Blickle®



Kerekek és Görgők

Made
in
Germany

we innovate mobility


Blickle

Tartalom

Információk	**Vállalkozásunk a mozgatás**	6 - 27	i
	Kerekek és görgők szakmai tanácsadó	28 - 85	
	Blickle termékinformáció / Blickle termékkódrendszer	490 - 491	
	Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei	492 - 494	
	Termékkódok betűrendes tárgymutatója	495 - 497	
	Kulcsszavak betűrendes tárgymutatója	498	
Műszerkocsi / Műanyag	**Műszerkocsi kerekek és görgők**	86 - 111	1
	Műanyag görgők	112 - 129	2
Gumi	**Szabvány tömörgumi és gumi futófelületű** kerekek és görgők	130 - 151	3
	Lágygumi és 2-komponensű tömörgumi futófelületű kerekek és görgők	152 - 161	4
	Nagy teherbírású **elasztikus tömörgumi futófelületű** kerekek és görgők	162 - 189	5
Légtömlős / Elasztikus	Kerekek és görgők **légtömlős gumiabronccsal**	190 - 199	6
	Nagy teherbírású **szuperelasztikus tömörgumi futófelületű** kerekek és görgők	200 - 205	7
Poliuretán	**Fröccsöntött poliuretán futófelületű** kerekek és görgők	206 - 219	8
	Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Softhane® öntött poliuretán futófelülettel**	220 - 235	9
	Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Besthane® Soft öntött poliuretán futófelülettel**	236 - 243	10
	Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Extrathane® öntött poliuretán futófelülettel**	244 - 265	11
	Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Besthane® öntött poliuretán futófelülettel**	266 - 273	12
Poliamid / Polipropilén	**Poliamid** kerekek és görgők, **polipropilén** kerekek és görgők	274 - 297	13
	Nagy teherbírású poliamid kerekek és görgők	298 - 317	14
Öntvény / Acél	**Öntvény**kerekek és -görgők	318 - 327	15
	Szupernagy teherbírású tömöracél kerekek és görgők	328 - 333	16
Nyomkarima	**Nyomkarimás** kerekek és görgők	334 - 341	17
Nemesacél	**Nemesacél** görgők	342 - 375	18
Hőálló	**Hőálló** kerekek és görgők	376 - 401	19
Rugós	**Nagy teherbírású rugós** görgők	402 - 417	20
Kompakt / Szintezhető	**Kompakt- és szintezhető görgők**	418 - 427	21
Vezetés	**Vezetőgörgők**	428 - 435	22
Villás emelő / Targonca	**Villás emelőtargonca és más önjáró szállítótargonca** kerekek és görgők	436 - 457	23
Hajtott / Karimás	**Hajtott és karimás kerekek**	458 - 471	24
Abroncsok / Futógyűrűk	**Abroncsok és futógyűrűk**	472 - 479	25
Egyedi kivitelek	**Speciális kivitelek**	480 - 489	26

Blickle

Vállalkozásunk a mozgatás

6 - 27. oldal

Kerekek és görgők szakmai tanácsadó



28 - 85. oldal

1 **Műszerkocsi kerekek és görgők**



40 - 280 kg
35 - 150 mm

86 - 111. oldal

2 **Műanyag görgők**



50 - 110 kg
50 - 125 mm

112 - 129. oldal

3 **Szabvány tömörgumi és gumi futófelületű** kerekek és görgők



50 - 800 kg
80 - 400 mm

130 - 151. oldal

4 **Lágygumi és 2-komponensű tömörgumi futófelületű** kerekek és görgők



50 - 650 kg
100 - 280 mm

152 - 161. oldal

5 Nagy teherbírású **elasztikus tömörgumi futófelületű** kerekek és görgők



140 - 6000 kg
80 - 620 mm

162 - 189. oldal

6 Kerekek és görgők **légtömlős gumiabronccsal**



50 - 1300 kg
180 - 536 mm

190 - 199. oldal

7 Nagy teherbírású **szuperelasztikus tömörgumi futófelületű** kerekek és görgők



450 - 1885 kg
250 - 525 mm

200 - 205. oldal

8 **Fröccsöntött poliuretán futófelületű** kerekek és görgők



150 - 1000 kg
75 - 250 mm

206 - 219. oldal

9 Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Softhane® öntött poliuretán futófelülettel**



180 - 3600 kg
80 - 300 mm

220 - 235. oldal

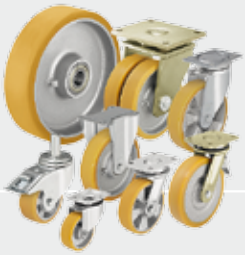
10 Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Besthane® Soft öntött poliuretán futófelülettel**



180 - 1150 kg
80 - 300 mm

236 - 243. oldal

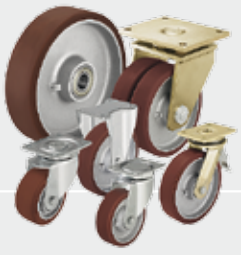
11 Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Extrathane® öntött poliuretán futófelülettel**



100 - 30000 kg
35 - 1000 mm

244 - 265. oldal

12 Nagy teherbírású kerekek és görgők **Blickle Besthane® öntött poliuretán futófelülettel**



400 - 30000 kg
80 - 1000 mm

266 - 273. oldal



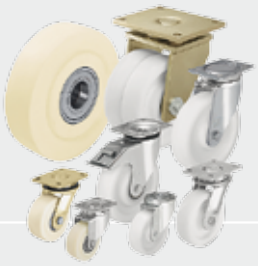
13 **Poliamid** kerekek és görgők, **polipropilén** kerekek és görgők



75 - 1500 kg
50 - 300 mm

274 - 297. oldal

14 **Nagy teherbírású poliamid** kerekek és görgők



100 - 50000 kg
35 - 1000 mm

298 - 317. oldal

15 **Öntvény**kerekek és -görgők



150 - 1400 kg
65 - 250 mm

318 - 327. oldal

16 **Szupernagy teherbírású tömöracél** kerekek és görgők



700 - 15000 kg
65 - 300 mm

328 - 333. oldal

17 **Nyomkarimás** kerekek és görgők



50 - 9000 kg
50 - 400 mm

334 - 341. oldal

18 **Nemesacél** görgők



INOX
40 - 800 kg
50 - 200 mm

342 - 375. oldal

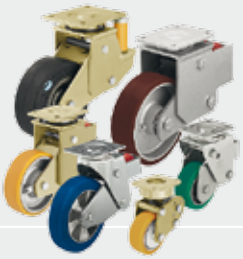
19 **Hőálló** kerekek és görgők



65 - 1400 kg
80 - 250 mm

376 - 401. oldal

20 **Nagy teherbírású rugós** görgők



200 - 2400 kg
100 - 300 mm

402 - 417. oldal

21 **Kompakt- és szintezhető** görgők



75 - 2000 kg
35 - 90 mm

418 - 427. oldal

22 **Vezetőgörgők**



20 - 400 kg
25 - 125 mm

428 - 435. oldal

23 **Villás emelőtargonca és más önjáró szállítótargonca** kerekek és görgők



180 - 1100 kg
60 - 343 mm

436 - 457. oldal

24 **Hajtott és karimás kerekek**



200 - 25000 kg
75 - 1000 mm

458 - 471. oldal

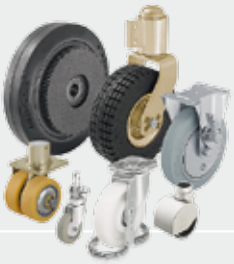
25 **Abroncsok és futógyűrűk**



160 - 10000 kg
125 - 750 mm

472 - 479. oldal

26 **Speciális kivitelek**



480 - 489. oldal

i

Blickle termékinformáció / Blickle termékkódrendszer **490 - 491.** oldal

Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei **492 - 494.** oldal

Termékkódok betűrendes tárgymutatója **495 - 497.** oldal

Kulcsszavak betűrendes tárgymutatója **498.** oldal

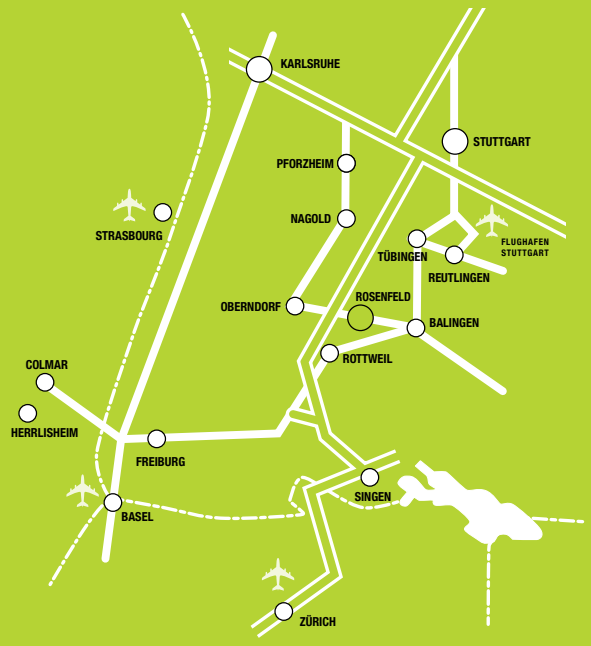

we innovate

Blickle®

Vállalkozásunk a mozgatás

Blickle. Az Ön partnere, ha mozgatásról van szó.
Think mobility.





Évtizedeken keresztül a vezető kerék- és görgőgyártók között maradni csak megbízhatósággal és innovációs szellemmel lehet. A Blickle cég 1953 óta készít kiváló minőségű kerekeket és görgőket, lefedve szinte a teljes világpiacot, figyelembe véve a mennyiséget, sokrétűséget és minőséget.

Küldetésünk egyszerű: minden felhasználási célra a legjobb kereket, a legjobb görgőt kifejleszteni. Nap mint nap újra feltaláljuk a kereket – jó ötletekkel, innovációs szellemmel, magas szintű anyag- és gyártástechnológiai ismeretekkel, sokéves tapasztalattal és motivált, elkötelezett munkatársakkal.

A cég székhelye a sváb Rosenfeld városában található, mely elkötelezettséget jelent Németország és ezzel együtt a minőség iránt, melynek alapját a magas fokú automatizálással rendelkező legmodernebb gyártástechnológia biztosítja. A Blickle név világszerte a kiváló minőséget, a tartósságot és a karbantartásmentes „Made in Germany” kerekeket és görgőket jelenti.







A cég központja a sváb Rosenfeldben található

A nemzetközi szinten működő Blickle cég több mint 700 alkalmazottat foglalkoztat, közülük 500-at székhelyünkön Rosenfeldben. A cég rosenfeldi gyára mellett Európában, Észak-Amerikában és Ázsiában 16 saját leányvállalattal és számos nagy raktárkészlettel bíró kizárólagos képviselettel rendelkezik a föld több mint 120 országában.

A környezetvédelem iránti elkötelezettségünk bizonyítékaként 2012-ben megkaptuk az ISO 14001 minősítést. A Blickle cég az előrelátó és környezettudatos vállalkozások közötti helyét e szabvány teljesítésével újra megerősítette.



A fejlődésnek nálunk hagyománya van. Generációk óta.

1953

Az 50-es évek elején Wilhelm Sülzle felosztotta fiai és veje, Heinrich Blickle között a régóta működő kisipari üzemét. A vő széles látóköréről tett tanúbizonyságot, és a kezdetben vasból készült talicskakerekeket felváltották a modern, gumiabroncsos kerekek. A vállalkozás megtette első lépéseit, hogy az egyik vezető kerék- és görgőgyártó céggé váljon.

1960

1956-ban Heinrich Blickle megvásárolja a Rosenfeld jelképét jelentő „Gyümölcsös Bódét”, mely az első gyár- és raktárépületként szolgál.



1965



1968



1975

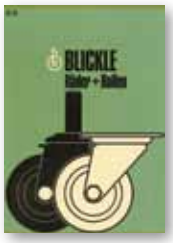
A cég növekszik: 1972-ben a helyiségek túl szűkké válnak. Egy új iroda- és gyárépület épül, mely az évezred végére szintén túl kicsi lett. Az új központi épület, melyet 2002-ben avattak, egyértelmű elkötelezettséget jelent Rosenfeld iránt – hasonlóan, mint a 2011-ben elkészült új logisztikai központ.

1978

Amikor a cégalapító Heinrich Blickle 1961-ben váratlanul elhunyt, felesége, Elisabeth Blickle vette át a cég vezetését és irányította tovább a vállalkozást, mely eközben már 40 dolgozót foglalkoztatott. 1977-ben fia, Reinhold is cégvezetőként lépett be a vállalkozásba és a mai napig folytatja a cég sikertörténetét.



1980



1983

Csak az lehet sikeres, aki tanul a múltból és felkészül a jövőre. A Blickle cégnél a fejlődésnek hagyománya van. Az 1953-ban alapított Blickle ma már világszerte az egyik piacvezető a kerekek és görgők gyártásának területén, mely bizonyítja a hozzáértést, a szorgalmat, a minőséget és az innovációs szellemet.



Reinhold Blickle, cégvezető

Egy régi kézműves műhely volt a sikertörténet kiindulási pontja és az eredetileg vasból gyártott talicskakerekekből modern gumiabroncsos kerekek lettek, majd jöttek a forgó- és fixvillás görgők.

Az olyan tipikusan sváb erények, mint a szorgalom, a minőség iránti megszállottság és a pontosság iránti igény folyamatosan tökéletesítették a termékeket. A termékpaletta állandóan növekedett. Ehhez világújdonságok és szabadalmak jöttek, majd a Blickle megszerezte azt a hírnevet, melyet most is élvez. Ma a cégalapító fia, Reinhold Blickle vezeti a vállalatot. Ugyanakkora dinamikával és széleslátókörűséggel, mint édesapja, aki a tradíciót és a fejlődést harmonikus egységként kezelte. Már a következő generáció is a vállalkozásban dolgozik.

A több mint fél évszázados kutatás és fejlesztés számos felfedezést és szabadalmat hozott létre. Legjobb példa: a Besthane®, Besthane® Soft, Extrathane® és Softhane® poliuretán futófelületek. Speciális fejlesztésű poliuretán különböző felhasználási célokra: terhelhető, kopás- vágás- és szakadásálló, kis gördülési ellenállás, sav- és oldószerállóság – és mindez a legkülönbözőbb méretekben szállítható.



A teljesen automatizált kisalkatrész- és magasraktárral rendelkező új, modern logisztikai központunk jelenti ügyfeleink elégedettségének alapját: legnagyobbrészt innen tudjuk a csaknem minden felhasználási területre és igénynek megfelelő, több mint 30.000 különböző kerék- és görgőtípusból álló termékpalettánkkal gyorsan kiszolgálni ügyfeleinket. Esetenként ügyfélspecifikus egyedi megoldásokat kínálunk.



1984 1985 1990 1998 2000 2008 2010 2011









Sikertörténetünk a katalógusainkról is leolvasható: az első teljes katalógusunk, a G1 1953/54-ben jelent meg és akkor csak német nyelven került kiadásra. A G6-ot 1966-ban már német, angol és spanyol nyelven is kinyomtatták. Az 1996-ban kiadott G13 első ízben jelent meg 14 nyelven – a rosenfeldi vasgyártó egy nemzetközileg tevékenykedő vállalkozássá nőtte ki magát, mely 2003-ban ünnepelte fennállásának 50. évfordulóját.

Blickle®
we innovate mobility

Aki naprakész akar maradni, annak meg kell előznie a korát: 2009-ben arculatunkat ismét időszerűvé tettük. A Blickle egy jövőorientált vállalkozás, amely már ma gondol a vásárlók holnapi kívánságaira.

A hozzáértés nem ismer országhatárokat.
Gyártás: Németország.
Forgalmazás: világszerte.

Mozgásban tartjuk a világot. Szó szerint. A világ több mint 120 országában vagyunk jelen saját fiókteleppel vagy forgalmazó partnereinkkel. Európában, Észak-Amerikában és Ázsiában 16 saját kereskedelmi központtal gondoskodunk arról, hogy nemzetközi ügyfeleink kiváló kiszolgálásban részesüljenek.

Bárhol is keres bennünket, mi már ott vagyunk: világszerte nagy hangsúlyt fektetünk a partnerközelségre, illetve az ügyfélközpontúságra. Sűrű forgalmazói hálózatunknak köszönhetően ügyfeleinket gyorsan és szakszerűen tudjuk kiszolgálni. A helyi szaktanácsadóink egyben ügyintézők – akár komplex műszaki kérdésekben is. A nagy készlettel rendelkező raktáraink segítenek abban, hogy a rendelésekre rövid határidőn belül reagáljunk. A megbízható logisztikának köszönhetően az áru hamar a rendeltetési helyére kerül – bárhol a világban.







Blickle Franciaország

Blickle értékesítési központok:

Ausztria Belgium Csehország Finnország Franciaország Hollandia Kanada Kína Nagy-Britannia Norvégia Olaszország Spanyolország Svájc Svédország Törökország USA



Blickle Finnország



Blickle Svájc



Blickle Csehország

Blickle Hollandia



Az ügyfél kívánsága számunkra a kihívás.
We innovate mobility.



Csak az marad eredményes, aki folyamatosan jobbá akar válni. Mi a Blickle-nél a legnagyobb hangsúlyt az újításokra fektetjük, és közben nem feledkezünk meg arról, ami már jól bevált. Innováció, kutatás, fejlesztés: ezek tervezőink mindennapi feladatai, vagyis hogy hogyan lehet az ügyfelek részére optimális megoldást nyújtani, hogyan lehet a kerekeket és görgőket az adott feladathoz a legmegfelelőbben hozzáigazítani.

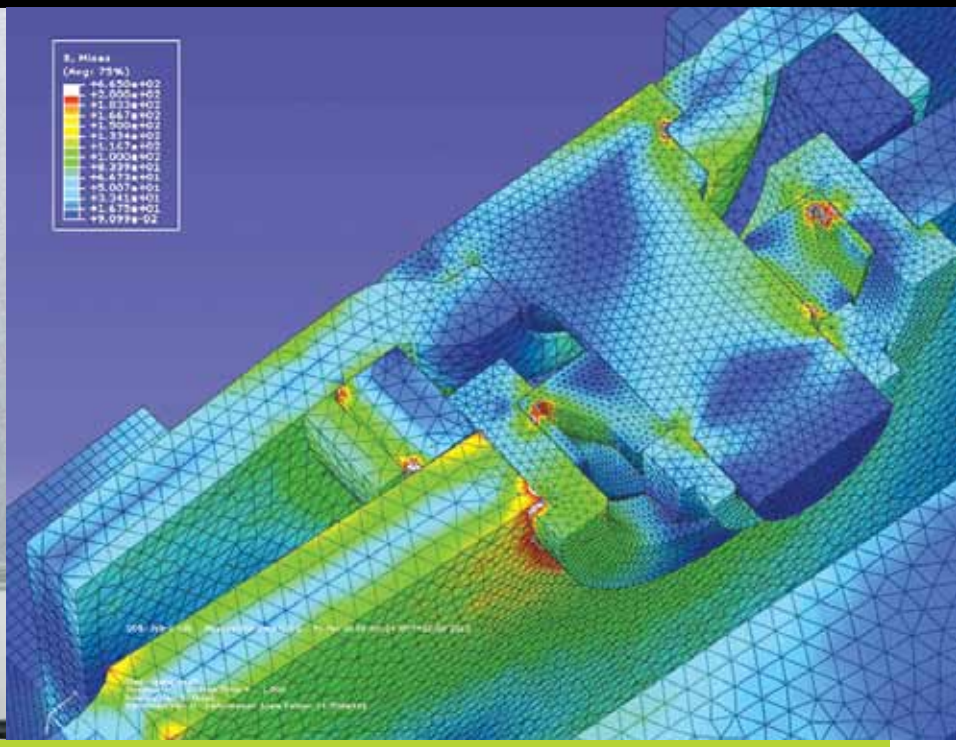
Célunk:
a legjobb kerék és a legjobb görgő valamennyi igény számára.





Termékoptimalizálás FEM segítséggel







Elsőminta vizsgálat

Tervezőink szakmája és szakmai hivatása a létező termékek továbbfejlesztése, variálása és optimalizálása, vagyis a kerék újrafeltalálása nap mint nap. A legmodernebb technika, mint például a lineáris és nemlineáris FEM- (véges elemeken alapuló) elemzési modellezés és az együttműködés neves intézményekkel, új ötleteket adnak mérnökeinknek. Átgondolt és gyors – mert csak a konstrukció, a saját szerszámkészítés és a CAD-szolgáltatás egy rendszerben való összehangolása tudja az innovációs terveket gyorsan és problémamentesen megvalósítani. Nem csak a konkrét műszaki probléma megoldása a napi feladatunk a fejlesztés során, hanem az alapkutatás is a munkánk része. A legjobb példa az új fejlesztésű Besthane® futófelület, melyet a saját laboratóriumunkban fejlesztettünk ki. Ideális a legmostohább körülmények közötti felhasználás esetén is, a legnagyobb terhelés és nagy sebesség mellett.

Minőség. A kezdetektől fogva.
Saját szerszámkészítés.







A saját szerszámkészítés garantálja a legnagyobb pontosságot

Cégünk valamennyi igényhez a megfelelő szerszámot tervezi és alkotja meg. Ez több szempontból is előnyös: egyrészt költséghatékonyan tudjuk termékeinket előállítani, másrészt biztosítani tudjuk a változatlanul magas termékminőséget. Ezenkívül fejlesztéseinket nagyon gyorsan kész termékekké tudjuk átalakítani. Modern gépparkunkat magas képzettségű munkatársaink működtetik és folyamatosan a technika legfejlettebb szintjén tartják. A szerszámok gondos és rendszeres karbantartása garantálja a hosszútávú és magas termelékenységet, illetve minden egyes szerszám átlagon felüli, hosszú élettartamát.

Acélfeldolgozás akár 630 tonnáig.
Tökéletesség. Made in Germany.

Vezetőnek lenni a piacon nagy felelősséggel jár. Az utunk a saját gyártás – a kezdetektől fogva. Így tudjuk ellenőrzésünk alatt tartani a minőséget és a szállítási határidőket. Gyorsan és rugalmasan tudunk az ügyfelek és a piac elvárásaira reagálni. Így tudjuk garantálni ügyfeleinknek az általuk megszokott folyamatosan magas BLICKLE-minőséget.

Az acél megmunkálásakor a rugalmasságra összpontosítunk. Kiterjedt présgépparkunk akár 630 tonna préserejű hidraulikus és excenter présekkel rendelkezik, mellyel akár 10 mm lemezvastagság is teljes automatizálással stancolható. A présgépek a görgőgyártáshoz lettek optimalizálva. Ez teszi lehetővé számunkra, hogy nagy darabszámot is hatékonyan tudunk legyártani és tesz rugalmassá bennünket, hogy kis tételeket is gazdaságosan valósíthassunk meg.

A saját magunk által gyártott többlépcsős szerszámoknak köszönhetően olyan komponenseket állítunk elő, melyek további utómunkálatok nélkül, közvetlenül az automatizált gyártásba kerülhetnek.







Koncentrált erő: a modern préspark, akár 630 tonna nyomóerővel

Emberi munkaerő, ahol szükséges.
Automatizálás, ahol lehetséges.
A hegesztés.



Hegesztési varrat vizsgálata mikroszkóp alatt



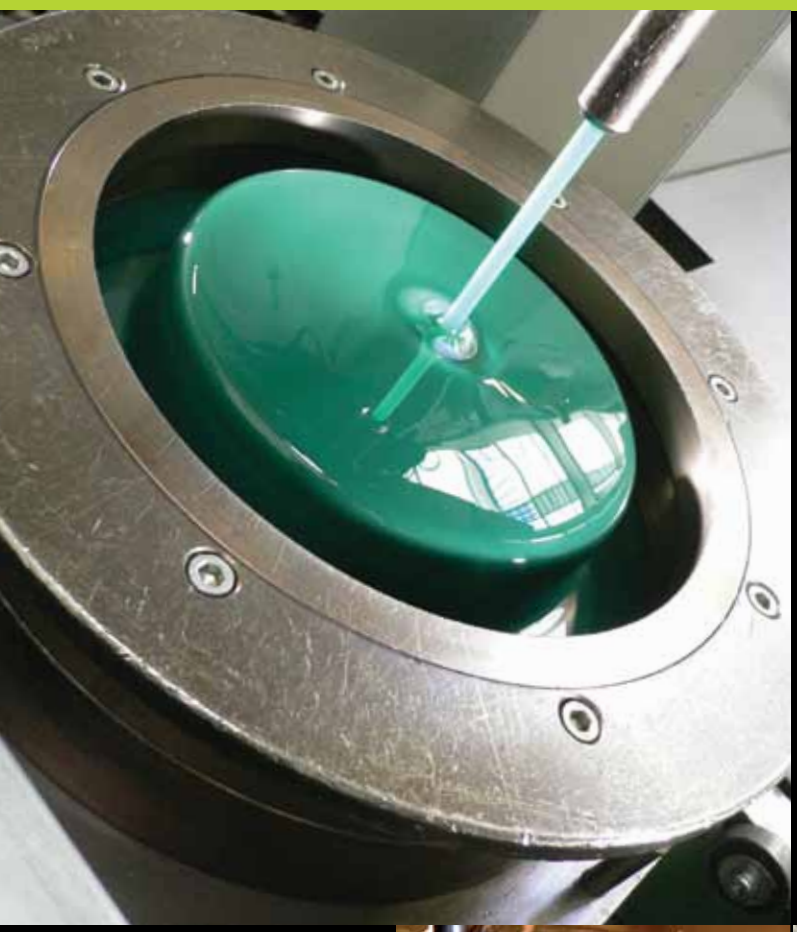


A jó kapcsolódások adják a tartósság alapját.
A hegesztésnél a pontosság a döntő tényező.

Kézzel és géppel is egyaránt pontosan hegesztünk. Automata hegesztőrobotjaink a legmodernebbek, a szakemberek mindegyike rendelkezik tanusítvánnyal és hegesztő szakmunkás-bizonyítvánnyal. Csak úgy érhetünk el jó és állandó hegesztési eredményt, ha hegesztőink "minőségére" is odafigyelünk. Csak a hegesztés pontossága biztosítja a nagy teherbírású görgők számára a szükséges stabilitást és biztonságot.

Részletekbe menően:

Szakértelem a poliuretán területén.



**A tökéletes anyagtól az optimális termékig:
a poliuretán esetében minden a gyártás részletein múlik, ezért PU-specialistákká fejlesztettük magunkat.**

A minőség egyik alappillére a nyersanyag összetétele, a másik az anyag feldolgozása. A fémfelnik homokfúvása, tisztítása és alapozása teljes automatizálással történik. A poliuretán öntése számítógép-vezérelt öntőgépekkel megy végbe alacsonynyomású meleg eljárással. Ebben a folyamatban az alapkomponenseket gázmentesítik, nagyon pontosan összekeverik és adagolják. A szükséges adalékok, mint például a színező anyagok, aktivátorok vagy antisztatikus anyagok is nagyon pontosan adagolhatók. A temperálás több meghatározott ciklusban történik, hogy a PU megkapja az optimális mechanikus és dinamikus tulajdonságokat.









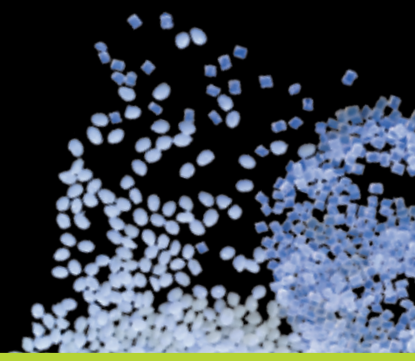
Minőség a teljes folyamat alatt – a nyerskeréktől a kész poliuretán futófelületű kerékig.



Innováció a műanyagfeldolgozásban.
Műanyag fröccsöntvény.

Aki piacvezető akar maradni, annak rugalmasnak kell lennie: a legkülönbözőbb műanyag kerekeket tudjuk gyártani – lehet az hőálló, elektromosan vezetőképes, üvegszállal erősített vagy számos más variáció. A különböző műanyagokból azonban nemcsak kerekeket gyártunk, hanem teljes forgó- és fixvillás görgőket is.

Hatalmas gépparkunkat és berendezéseinket, melyek a műanyag alkatrészek fröccsöntéséért felelősek, a vezető német gyártók legújabb, legmodernebb és legnagyobb teljesítményű gépei alkotják. Az anyag beérkeztetése teljesen automatikusan egy integrált „anyagállomáson" keresztül történik, mely egy nagy szárítóberendezéssel van összekötve. A rendkívül erős teljesítményű hűtőberendezésünkkel optimális ciklusidőket érhetünk el, folyamatosan magas minőség mellett. A nagy számban rendelkezésünkre álló modern fröccsöntőgépek, melyek közül sok lineáris robottal vagy multilifttel van felszerelve, darálókkal és szállítószalagokkal van kiegészítve, lehetővé teszik a rendkívül gazdaságos és gyors termelést. Gépeink erejének kapacitása 250 kN-tól 8.000 kN-ig terjed.



A legmodernebb berendezésekkel végzett fröccsöntés 100 %-osan garantálja az alkatrészek pontosságát.





Több mint 15 millió kerék és görgő évente.
Minőség futószalagon.

Aki maga gyárt, az maga is szerel. A villa- és görgőszerelés megkönnyítése érdekében teljesen automatizált gyártósorokat fejlesztettünk ki, melyek gazdaságos, hatékony és magas szinvonalú szerelést tesznek lehetővé.

Egy közel 60.000 négyzetméteres alapterületen évente több mint 15 millió kereket és görgőt gyártunk, minden nap több mint 60.000 darabot. Az „Emberek – ahol szükséges, gépek – ahol lehetséges" mottó szerint elsősorban robotok végzik a szerelést – kamerás megfigyelés mellett, de rugalmasak vagyunk és emberi munkaerőt alkalmazunk, ha ügyfeleink speciális igényeit kell kis tételben megvalósítanunk.
A gyártósorokba integrált számos vizsgálati és ellenőrző állomás biztosítja a magas minőségi színvonalat.





Gyors, precíz, gazdaságos: az optimális egyensúly automatizálás és emberi munkaerő között.

Ügyfeleink elégedettségét szolgáló központunk: Az új logisztikai centrum.

Ügyfeleink érdekében a jövőbe invesztáltunk. Az új logisztikai központunknak köszönhetően – ahonnan a világ minden részébe szállítunk – még rövidebb szállítási időt tudunk biztosítani. A számítógép által vezérelt raktározásnak és komissiózásnak köszönhetően a termékek és alkatrészek esetén sem áll fenn a tévedés veszélye, egy duplán végrehajtott súlyellenőrzés pedig kizárja a mennyiségi hiány lehetőségét. Forgalmazó vállalataink SAP hálózaton keresztül vannak összekötve a központi raktárral és közvetlen hozzáférésük van a por- és szennyeződésmentesen tárolt termékekhez – melyek így még gyorsabban állnak ügyfeleink rendelkezésére.



A kétemeletes, mintegy 2.700 m² alapterületű logisztikai központban az alsó szinten történik az áruk be- és kirakodása, a felső szinten pedig a komissiózás és a csomagolás zajlik. Nyolc különböző magasságú rakodórámpa van. A magasraktár, mely 75 méter hosszú, 27 méter széles és 27 méter magas, 15.000 rácsos konténernek vagy EUR-raklapnak nyújt helyet. Hat átjáróval rendelkezik, amelyekben teljesen automatizált rakodódaruk dolgoznak. A vele határos, teljesen automatizált kisalkatrész-raktár 27.000 darab, maximum 60 kg-ig terhelhető kisalkatrész-tárolónak biztosít helyet, és ugyancsak teljesen automatizált rakodódarukkal rendelkezik.






Blickle
03


Blickle






Blickle

Munkatársaink jelentik sikereink motorját.

Partnerek vagyunk és csapatban gondolkodunk.









A gépek hasznosak, az emberi munkaerő felbecsülhetetlen. Termékeink és szolgáltatásunk minősége munkatársaink motiváltságát tükrözi. Ezért nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy jó munkatársakat találjunk és a fő cél az, hogy meg is tartsuk őket.

Világszerte több mint 700, ezen belül a rosenfeldi székhelyünkön több mint 500 munkatárs áll a Blickle sikerének hátterében. A szakértelmüknek és az elkötelezettségüknek köszönhetjük, hogy ma az elsők között állunk. Ez nem magától értetődő, hanem a kölcsönösség elvén működik a vállalat és a foglalkoztatottak között. Munkatársaink vállalatunk legfontosabb részét alkotják, felelősségük van és biztonságot kapnak. A figyelem és a megbecsülés a kapcsolatunk alapja. A folyamatos továbbképzések biztosítják mindenki számára a naprakész tudást. Korszerűen felszerelt munkahelyek könnyítik meg a mindennapokat. Támogatjuk az utánpótlást. Az átlagon felüli, több mint 10 %-os továbbképzési kvótával nemcsak a jövőbe, de a régiónkba is befektetünk, melyre a legjobb bizonyíték munkatársaink átlagon felüli céghűsége.





Külső és belső munkatársak – egy csapat ügyfeleinkért.

Sikerünk alapja: a minőség.

Az ügyfélbizalom mutatja hitelességünket. Minőséggel és megbízhatósággal dolgoztunk meg ezért a bizalomért. A saját gyártásnak és a „Made in Germany” melletti elkötelezettségnek köszönhetően miénk a teljes ellenőrzés - már a kezdetektől fogva. A legmodernebb automatizált gyártóberendezések magas folyamatbiztonságot garantálnak. Az az elkötelezettségünk, hogy minden nap jobbá váljunk, segít abban, hogy tanulni tudjunk hibáinkból. Nem véletlenül lettünk már 1994-ben az első olyan német kerék- és görgőgyártó cég, amely az ISO 9001 minősítéssel rendelkezett. 2012. évben a minőségirányítási rendszer kiegészült a környezetvédelmi és biztonsági (ISO 14001), majd 2014-ben az energiairányítási (ISO 50001) területtel.

A vizsgálati- és tesztlaborunkban számos tesztlehetőség áll mérnökeink rendelkezésére, többek között különböző, max. 5,5 tonna terhelhetőségű forgótárcsás vizsgálópad, anyagvizsgáló gépek, valamint klíma- és hőszekrények. A legmodernebb mérőeszközök végzik a DIN EN 12527-12533 szabványok szerinti kerék- és görgőteszteket, valamint a kerekek tönkretételéig tartó teszteket. A nyersanyagtól a késztermékig: az ellenőrzés magától értetődő. A teljesen automatizált gyártósorainknál számos integrált vizsgálati és ellenőrző állomás biztosítja a megszokott, magas Blickle-minőséget.
A kereskedelmi forgalomba kerülés előtt minden termék egy végső ellenőrzésen esik át.



3D-s digitalizálás
csúcstechnológiás kamerával







Intenzív tesztek garantálják a bevált, magas fokú Blickle-minőséget.




BUREAU VERITAS
Certification

Certificate
awarded to

Blickle

Blickle Räder+Rollen GmbH u. Co. KG
Heinrich-Blickle-Str. 1
D-72348 Rosenfeld, Germany

Bureau Veritas Certification certifies that the Management System of the above organisation has been assessed and found to be in accordance with the requirements of the standards detailed below.

Standard

DIN EN ISO 9001:2008
Scope of supply

Kerekek és görgők fejlesztése, gyártása és nemzetközi kereskedelme

Original approval date: 21.06.1994
Date of the audit: 14.02.2013 Date of next recertification: 13.02.2016
Subject to the continual satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid from:
Tanúsítás dátuma: 20.03.2013 Érvényes: 19.03.2016
To check this certificate validity you may contact Bureau Veritas Certification. Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the Management Systems requirements may be obtained by consulting the organisation.

Local Technical Manager
Date 08.04.2013
Certificate number: **DE003211-1 A**

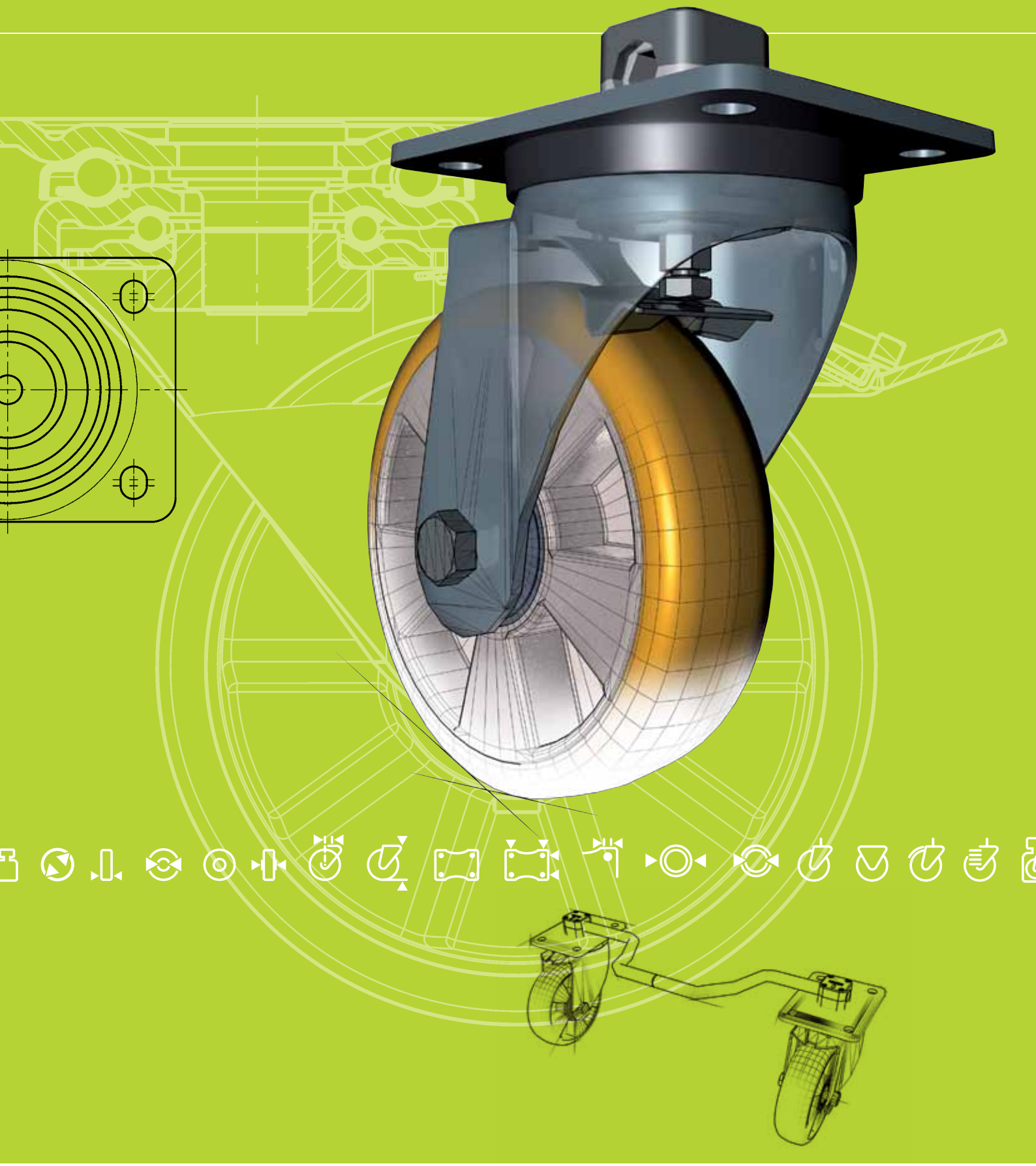
Bureau Veritas Certification Germany GmbH
Veritaskai 1 · D-21079 Hamburg

ISO 50001
TANÚSÍTOTT ENERGIAIRÁNYÍTÁSI RENDSZER

ISO 14001
TANÚSÍTOTT KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZER



Kerekek és görgők szakmai tanácsadó



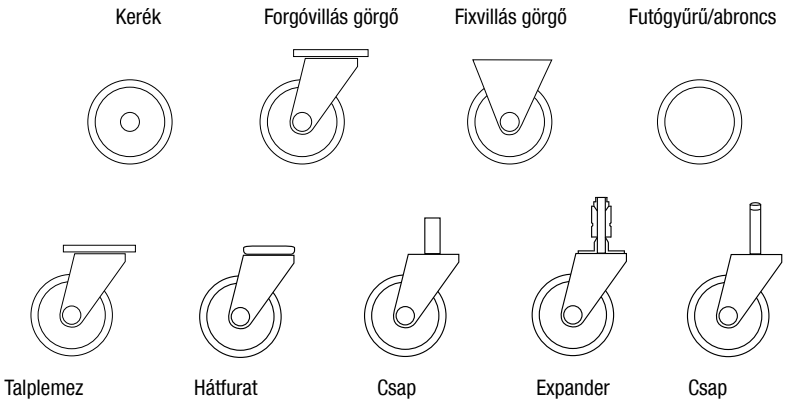
Tartalomjegyzék
Kerekek és görgők szakmai tanácsadó

Kerekek és görgők kiválasztási kritériumainak áttekintése	30
Alapfogalmak és meghatározások	32
Teherbírás / A kerekek és görgők fajtái	33
Futófelület keménysége. Felhasználási hőmérséklet. Indítási és gördülési ellenállás. Menetzaj. Padlóvédelem.	34
Korrózióállóság. Felhasználási hőmérséklet. Elektromos vezetőképesség. Kémiai ellenállóság.	36
Kerekek futófelületeinek anyagleírása	38
Irányíthatóság	41
Blickle keréksorozatok	42
Kerékcsapágyak fajtái	60
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai	62
Rögzítési módok	74
Változatok / Tartozékok	80

Kerekek és görgők kiválasztási kritériumainak áttekintése

1. Válassza ki a kívánt terméket.

Mindig az adott alkalmazási terület határozza meg, hogy kerék, forgóvillás és fixvillás görgő vagy futógyűrű/abroncs kerüljön felhasználásra. A forgóvillás görgők a függőleges tengelyük körül elfordulhatnak, a fixvillás görgők haladási iránya rögzített. A kerekek rögzítése történhet talplemez, hátfurat, expander vagy csap segítségével.
(Magyarázatok a 32, 74-79. oldalon)



2. Határozza meg a szükséges teherbírást.

Egy kerék vagy görgő szükséges teherbírásának kiszámításához ismernünk kell a szállítóeszköz önsúlyát és a rakomány maximális súlyát, és ezeket osztani kell a felhasználandó kerekek és görgők számával. Az eredményt meg kell szorozni egy, a felhasználási feltételektől függő biztonsági tényezővel.
(Magyarázatok a 33. oldalon)

$$T = \frac{E+Z}{n} \times S$$

T = a kerék vagy görgő szükséges teherbírása
E = a szállítóeszköz önsúlya
Z = a rakomány maximális tömege
n = a felhasznált kerekek illetve görgők száma
S = biztonsági tényező

3. Válasszon a legkülönbözőbb kerékanyagok közül.

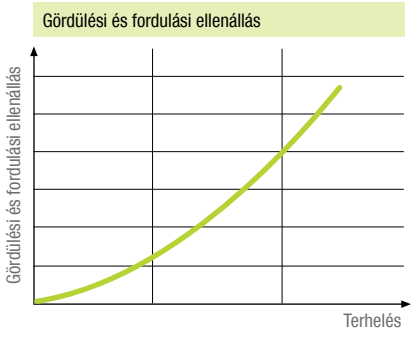
A futófelület anyaga, keménysége és formája jelentős hatással van a szállítási kényelemre, az egyenletes futásra, valamint a kerék vagy a görgő indítási, gördülési és fordulási ellenállására. Szabály szerint a padlózatnál lágyabb futófelületű kereket kell választani, különben a kerék belenyomódhat az aljzatba és károsíthatja azt.
(Magyarázatok a 38-40. oldalon)

Futófelület anyaga	Futófelület keménysége	Menetzaj
Légtömlős gumiabroncs, lágygumi	■□□□□	■■■■■
Elasztikus tömörgumi, szuperelasztikus tömörgumi	■■□□□	■■■■□
Tömörgumi, TPE, Softhane®, Besthane® Soft, szilikongumi	■■■□□	■■■□□
TPU, Extrathane®, Besthane®	■■■■□	■■□□□
Acél, öntvény, poliamid, polipropilén, fenolgyanta	■■■■■	■□□□□
	lágy → kemény	hangos → halk

4. Indítási, gördülési és fordulási ellenállás. Irányíthatóság.

Egy kerék vagy egy görgő indítási, gördülési és fordulási ellenállását jelentős mértékben befolyásolja a futófelület, a kerékcsapágyazás, a kerékátmérő, valamint a szállítóeszköz össztömege és a padlózat jellege.
(Magyarázatok a 34-35. oldalon)

Egy szállítóeszköz irányíthatósága függ a görgők számától, fajtájától és elrendezésétől. Valamennyi megnevezett tényezőnek befolyása van a szerkezet teherbírására, mozgathatóságára, irányíthatóságára, fordulókörére és borulási stabilitására.
(Magyarázatok a 41. oldalon)



Alacsony gördülési ellenállás
- Nagy kerékátmérő
- Kemény futófelület
- A futófelület nagy rugalmassága
- Golyóscsapágyazás
- Sík aljzat

Csekély fordulási ellenállás (forgóvillás görgők)
- Kemény futófelület
- Domború (konvex) futófelület
- Nagy kinyúlás
- Kemény, sima aljzat

Kerekek és görgők kiválasztási kritériumainak áttekintése

5. Válassza ki a kívánt csapágytípust.

A megfelelő csapágy kiválasztásához figyelembe kell venni a teherbírást, a sebességet, a környezeti befolyásoló tényezőket és a szállítóeszköz mozgatásához szükséges erőt.
A siklócsapágy egyszerű, robusztus és teljes mértékben ellenáll a nedvességnek, de a kedvezőtlen súrlódási tényezői miatt viszonylag magas az indítási és gördülési ellenállása.

A tűgörgős csapágy egy robusztus csapágyfajta, mely alacsony gördülési ellenállással és csekély radiális csapágyjátékkal bír.
A golyóscsapágy rendelkezik a legjobb indítási és gördülési tulajdonságokkal, a legkisebb csapágyjátékkal, nagy teherbírással és nagyobb sebesség mellett is alkalmazható.
(Magyarázatok a 60-61. oldalon)


Siklócsapágy


Tűgörgős csapágy


Golyóscsapágy

6. Korrózióállóság. Felhasználási hőmérséklet. Kémiai ellenállóság.

Egy kerék illetve görgő élettartama és működőképessége többek között attól függ, hogy a felhasznált anyagok, vagy azok felületkezelése milyen mértékben tud a korrózió, a hőmérséklet és a kémiai anyagok hatásainak ellenállni. Ilyenkor a leglényegesebb tényező a hatás jellege és időtartama.

A különböző anyagok kémiai ellenálló képessége a 36-37. oldalon, az áttekintő táblázatban található.


A hidrolitikus stabilitás ellenőrzése

7. Változatokra vagy tartozékokra van szüksége?

A kerék vagy görgő funkciója különböző változatokkal vagy tartozékokkal egészíthető ki.

Minden felhasználási célra, minden követelményhez kapható megfelelő változat vagy tartozék:
pl. a forgóvillás görgők gördülését és tengely körüli elfordulását blokkoló kerék- és forgókoszorúfék, lábvédő a lábsérülések elkerülésére, elektromosan vezető futófelületek az elektrosztatikus kisülés elleni védelemre, stb.

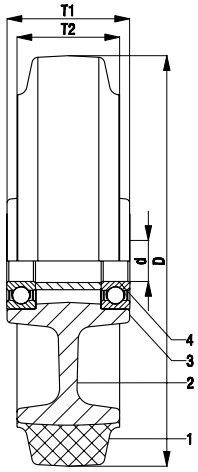
A változatok és tartozékok részletes listája a 80-85. oldalon található.

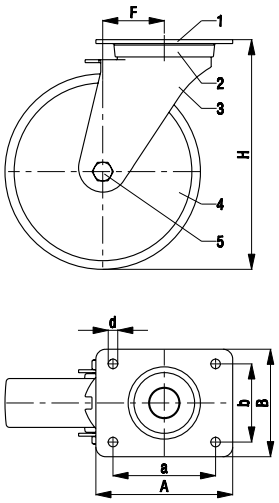


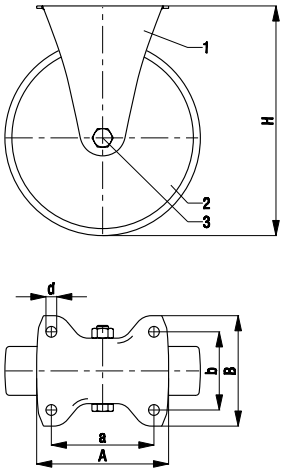
Használja kényelmes termékkonfigurátorunkat is az interneten

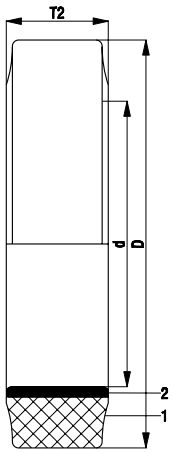
TERMÉKKONFIGURÁTOR **Termékválasztás 4 egyszerű lépésben.**

Alapfogalmak és meghatározások









Kerék

Jelölések:
1 = Futófelület/Abroncs
2 = Kerékfelni/Felni
3 = Kerékagy
4 = Kerékcsapágyazás

Méret:
D = Kerékátmérő
d = Tengelyfurat-átmérő
T1 = Agyfurathossz
T2 = Kerékszélesség

A kerekek a következő alkotóelemekből állnak: futófelület/abroncs, kerékfelni és csapágyazás.

A kerekek kialakításuktól függően különböző teherbírással, gördülési ellenállással és futási minőséggel rendelkeznek.
Az egyes keréksorozatok speciális tulajdonságai a „Blickle keréksorozatok” fejezetben a 42. oldaltól részletesen megtalálhatók.

A termékoldalakon ábrázolt kerekek keresztmetszetei mindig csak egy példát mutatnak be az adott sorozatból, azaz sorozaton belül előfordulhatnak műszaki okokból adódó szerkezeti eltérések.

Forgóvillás görgő

Jelölések:
1-3 = Forgóvilla
1 = Talplemez
2 = Forgókoszorú (Forgócsapágy)
3 = Forgóvilla
4 = Kerék
5 = Keréktengely

Méret:
H = Beépítési magasság
F = Kinyúlás
A,B = Talpméret
a,b = Furattávolságok
d = Furatátmérő

A forgóvillás görgők egy függőleges tengely körül fordulnak el, így téve a gépeket, szállítóeszközöket, stb. irányíthatóvá. A villa (forgóvilla) és a forgókoszorú (forgócsapágy) egy rögzítőelem segítségével van egymással összekötve.
A kerékvilla tengely körüli könnyebb elfordulása érdekében a kerék rögzítése egy bizonyos vízszintes távolságra helyezkedik el a forgókosár tengelyétől (kinyúlás).
A kinyúlás megfelelő mértékű kialakítás esetén biztosítja a kerék könnyű elforgását mindenféle külső beavatkozás nélkül úgy, hogy az egyenes irányú mozgás stabil marad.
A forgóvillás görgőket különböző fékberendezésekkel lehet felszerelni, melyek segítségével megakadályozható

- a kerék forgómozgása (kerékrögzítő fék)
- a kerék forgómozgása és a villa tengely körüli elforgása (kerék- és forgókoszorúfék)
- a villa tengely körüli elforgása (irányrögzítő)

Fixvillás görgő

Jelölések:
1 = Fixvilla
2 = Kerék
3 = Keréktengely

Méret:
H = Beépítési magasság
A,B = Talpméret
a,b = Furattávolságok
d = Furatátmérő

A fixvillás kerekek nem fordulnak el a tengelyük körül és így iránystabilitást biztosítanak.

Futógyűrű/abroncs

Jelölések:
1 = Futófelület/Abroncs
2 = Acélgyűrű

Méret:
D = Külső átmérő
d = Belső átmérő
T2 = Szélesség

A futógyűrűk/abroncsok különböző elasztomerekből állnak és egy acélgyűrűvel vagy acélbetéttel vannak felszerelve.
A futógyűrűk/abroncsok jellegüktől függően különböző teherbírással, gördülési ellenállással és futási minőséggel rendelkeznek.
Az egyes futógyűrűk/abroncsok speciális tulajdonságai a „Blickle keréksorozatok” fejezetben az 59. oldalon kerülnek részletes ismertetésre.

Teherbírás / A kerekek és görgők fajtái

Teherbírás

Egy kerék vagy egy görgő szükséges teherbírásának kiszámításához ismernünk kell a szállítóeszköz önsúlyát, a maximális rakománysúlyt és a felhasználandó kerekek és görgők számát. Négy vagy több kerék, ill. görgő felhasználásával az egyes kerekek vagy görgők teherfelvétele változtatható. A szükséges teherbírás az alábbi módon számítható ki:

$$T = \frac{E+Z}{n} \times S$$

T = a kerék, ill. görgő szükséges teherbírása
E = a szállítóeszköz önsúlya
Z = a rakomány maximális tömege
n = a felhasznált kerekek illetve görgők száma
S = biztonsági tényező

Az S biztonsági tényező az általános felhasználási feltételektől való eltérésekből fakad (egyenes padló, haladási sebesség lépésben, a tehernek azonos módon kell a kerekekre, valamint a görgőkre hatnia, egyenes irányú haladás, környezeti hőmérséklet +15° C-tól +28° C-ig). A biztonsági tényezőt befolyásolja a sebesség, valamint a kerékátmérő és az akadálymagasság aránya. Négy kategóriát különböztethetünk meg:

- Kézi beltéri szállítás:
  (az akadálymagasság < a kerék-Ø 5 %-a):
  biztonsági tényező: 1,0 - 1,5
- Kézi kültéri szállítás:
  (az akadálymagasság > a kerék-Ø 5 %-a):
  biztonsági tényező: 1,5 - 2,2
- Motorizált beltéri szállítás:
  (az akadálymagasság < a kerék-Ø 5 %-a):
  biztonsági tényező: 1,4 - 2,0
- Motorizált kültéri szállítás: biztonsági tényező: 2,0 - 3,0

A biztonsági tényezőnél nincs figyelembe véve a futófelület kopása.

A golyóscsapágyas kivitelű kerekeknél és görgőknél a sebesség meghaladhatja a 4 km/h-t, ez azonban a teherbírás egyidejű csökkenésével jár.

Amennyiben egy kerék vagy egy fixvillás görgő főleg statikus terhelésnek van kitéve, úgy egy kb. 25 %-kal nagyobb teherbírással lehet számolni. Az erősen megterhelt kerekek hosszú idejű állása esetén számolni kell a futófelület deformálódásával.

A teherbírás adatai kg-ban értendők. N-ra való átváltását a szokásos tényezőkkel kell elvégezni. Közelítőleg: 1 kg ≙ 1 daN.



Blickle műszerkocsi kerekek és görgők

A műszerkocsi kerekeket és görgőket, valamint a kompaktgörgőket túlnyomórészt beltéri használatra, műszer- és szervizkocsikra szerelik fel. Max. 3 km/h sebességhez lettek kialakítva. Teherbírásuk max. 280 kg (műszerkocsi kerekek és görgők) illetve 1750 kg (kompaktgörgők). Könnyen mozgathatók és irányíthatók, haladásuk nyugodt alacsony gördülési ellenállás mellett. Tipikus felhasználási területek: egészségügyi eszközök, bemutató állványok, nagykonyhai gépek, stb.

A Blickle műszerkocsi kerekek és görgők, valamint a kompaktgörgők teherbírását a DIN EN 12530 szabvány szerint egy forgótárcsás próbapadon tesztelik:

A legfontosabb vizsgálati feltételek:
- Sebesség: 3 km/h
- Hőmérséklet: +15° C-tól +28° C-ig
- Kemény, vízszintes haladási felület egyenetlenségekkel, melyek magassága a kerékátmérő 3 %-a
- A teszt időtartama: az akadályon szükséges áthaladások száma megfelel a kerékátmérő tízszeresének (mm-ben)
- Pihenési idő: max. 3 perc minden egyes 3 perces futást követően



Blickle szállítóeszköz kerekek és görgők

A szállítóeszköz kerekek és görgők bel- és kültéri ipari használatra alkalmasak. Max. 4 km/h sebességhez lettek kialakítva. Teherbírásuk max. 900 kg.
A szállítóeszköz kerekek és görgők ellenállnak a környezeti hatásoknak, karbantartást nem igényelnek és hosszú időn keresztül használhatók.
Tipikus felhasználási területek: mindenféle gépek és eszközök, raklapok, munkaállványok és szemetes konténerek.

A Blickle szállítóeszköz kerekek és görgők teherbírását a DIN EN 12532 szabvány szerint egy forgótárcsás próbapadon tesztelik:

A legfontosabb vizsgálati feltételek:
- Sebesség: 4 km/h
- Hőmérséklet: +15° C-tól +28° C-ig
- Kemény, vízszintes haladási felület a következő egyenetlenségekkel:
  a kerékátmérő 5 %-a lágy futófelületű kerekeknél (keménység < 90° Shore A)
  a kerékátmérő 2,5 %-a kemény futófelületű kerekeknél (keménység ≥ 90° Shore A)
- Teszt időtartama: 15.000 x kerék kerülete, s ezalatt legalább 500 áthaladás az akadályon
- Pihenési idő: max. 1 perc minden egyes 3 perces futást követően



Blickle nagy teherbírású kerekek és görgők

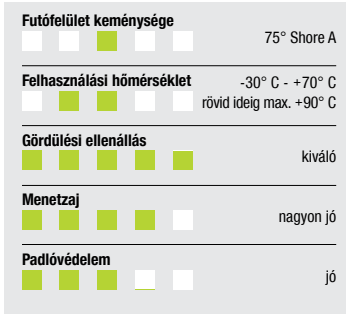
Nehéz terhek mozgatásához és/vagy magasabb sebességhez nagy teherbírású kerekeket és görgőket használunk.
Felépítésük rendkívül stabil. A néha igen nagy terhek mozgatásához kétkerekű görgőket (ikergörgőket) alkalmazunk. Rázkódásmentes szállításhoz a rugós görgők a legmegfelelőbbek.
Tipikus felhasználási területek a polcrendszeres és nem kötött pályás anyagmozgató eszközök, speciális szerelő- és szállítórendszerek.

A Blickle nagy teherbírású kerekek és görgők teherbírását, 4 km/h sebesség mellett a DIN EN 12532 szabvány szerint, illetve nagyobb sebesség esetén a DIN EN 12533 szabvány szerint egy forgótárcsás próbapadon tesztelik:

A legfontosabb vizsgálati feltételek a DIN EN 12532 szerint:
- Sebesség: 4 km/h
- Hőmérséklet: +15° C-tól +28° C-ig
- Kemény, vízszintes haladási felület a következő egyenetlenségekkel:
  a kerékátmérő 5 %-a lágy futófelületű kerekeknél (keménység < 90° Shore A)
  a kerékátmérő 2,5 %-a kemény futófelületű kerekeknél (keménység ≥ 90° Shore A)
- Teszt időtartama: 15.000 x kerék kerülete, s ezalatt legalább 500 áthaladás az akadályon
- Pihenési idő: max. 1 perc minden egyes 3 perces futást követően

A legfontosabb vizsgálati feltételek a DIN EN 12533 szerint:
- Sebesség: 6 km/h, 10 km/h, 16 km/h, 25 km/h (szabvány: max. 16 km/h)
- Hőmérséklet: +15° C-tól +28° C-ig
- Kemény, vízszintes haladási felület a következő egyenetlenségekkel:
  a kerékátmérő 5 %-a lágy futófelületű kerekeknél (keménység < 90° Shore A)
  a kerékátmérő 2,5 %-a kemény futófelületű kerekeknél (keménység ≥ 90° Shore A)
- A teszt időtartama: az akadályon szükséges áthaladások száma megfelel a kerékátmérő ötszörösének (mm-ben)
- Pihenési idő: max. 1 perc minden egyes 3 perces futást követően

Futófelület keménysége. Felhasználási hőmérséklet. Indítási és gördülési ellenállás. Menetzaj. Padlóvédelem.



Blickle keréksorozatok infódoboza

Futófelület keménysége

A termékoldalakon a futófelület keménysége grafikusan van ábrázolva, kiegészítve a futófelület keménységének értékével.
Minél inkább jobbra található a jelölés, annál keményebb a futófelület. A grafikus ábrázolás ezzel lehetővé teszi a futófelület keménységének gyors megbecslését.
A futófelület keménységének adata lehetővé teszi a különböző keréksorozatok összehasonlítását.
A keménységi adatok megadásának egysége
- az elasztomerek és poliuretánok esetén Shore A,
- a kemény műanyagok esetén Shore D,
- a fémek esetén Brinell-keménység (HB)

Felhasználási hőmérséklet

A felhasználási hőmérséklet megadása a hőmérséklet-tartomány grafikus ábrázolásával történik.
Ennél a balra eső jelölések azt jelentik, hogy a kerekek különösen alacsony hőmérsékleten alkalmazhatók míg a jobbra esők a különösen magas hőmérséklethez felelnek meg.
A grafikus ábrázolás mellett az alkalmazási tartomány konkrét értékekkel kerül megadásra. A megadott hőmérséklet-tartományban az egyes keréktulajdonságok, pl. a futófelület keménysége, teherbírás, indítási és gördülési ellenállás, változhatnak.

Indítási és gördülési ellenállás

Az indítási ellenállás az az erő, amelyet ki kell fejteni ahhoz, hogy a kereket nyugalmi állapotból mozgó állapotba hozzuk.
A kerekek egyenletes mozgásban tartásához szükséges erőt gördülési ellenállásnak nevezzük.
Az indítási és gördülési ellenállást a következő faktorok befolyásolják:
- Kerékátmérő
- Futófelület
- A futófelület keménysége
- A futófelület rugalmassága
- Kerékcsapágyazás
- Aljzat

A gördülési ellenállás a gördülési folyamat közben a futófelület folyamatos be- és kirugózása (hiszterézis) miatt jön létre.

A gördülési ellenállás mérése egy próbapad segítségével történik. A mérést ideális feltételek mellett végzik:
- Sík, sima, szennyeződés- és akadálymentes acélfelület
- Sebesség: 4 km/h
- Hőmérséklet: +20° C
- Terhelés: a max. teherbírás 2/3 része

Ezen standardizált feltételek mellett a különböző keréksorozatok gördülési ellenállásait össze lehet egymással hasonlítani.

A futómű tervezésekor figyelembe kell venni az eltérő felhasználási feltételeket (aljzati viszonyok, hőmérséklet, sebesség stb.), mert ezek a gördülési ellenállás értékeit jelentősen befolyásolhatják.

A fordulási ellenállást a következő tényezők befolyásolják:
- Futófelület
- A futófelület keménysége
- Kinyúlás
- Aljzat

Menetzaj

Ebben a kategóriában minél több a pontok száma, annál kisebb a rázkódás és ezzel a zajkibocsátás az áru szállítása közben.
Alapvetően érvényes: minél nagyobb a kerék illetve minél lágyabb és vastagabb a futófelület, annál nyugodtabb a jármű mozgása. Ez azt jelenti, hogy egy lágy futófelület kisebb, egy keményebb futófelület nagyobb zajkibocsátással jár. Kis terhelés és puha padló (szőnyegpadló) esetén, kemény kerekek használata mellett is lehetséges a kisebb zajkibocsátás és a szállítási kényelem.

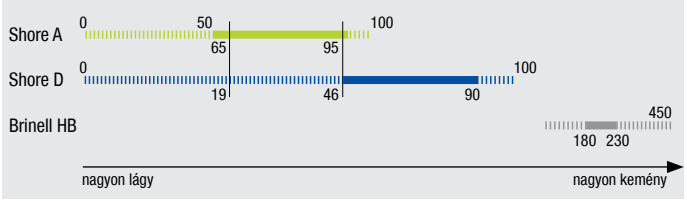
Padlóvédelem

A helyzet hasonló a padlóvédelem területén is. Egy keményebb futófelület jobban terheli a padlót, mint egy lágy. Ezzel a padlóvédelem kategóriájában egy ötpontos futófelület rendkívül padlókímélőnek számít.

A padlóvédelem jellemzője a közepes felületi nyomás. A különböző futófelületek értékei irányadó adatként szolgálnak:

Légtömlős gumiabroncs	~ 0,8	N/mm²
Lágygumi	~ 0,8	N/mm²
Szuperelasztikus tömörgumi	~ 1,5	N/mm²
Elasztikus tömörgumi	~ 1,8	N/mm²
Tömörgumi/Poliuretán (kb. 75° Shore A)	~ 3,5	N/mm²
Poliuretán (kb. 92° Shore A)	~ 8,0	N/mm²
Termoplasztikus poliuretán	~ 11,0	N/mm²
Polipropilén/Poliamid	~ 40,0	N/mm²
Öntött poliamid	~ 60,0	N/mm²
Öntvény	~ 350	N/mm²
Acél	~ 500	N/mm²

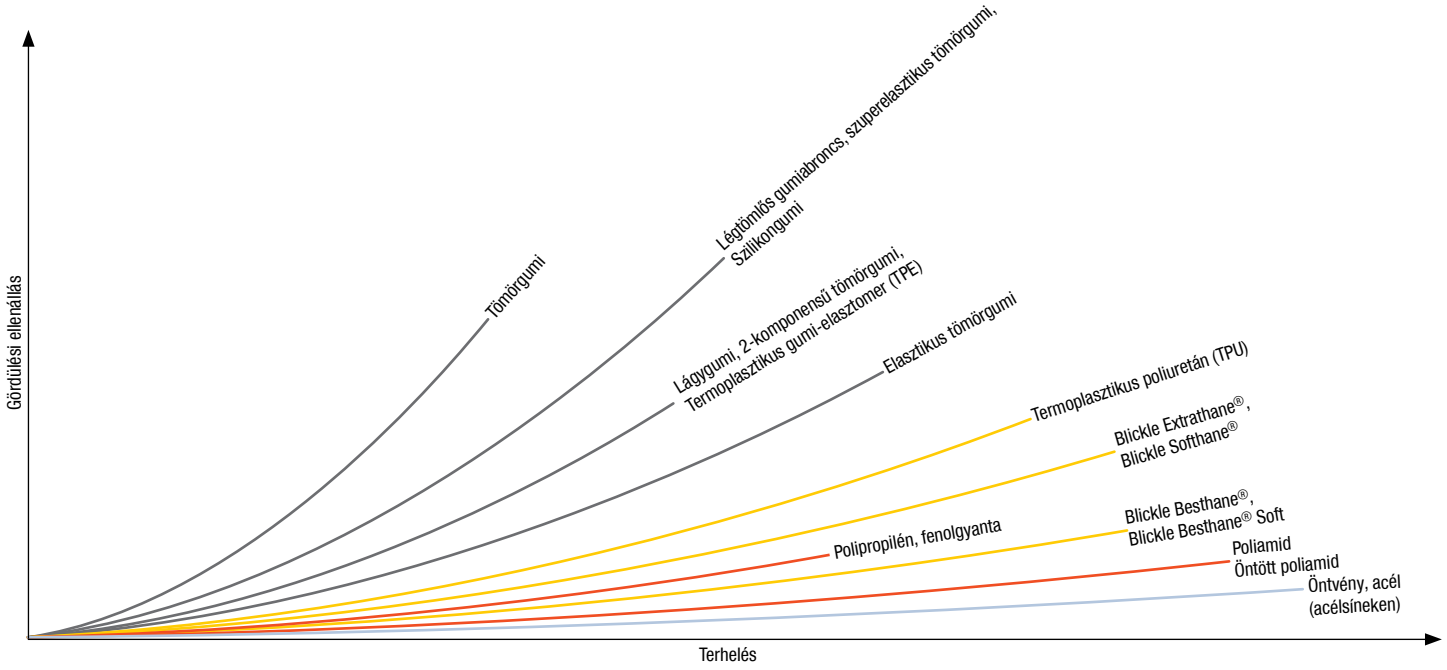
Blickle keréksorozatok keménységi tartományai



A különböző keménységi vizsgálati módszerek között nem áll fenn lineáris korreláció.
Az ábrázolt értékek irányértékként szolgálnak és megállapításuk tapasztalati úton történt.

Futófelület keménysége. Felhasználási hőmérséklet. Indítási és gördülési ellenállás. Menetzaj. Padlóvédelem.

A különböző Blickle futófelületek gördülési ellenállása



Futófelület anyaga	Keréksorozat	l. az alábbi oldalakat
Gumi		
Tömörgumi	VPA VGA VE V VPP / VPE VEHI VKHT	93 93, 148 132 136-137 139-140 378 386
Termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE)	TPA	88, 145
Lágygumi	VW VWPP	154 156
2-komponensű tömörgumi	RD	158
Elasztikus tömörgumi	POEV ALEV SE GEV DS REV GEVN GEVA BEV	164 171, 445 180 187 189 448-456 460 467 475-476
Légtömlős gumiabroncs	P PS PK PA	192-193 195 197 470
Szuperelasztikus tömörgumi	VLE VLEA BSEV	202 471 474
Szilikongumi	POSI / ALSI	381

Futófelület anyaga	Keréksorozat	l. az alábbi oldalakat
Poliuretán		
Termoplasztikus poliuretán (TPU)	PATH POTH FPTH FPU	99, 208 213 433 434
Poliuretán elasztomer Blickle Softhane®	ALST GST GSTN GSTA	222, 445 229 461 468
Poliuretán elasztomer Blickle Besthane® Soft	ALBS	238
Poliuretán elasztomer Blickle Extrathane®	ALTH SETH VSTH / GTH FTH FSTH HTH HTHW RTH GTHN BTH	246, 445-446 254 258-259, 446 430 431 438-440 442-443 448-457 462-463 477
Poliuretán elasztomer Blickle Besthane®	VSB / GB FPOB HB RB GBN GBA BB	268-269, 447 432 441 448-457 464-465 469 478-479

Futófelület anyaga	Keréksorozat	l. az alábbi oldalakat
Műanyag		
Poliamid	POA PO POW SPO POHI FPO HPO	104 276-277, 445 288 300-301 389 435 444
Öntött poliamid	GSPO SPKGSPO DSPKGSPO	314 338 340
Polipropilén	PPN	293
Fenolgyanta	PHN	394
Fém		
Öntvény	G SPK	320, 399 336
Acél	SVS SPKVS DSPK SPKVSN	330 339 341 466

Korrózióállóság. Felhasználási hőmérséklet. Elektromos vezetőképesség. Kémiai ellenállóság.

Korrózióállóság

Az acélból készült kerék- és görgőalkatrészek felülete galvanikusan horganyzott vagy lakk védőréteggel van bevonva.

A DIN EN ISO 9227 szerinti sóspermet teszt az egyik leggyakoribb vizsgálati eljárás, mely a különböző anyagok korrózióvédelmét mutatja meg. Az alkatrészeket sósoldat-permettel korrodálják és megállapítják, hogy mennyi idő telik el a fehér- és a vörösrozsda képződéséig (órában megadva).

Felületvédelem	Fehérrozsda	Vörösrozsda
Horganyzott, kék	~48 h	~96 h
Horganyzott, sárga	~144 h	~240 h
Cink-nikkel		~720 h
Porfestés		~192 h

Kisebb sérüléseknél a cinkkel kezelt rétegeknek az az előnye, hogy a cink az elektrokémiai folyamatok hatására hamarabb korrodál mint az acél, így a felület nem rongálódik.
A horganyzott elemeket egy kiegészítő kémiai kezelés alá vetik, melyet passziválásnak nevezünk. A passziválásnak két fajtáját különböztetjük meg: a kék passziválást és a korrózióval szemben még nagyobb védelmet nyújtó sárga passziválást.
Minden termékünk megfelel a ✓**RoHS** irányelvnek (2011/65/EU) azaz Cr6-mentesek.
A cink-nikkel bevonat előnye - melyet ki lehet egészíteni passziválással és felülettömítéssel is - a nagyfokú hőállóság és a fehérrozsda-képződés megelőzése.
A lakkal védett részek a lakkréteg sérülése után elvesztik védettségüket a korrózióval szemben. Ebben az esetben a rozsda a sérült rész közvetlen közelében található, lakkal védett ép terület alá is kiterjedhet.
A katódos mártólakkozás egy olyan elektrokémiai eljárás, melynek során a bonyolult geometriájú alkatrészek egyenletes bevonatot kapnak. Előnye a magas felhasználási hőmérséklet és a felület jó minősége.
Az elektrosztatikus porfestés esetén a bevonatként szolgáló port az alkatrészre permetezik, majd beleégetik.

A nemesacélnak mindenki által jól ismert korrózióállósága van. A leggyakrabban használt nyersanyag (1.4301/AISI 304) egy erősen ötvözött króm-nikkel acél.

A műanyagok igen magas korrózióállósággal rendelkeznek. Nyersanyagként leginkább poliamid 6-ot és polipropilént használunk.

Felhasználási hőmérséklet

Egy kerék illetve görgő működőképességét a hőmérséklet is nagyban befolyásolja.
A futófelületre ható hőmérséklet a környezeti hőmérséklet és a kerék futásával keletkező hőmérséklet összhatásából adódik. A kerék futása közben képződő hőmérsékletet a futófelület anyaga, formája és megterhelése, a megtett út lefolyása, hossza és állapota határozza meg.

A műanyagnak például a hideg illetve a meleg hatására csökken a teherbírása és stabilitása. A futófelületek terhelhetősége és élettartama magasabb hőmérsékleten jelentősen csökken. Nagy statikus terhelés és magas hőmérséklet mellett ráadásul fennáll a futófelület deformálódásának veszélye is. Ezért olyan speciális futófelületeket és kerékalapanyagokat fejlesztettek ki, melyek magasabb hőmérsékleten is használhatók, lásd a hőálló kerekeket és görgőket a 376-400. oldalon.
Sok elasztomer futófelületnél, különösen gumi és poliuretán elasztomerek esetén, alacsony hőmérsékleten jelentősen növekszik a merevség és a keménység. Az anyag elasztikus rugalmassága ilyenkor csökken. Egyedi kivitelként azonban kaphatók olyan poliuretán elasztomerek, melyek akár -30° C hőmérsékletig elasztikusak és rugalmasak maradnak, mert a keménységük csak kissé növekszik.

Elektromos vezetőképesség

A kerekek és görgők elektromos vezetőképessége az elektrosztatikus kisülés elleni védelemre szolgál, melyet a szállítóeszköz vagy a szállítmány generálhat.

Egy kerék vagy egy görgő akkor számít elektromosan vezetőnek, ha az ohmos ellenállása nem lépi túl a 10^4 Ω-ot (kiegészítő rendelési kód: -EL vagy -ELS).
Egy kerék vagy egy görgő akkor számít antisztatikusnak, ha az ohmos ellenállása nem lépi túl a10^7 Ω-ot (kiegészítő rendelési kód: -AS).

Ahhoz, hogy a vezetőképesség a lakkozott alkatrészeknél, pl. a felniknél biztosítható legyen, el lehet távolítani a festéket a rögzítési pontoknál (fémes kapcsolat a szállítóeszközhöz). Üzemelés közben a vezetőképesség hatékonyságát a futófelület szennyeződése vagy egyéb környezeti tényezők is befolyásolhatják, ezért az üzemeltetőnek azt rendszeres időközönként ellenőriznie kell.

Kémiai ellenállóság

Egy kerék vagy görgő kémiai ellenálló képességét olyan esetekben kell különösen figyelembe venni, ahol ezek agresszív anyagokkal kerülhetnek közvetlen kapcsolatba.
A következő táblázat azt mutatja meg, hogy egyes anyagoknak milyen a kémiai anyagokkal szembeni ellenálló képessége.
Figyelembe kell venni, hogy a kémiai anyagokkal szembeni ellenálló képesség nemcsak az anyagok fajtájától, hanem a koncentrációjától és az érintkezés időtartamától, valamint más környezeti tényezőktől, például a hőmérséklettől és páratartalomtól is függhet.

A különböző kémiai anyagok elegye teljesen más hatást okozhat, mint az a táblázatban fel van tűntetve.
Jogi felelősség kizárva. Kételyek vagy kérdések esetén lépjen velünk kapcsolatba, készséggel állunk rendelkezésére.

+ ellenálló **0** kissé ellenálló **x** nem ellenálló **L** pontkorrózió, feszültség okozta repedés **-** nincs adat	Koncentráció %-ban	Gumi	TPE	Poliamid	Polipropilén (PP Copo)	Poliuretán (észter) Extrathane/Softhane	Poliuretán (éter) Besthane/Besthane Soft	Nemesacél (V2A, 1.4301, AISI 304)
Acetaldehid	40	0	+	0	+	0	+	0(L)
Acetiléngáz (etin)		+	+	+	+	+	+	-
Aceton		+	0	+	+	0	x	+
Akrilsav >30° C (vinil-karbonsav)		-	+	x	+	x	x	-
Alkil-alkohol		+	+	0	+	0	0	+
Alkil-benzol		x	0	+	0	-	-	+
Almasav		0	+	+	+	x	0	+
Alumínium-acetát, vizezett		+	+	+	+	x	0	+
Amil-acetát, vizezett		0	+	+	0	x	x	+
Amil-alkohol		0	0	+	+	0	0	+
Amino-benzol (anilin)		x	0	0	+	x	x	+
Aminok, alifás		0	0	+	+	x	x	+
Aminosav-keverékek		-	-	+	+	-	-	-
Ammónia, vizezett	20	+	+	+	+	x	x	+
Ammónium-bikarbonát (szarvasagancs-só)		-	-	-	+	-	-	+
Ammónium-hidroxid, vizezett	10	-	+	-	+	x	x	+
Ammónium-karbonát, vizezett		+	+	-	+	x	x	+
Ammónium-klorid (szalmiák)		+	+	-	+	x	x	0(L)
Ammónium-nitrát, vizezett		0	+	+	+	0	+	+
Ammóniumsók		-	-	-	+	-	-	-
Ammónium-szulfát, vizezett		0	+	+	+	+	+	+
Ammónium-tiocianát		-	-	0	+	0	+	+
Antrakinon		-	-	+	+	-	-	-
Ásványolaj		x	x	+	+	+	+	+
Ásványolajok		x	x	+	0	+	+	+
Báriumsó		+	+	0	+	+	+	0(L)
Benzin, petroléter		x	x	+	0	+	+	+
Benzol		x	x	+	x	x	x	+
Bitumen		x	0	+	+	+	+	+
Bórax (nátrium-tetraborát)		+	+	+	+	+	+	+
Borsav, vizezett	10	+	+	0	+	0	+	+
Bórsav, vizezett	10	+	+	0	+	0	+	+
Bróm		x	0	x	x	x	x	x
Bután		x	x	+	+	+	+	+
Ciklohexanol (hexalin, anol)		0	0	+	0	0	x	+
Ciklohexanon		0	0	+	0	0	x	+
Cink-klorid, vizezett	10	+	+	0	+	x	x	x
Cink-rodanid, vizezett	30	-	-	x	-	-	-	-
Citromsav, vizezett	10	+	+	+	+	+	+	+
Citrusolajak		x	-	+	-	-	-	-
Clophen		x	0	+	x	x	x	+

Korrózióállóság. Felhasználási hőmérséklet. Elektromos vezetőképesség. Kémiai ellenállóság.

+ ellenálló 0 kissé ellenálló x nem ellenálló L pontkorrózió, feszültség okozta repedés - nincs adat	Koncentráció %-ban	Gumi	TPE	Poliamid	Polipropilén (PP Copo)	Poliuretán (észter) Extrathane/Softhane	Poliuretán (éter) Besthane/Besthane Soft	Nemesacél (V2A, 1.4301, AISI 304)
Dietilén-glikol		+	+	0	+	0	0	+
Diklór-benzol		x	x	+	0	x	x	+
Diklór-butilén		x	0	-	-	x	x	-
Dimetil-anilin		x	0	0	x	x	x	+
Dimetil-éter		0	0	+	x	+	+	+
Dimetil-formamid		0	+	+	+	x	0	+
Diphyl, 80° C		x	0	+	x	x	x	+
Ecetsav (etánsav)	10	0	+	x	x	x	x	+
Ecetsav (etánsav)	30	x	0	x	x	x	x	+
Enyv		+	+	+	+	+	+	+
Etanol		+	0	0	+	+	+	+
Etanol-amin (colamin)		0	+	0	+	x	x	-
Éter (dietil-éter)		x	0	+	x	+	+	+
Etil-acetát (ecetsav-etilészter)		0	0	+	0	x	x	(+)
Etilén (etén)		x	x	+	0	+	+	+
Etil-fenil-éter (fenetol)		x	0	+	0	+	+	+
Ezüst-nitrát, vizezett		+	+	+	+	+	+	+
Fenilbenzol (bifenil, dibenzol)		x	x	-	-	x	x	+
Fenyőtűolaj		x	0	0	+	+	+	+
Fluor		x	x	x	x	x	x	x
Formaldehid (metanal)	30	+	+	+	+	0	0	+
Formamid, tiszta (metánamid)		+	0	+	+	x	x	+
Foszforsav, vizezett	10	0	+	x	+	0	+	+
Furfurol (furánaldehid)		x	x	0	x	x	x	+
Füstgáz		0	-	-	-	x	x	+
Glicerin		+	+	+	+	+	+	+
Glikol (etilén-glikol)		+	+	0	+	0	0	+
Glükóz (szőlőcukor)		+	+	+	+	+	+	+
Gyapotmagolaj		x	x	+	+	+	+	+
Habarcs, cement, mész		+	+	+	+	0	0	+
Hangyasav (metánsav)	10	0	+	x	+	x	x	+
Hexán		x	0	+	0	+	+	+
Hidraulikafolyadék		x	x	+	0	x	x	+
Higany		+	+	+	+	+	+	+
Higany-klorid, vizezett		+	+	x	+	+	+	0(L)
Húgysav, vizezett	10	+	+	+	+	0	-	+(L)
Izopropil-éter (diisopropil-éter)		0	0	x	x	+	+	+
Izopropil-klorid		x	0	+	0	x	x	-
Jódtinktúra		+	+	x	+	x	x	+(L)
Kálciumsó, vizezett		+	+	x	+	0	0	+
Kálium-hidroxid, vizezett (Marókáli, kálilúg)			0	+	+	+	0	+ +
Kálium-klorid, vizezett (szilvin)	10	0	+	+	+	+	+	+
Kálium-szulfát		+	+	+	+	+	+	+
Karbololaj		x	-	+	+	x	x	-
Kazein		-	-	+	-	-	-	-
Kénessav		0	+	x	+	x	x	+
Királyvíz		x	x	x	x	x	x	x
Klór, kloros víz		x	0	x	x	x	x	x
Kobaltsó, vizezett	20	-	+	0	+	-	-	-
Kókuszolaj		x	0	+	+	+	+	+
Krezol		x	x	x	0	x	x	+
Krómsav, vizezett	10	x	0	0	+	x	0	+
Magnéziumsó, vizezett	10	+	+	+	+	0	+	+(L)
Mangánsó, vizezett	10	-	+	0	-	-	-	+(L)
Marókáli, vizezett (kálium-hidroxid)		0	+	+	+	0	+	+
Marónátron (nátrium-hidroxid)		+	+	+	+	x	x	+
Metilalkohol (metanol)		0	+	0	+	+	0	+
Metilén-klorid (diklórmetán)		x	x	x	x	x	x	+
Metil-etil-keton (butanon)		x	0	+	0	x	x	+
Metil-pirrolidon		x	+	-	-	0	0	-
Monobróm-benzol (bróm-benzol)		x	x	+	0	x	x	+

+ ellenálló 0 kissé ellenálló x nem ellenálló L pontkorrózió, feszültség okozta repedés - nincs adat	Koncentráció %-ban	Gumi	TPE	Poliamid	Polipropilén (PP Copo)	Poliuretán (észter) Extrathane/Softhane	Poliuretán (éter) Besthane/Besthane Soft	Nemesacél (V2A, 1.4301, AISI 304)
Mosólúgok, 80° C		+	+	+	(+)	x	0	+
Mustár		-	-	+	+	+	+	+(L)
Naftalin (kőolaj)		x	0	+	0	0	0	+
Nátrium-foszfát, vizezett	10	+	+	+	+	+	+	+
Nátrium-hidroxid, vizezett (Nátronlúg)	10	+	+	+	+	x	x	+
Nátrium-karbonát, vizezett (szóda)	10	+	+	+	+	x	x	+
Nátrium-klorid, vizezett (konyhasó)	10	0	+	+	+	0	+	+(L)
Nátrium-nitrát, vizezett (chilei salétrom)	10	+	+	+	+	+	+	+
Nátrium-szilikát, vizezett	10	+	+	+	+	x	0	+
Nátrium-szulfát, vizezett (glaubersó)	10	0	+	+	+	0	+	+
Nátrium-szulfid, vizezett	10	0	+	+	+	0	0	+
Nátrium-tioszulfát, vizezett (antiklór)	10	0	+	+	+	0	+	+(L)
Nemesgázok		+	+	+	+	+	+	+
Nikkel-klorid, vizezett	10	+	+	0	+	0	+	+(L)
Nikkelsó, vizezett	10	+	+	0	+	0	+	-
Nikkel-szulfát, vizezett	10	0	+	0	+	0	+	+
Növényi olajok		x	x	+	0	+	+	+
Olajsav (zsírsav, oleinsav)		x	0	+	+	0	+	+
Ólomacetát, vizezett	10	0	+	+	+	0	+	+
Ólomlúg (nátrium-hipoklorit)	10	x	+	x	0	x	0	0(L)
Ólomnitrát		+	+	-	+	+	+	+
Oxálsav, vizezett	10	0	+	0	+	x	x	0
Ózon, légköri koncentráció		x	0	x	0	+	+	-
Palmitinsav (hexadekánsav)		x	0	+	0	0	+	+
Paraffin		x	0	+	+	+	+	+
Propán		x	0	+	+	+	+	+
Propil-alkohol (propanol)		+	0	+	+	0	0	+
Réz-klorid, vizezett		+	+	0	+	0	+	x
Rézsó, vizezett	10	-	+	x	+	0	+	-
Réz-szulfát, vizezett (rézgálic)		0	+	0	+	+	+	+
Ricinusolaj		+	+	+	+	+	+	+
Skydrol		x	x	+	+	x	x	+
Sör		+	+	+	+	+	+	+
Sósav, vizezett	30	0	+	x	+	x	0	x
Szénmonoxid, száraz		0	+	+	0	x	x	+
Szennyvíz		-	+	+	+	0	0	-
Szénsav (dihidrogén-karbonát)		+	+	+	+	+	+	+
Szén-tetraklorid		x	x	+	x	x	x	+
Sztearinsav, vizezett		x	+	+	0	x	+	+
Tanninsav (csersav)	10	+	+	+	+	0	+	+
Tej		+	+	+	+	0	+	+
Tejsav		x	+	x	+	x	x	0
Terpentinolaj		x	x	+	x	x	x	+
Tinta, tus		+	+	+	+	+	+	+
Toluol (metil-benzol)		x	x	+	x	x	x	+
Triklór-etilén		x	x	0	0	x	x	+
Urán-fluorid		-	-	x	-	-	-	-
Útszórósó (-oldatok)		+	+	+	+	0	+	+(L)
Vaj		x	+	+	+	+	+	+
Vas-klorid, vizezett	10	0	+	x	+	0	+	x
Vas-szulfát (vasgálic)	10	+	+	(+)	+	0	+	+
Vazelin		x	0	+	0	+	+	+
Viasz, 80° C		-	-	+	(+)	+	+	+
Víz (tengervíz)		+	+	+	+	0	0	+(L)
Víz 80° C-ig		0	+	+	(+)	x	+	+
Víz, hideg		+	+	+	+	+	+	+
Vizelet		+	+	+	+	0	+	+(L)
Vízkőoldó, vizezett	10	-	-	+	+	0	+	+
Xilol		x	x	+	x	x	x	+
Zselatin		+	+	+	+	0	+	+
Zsírsavak (olajsav)		x	0	+	+	0	+	+

Kerekek futófelületeinek anyagleírása

Gumi
PAH konform

Futófelület anyaga	Anyagleírás	Változatok
Tömörgumi	A tömörgumi abroncs univerzálisan felhasználható futófelület, mert vibrációelnyelő, ütésálló, nagyon padlókímélő és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, de nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Színe lehet fekete, szürke, ill. sötétszürke. A tömörgumi abroncs -30° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. Keménysége 80°+5°/-10° Shore A. Magas hőmérséklet-tartományban (max. +260° C-ig) speciális hőálló abroncs alkalmazható.	■ Nyommentes, szürke ■ Elektromosan vezető, levezetési ellenállása $<10^4\,\Omega$
Termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE)	A termoplasztikus gumi-elasztomer futófelület padlókímélő, nyommentes, magas szállítási kényelmet biztosít, halk futású, alacsony a gördülési és fordulási ellenállása, és sokféle agresszív anyaggal szemben ellenálló (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Szürke színű. A termoplasztikus gumi-elasztomer -20° C-tól +60° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. Keménysége 85°±3° Shore A. Ez az alapanyag olajtartalmú, ezért érzékeny aljzatnál kontakt-elszíneződést okozhat.	■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke, levezetési ellenállása $<10^4\,\Omega$
Lágygumi	A "Blickle Soft" lágygumi futófelületű abroncs alapja egy speciális fejlesztésű, nagy rugalmasságú gumikeverék. Rendkívül padlókímélő, vibrációelnyelő és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Kiváló szállítási kényelmet biztosít, rossz padlóviszonyok mellett is csekély a gördülési ellenállása és a légtömlős gumiabroncsok defektmentes alternatíváját kínálja. Fekete színű. A "Blickle Soft" lágygumi futófelületű abroncs -30° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. Keménysége 50°+5° Shore A.	■ Nyommentes, szürke
2-komponensű tömörgumi	A 2-komponensű "Blickle Comfort" tömörgumi abroncs nagyon padlókímélő, vibrációelnyelő és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Fekete színű. A „Blickle Comfort" 2-komponensű tömörgumi abroncs -30° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. Speciális felépítésének - a kemény abroncstalpnak (keménység 90° Shore A) és a nagy rugalmasságú futófelületnek (65°±4° Shore A) - köszönhetően nagyobb a teherbírása és csekélyebb az indítási és gördülési ellenállása, mint a tömörguminak, így igen magas szállítási kényelmet biztosít.	■ Nyommentes, szürke (keménysége: 56°±4° Shore A)
Elasztikus tömörgumi	Az elasztikus tömörgumi abroncs alapja egy speciális gumikeverék. Nagyon padlókímélő, vibrációelnyelő, igen nagy a teherbírása, nagyon magas szállítási kényelmet biztosít és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Fekete színű. Az elasztikus tömörgumi abroncs -30° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +100° C-ig használható fel és két változatban rendelhető: ■ Könnyen gördülő minőség: magas kopásállóság mellett kitűnik különösen alacsony indítási és gördülési ellenállásával. Keménysége 65°±3° Shore A. ■ Meghajtókerék minőség: alacsony indítási és gördülési ellenállás mellett kitűnik különösen magas kopásállóságával. Keménysége 65°±3° Shore A.	■ Nyommentes, szürke ■ Nyommentes, kék ■ Nyommentes, natúr ■ Dörzskerék minőség, 70°±5° Shore A ■ Elektromosan vezető, levezetési ellenállása $<10^4\,\Omega$
Légtömlős gumiabroncs	A légtömlős gumiabroncs rendkívül padlókímélő, vibrációelnyelő és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). A legmagasabb szállítási kényelmet nyújtja és rossz padlóviszonyok esetén is csekély a gördülési ellenállása. A gumiabroncs teherbírását (köpenyváz szilárdságát) a rétegszám (Ply-Rating) adja meg. Minél nagyobb a rétegszám, annál erősebb az abroncs. A könnyű abroncsok rétegszáma 2 - 4 közötti, az erős abroncsoké 6 - 10 között mozog. A köpenyváz szilárdsága alapján kerül a maximális abroncsnyomás és a teherbírás meghatározásra. Az optimális felhasználás és hosszú élettartam elérése érdekében pontosan be kell tartani a vonatkozó táblázatokban megadott abroncsnyomást és rendszeresen ellenőrizni kell azt. A túl magas vagy túl alacsony abroncsnyomás károsíthatja, ill. tönkreteheti az abroncsot. Fekete színű. A légtömlős gumiabroncs -30° C-tól +50° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. A kerék-, ill. abroncsméretek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak és használat közben mind a szélesség, mind az átmérő valamelyest változhat.	■ Nyommentes, szürke
Szuperelasztikus tömörgumi	A szuperelasztikus tömörgumi abroncs több komponensű futófelület. Az abroncstalp acéldróttal merevített kemény gumikeverékből áll, mely nagy terhelés esetén is biztosítja az abroncs fix rögzülését a felnin. A nagy rugalmasságú köztespárnának köszönhetően nagy terhelés és nagy sebesség mellett is garantálható az alacsony abroncshőmérséklet. A vastag, kopásálló futófelület óvja az abroncsot a külső sérülésektől és hosszú élettartamot garantál. Ez az abroncs a speciális felépítése miatt különösen alkalmas a rendkívül mostoha körülmények közötti felhasználásra. Nagyon padlókímélő, vibrációelnyelő és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az olajokkal szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Fekete színű. A szuperelasztikus tömörgumi -30° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +100° C-ig használható fel. A legmagasabb szállítási kényelmet nyújtja és rossz padlóviszonyok esetén is csekély a gördülési ellenállása. A légtömlős gumiabroncsokkal szembeni előnye az, hogy defektmentes, nem igényel karbantartást, jó a stabilitása és a szerkezeti szilárdsága, precízen irányítható és kopásálló a futófelülete. A kerék-, ill. abroncsméretek terheletlen, új abroncsokra vonatkoznak és használat közben mind a szélesség, mind az átmérő valamelyest változhat.	■ Nyommentes ■ Antisztatikus, levezetési ellenállás $\leq 10^7\,\Omega$

Kerekek futófelületeinek anyagleírása

	Futófelület anyaga	Anyagleírás	Változatok
Gumi PAH konform	Szilikongumi	A hőálló szilikon elasztomer nagyon padlókímélő, nyommentes, kopásálló, nagy rugalmasságú, autoklávban használható, ellenáll az öregedésnek, szagtalan, íztelen, fiziológiailag ártalmatlan és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, ill. az UV-sugárzásnak. Azonban nem ellenálló az erős lúgokkal, a klórozott szénhidrogénekkel és az aromás szénhidrogénekkel szemben. A szilikon-elasztomer csak mérsékelt mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik. Nagyon magas szállítási kényelmet biztosít és csekély a tartós alakváltozása. Fekete színű. A hőálló szilikon elasztomer -30° C-tól +250° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel. Keménysége 75°±4° Shore A.	■ Nyommentes, szürke
Poliuretán	Termoplasztikus poliuretán (TPU)	A fröccsöntött termoplasztikus poliuretán elasztomer (TPU), poliészter-poliol (PATH, POTH, FPU sorozat) vagy polié ter-poliol (FPTH sorozat), diizocianát és glikol alapú futófelület. Padlókímélő, vibrációelnyelő, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, rendkívül kopásálló, elasztikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban korlátozott az ellenálló képessége a forró vízzel és a vízgőzzel szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Csekély a gördülési ellenállása. Sötétszürke színű. A termoplasztikus poliuretán -30° C-tól +70° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +90° C-ig használható fel. +35° C fölötti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírása. Keménysége 92°± 3°, 94°± 3°, ill. 98°± 2° Shore A. A poliéter-poliolos kerekek (FPTH sorozat) hidrolízis-stabilak (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal).	■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke, levezetési ellenállása $<10^4\ \Omega$
	Poliuretán elasztomer Blickle Softhane®	A Blickle Softhane® egy öntött poliuretán elasztomer, mely poliészter-poliol, diizocianát és glikol bázisra épül. Nagyon padlókímélő, vibrációelnyelő, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, rendkívül kopásálló, elasztikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, ill. az UV-sugárzásnak, azonban nem ellenálló a forró vízzel, a vízgőzzel, a forró, nedves levegővel és az aromás oldószerekkel szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Nagyon magas szállítási kényelmet biztosít, alacsony a gördülési ellenállása, dinamikus terhelésnél csekély a felmelegedése. Zöld színű. A Blickle Softhane® -30° C-tól +70° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +90° C-ig használható fel. -10° C alatti környezeti hőmérséklet esetén megnő az anyag merevsége. Keménysége 75°+5° Shore A.	■ Antisztatikus, nyommentes, szürke, levezetési ellenállás $\leq 10^7\ \Omega$
	Poliuretán elasztomer Blickle Besthane® Soft	A Blickle Besthane® Soft egy öntött poliuretán elasztomer, mely poliéter-poliol, diizocianát és diol bázisra épül. Nagyon padlókímélő, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, rendkívül kopásálló, elasztikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, ill. az UV-sugárzásnak (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Nagyon magas szállítási kényelmet biztosít, kivételesen alacsony a tartós alakváltozása, nagyon alacsony a gördülési ellenállása, dinamikus terhelésnél csekély a felmelegedése, hidrolízis-stabil és különösen alkalmas nagy (max. 16 km/h) sebességen történő felhasználásra. Kék színű. A Blickle Besthane® Soft -30° C-tól +70° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +90° C-ig használható fel. Keménysége 75°+5° Shore A.	
	Poliuretán elasztomer Blickle Extrathane®	A Blickle Extrathane® egy öntött poliuretán elasztomer, mely poliészter-poliol, diizocianát és glikol bázisra épül. Padlókímélő, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, rendkívül kopásálló, elasztikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, ill. az UV-sugárzásnak, azonban nem ellenálló a forró vízzel, a vízgőzzel, a forró, nedves levegővel és az aromás oldószerekkel szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Kivételesen alacsony a tartós alakváltozása, alacsony a gördülési ellenállása, dinamikus terhelésnél csekély a felmelegedése. Világosbarna színű. A Blickle Extrathane® -30° C-tól +70° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +90° C-ig használható fel. -10° C alatti környezeti hőmérséklet esetén megnő az anyag merevsége. Keménysége 92°±3° Shore A.	■ Antisztatikus, nyommentes, szürke, levezetési ellenállás $\leq 10^7\ \Omega$
	Poliuretán elasztomer Blickle Besthane®	A Blickle Besthane® egy öntött poliuretán elasztomer, mely poliéter-poliol, diizocianát és diol bázisra épül. Padlókímélő, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, rendkívül kopásálló, elasztikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, ill. az UV-sugárzásnak (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Kivételesen alacsony a tartós alakváltozása, nagyon alacsony a gördülési ellenállása, dinamikus terhelésnél csekély a felmelegedése, hidrolízis-stabil és különösen alkalmas nagy (max. 16 km/h) sebességen történő felhasználásra. Barna színű. A Blickle Besthane® -30° C-tól +70° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +90° C-ig használható fel. A keménysége 92°±3° Shore A.	

Kerekek futófelületeinek anyagleírása

	Futófelület anyaga	Anyagleírás	Változatok
Műanyag	Poliamid	A poliamid egy termoplasztikus műanyag. Törésálló, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, korrózióálló, rendkívül kopásálló, szagtalan, íztelen, higiénikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az ásványi savakkal, oxidálószerekkel, klórozott szénhidrogénekkel és a nehézfémek sóoldataival szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Nagyon alacsony a gördülési ellenállása. A poliamid képes nedvességet felvenni és leadni, ezért a környezet páratartalmától és hőmérsékletétől függően változhat a mérete. Natúrfehér, ill. fekete színű. A poliamid -40° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel, rövid ideig magasabb hőmérséklet is engedélyezett. +35° C fölötti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírása. Magas hőmérséklet-tartományhoz (max. +250° C-ig) speciális hőálló poliamid alkalmazható. Szürke színű. Keménysége 70°±5° Shore D, ill. a speciális hőálló poliamid esetén 85°±5° Shore D.	■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke, levezetési ellenállása $<10^4\,\Omega$ ■ Natúrszínű (speciális hőálló poliamid +170° C-ig)
	Öntött poliamid	Az öntött poliamid egy termoplasztikus öntött műanyag. Törésálló, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, korrózióálló, rendkívül kopásálló, szagtalan, íztelen, higiénikus és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az ásványi savakkal, oxidálószerekkel, klórozott szénhidrogénekkel és a nehézfémek sóoldataival szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). A teherbírás, húzó- és nyomószilárdság, rugalmasság, alaktartás és nedvességfelvétel tekintetében az öntött poliamid jobb értékekkel bír, mint a fröccsöntött poliamid. Nagyon csekély a gördülési ellenállása. Natúrbézs színű. Az öntött poliamid -40° C-tól +80° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban használható fel, rövid ideig magasabb hőmérséklet is engedélyezett. +35° C fölötti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírása. Keménysége 80°±3° Shore D. Nyomásérzékeny padlónál figyelembe kell venni a viszonylag nagy felületi nyomást.	
	Polipropilén	A polipropilén egy termoplasztikus műanyag. Törésálló, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, korrózióálló, szagtalan, íztelen, fiziológiailag ártalmatlan és ellenáll sokféle agresszív anyagnak, azonban nem ellenálló az erős oxidálószerekkel és halogén-hidrogénekkel szemben (lásd „Kémiai ellenállóság", 36-37. oldal). Csekély a gördülési ellenállása és nedvességfelvétele gyakorlatilag nulla. Alifás és aromás szénhidrogénekben magasabb hőmérsékleten megduzzadhat. Natúr fehér színű. A polipropilén -20° C-tól +60° C-ig használható fel. +30° C fölötti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírása. Keménysége 60°±5° Shore D.	■ Elektromosan vezető, levezetési ellenállása $<10^4\,\Omega$ ■ Színe fekete
	Fenolgyanta	A fenolgyanta egy hőre keményedő műanyag. Statikailag igen nagy a terhelhetősége, korrózióálló, nagyobb termikus követelményeknek is eleget tesz és ellenáll sokféle agresszív anyagnak. Azonban nem ellenálló az erős savakkal és lúgokkal szemben. A fenolgyantából készült kerekek durva padlóhoz és akadályon való áthaladáshoz a fenolgyanták nagy kopása és korlátozott mechanikai ellenálló képessége miatt csak feltételesen alkalmasak. Színük fekete. A fenolgyanta -35° C-tól 260° C-ig terjedő hőmérséklet-tartományban, rövid ideig +300° C-ig használható fel. Keménysége 90°±3° Shore D.	
Fém	Öntvény	Robusztus, lamellás DIN EN 1561 szerinti szürkeöntvény EN-GJL-250 (GG 25) vagy DIN EN 1563 szerinti gömbgrafitos öntvény, extrém kopásálló, nagyon nagy a teherbírása, húzószilárdsága és keménysége széles hőmérséklettartományban is szinte állandó (-100° C-tól +300° C-ig), olajálló. Az öntvény -100° C-tól +600° C-ig használható fel. A siklócsapágyas kiviteleknél az öntvényben található grafit kihat az öntvényekre jellemző kényszerfutó tulajdonságra és csökkenti a korrózióra való hajlamot. Keménysége 180 - 220 HB. Nyomásérzékeny padlónál figyelembe kell venni a viszonylag nagy felületi nyomást.	
	Acél	Kifejezetten kerekek gyártására alkalmas nemesíthető acél, extrém nyomás- és kopásálló, extrém nagy a statikus és dinamikus teherbírása. A húzószilárdsága és keménysége széles hőmérséklet-tartományban szinte állandó, olajálló. Az acél -100° C-tól +600° C-ig használható fel. A keménysége 190 - 230 HB. Nyomásérzékeny padlónál figyelembe kell venni a viszonylag nagy felületi nyomást.	

Irányíthatóság

A görgők elhelyezését az adott szerkezeten vagy gépen a kormányozhatósággal és kezelhetőséggel szemben támasztott követelmények határozzák meg.
Az alábbiakban különböző görgőelrendezési lehetőségek kerülnek ismertetésre.



Három forgóvillás görgő azonos beépítési magasságban

Alkalmas kis teher számára és szűk folyosókon történő mozgatásra. A szállítóeszköz minden irányban nagyon könnyen mozgatható.
Nehéz a szállítóeszközt egyenes irányban tartani. Irányrögzítő felszerelése az egyik görgőre javítja ezt a tulajdonságot. A szállítóeszköz ebben a görgőelrendezésben könnyen felborulhat.

Teherbírás	**
Mozgathatóság	*****
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	**
Fordulókör	****
Borulási stabilitás	*



Négy forgóvillás görgő azonos beépítési magasságban

Alkalmas szűk folyosókon történő mozgatásra. A szállítóeszköz minden irányban nagyon könnyen mozgatható. Nehéz a szállítóeszközt egyenes irányban tartani. Két forgóvillás görgőre történő irányrögzítők felszerelésével javítható ez a tulajdonság.

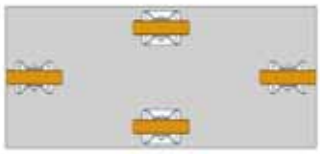
Teherbírás	****
Mozgathatóság	*****
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	**
Fordulókör	****
Borulási stabilitás	***



Két forgóvillás és két fixvillás görgő azonos beépítési magasságban

Leggyakoribb görgőelrendezés, vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor nagyon jól irányítható a szállítóeszköz. Szűk folyosón viszonylag nehezen irányítható.
Alternatívaként a fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

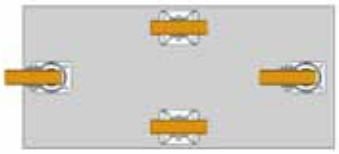
Teherbírás	****
Mozgathatóság	***
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	****
Fordulókör	**
Borulási stabilitás	****



Négy fixvillás görgő, ahol a középső görgők beépítési magassága kicsit nagyobb

Kedvező árú görgőelrendezés. Egyenes irányban a szállítóeszköz jól irányítható. A középső fixvillás görgő fölé történő teherelrendezésnél a szállítóeszköz relatív könnyen irányítható, és tengelye körül megfordítható. Ennél a görgőelrendezésnél a szállítóeszköz hajlamos megbillenni és felborulni.
Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

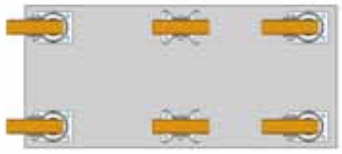
Teherbírás	***
Mozgathatóság	**
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	**



Két forgóvillás és két fixvillás görgő, ahol a fixvillás görgők beépítési magassága kicsit nagyobb

Vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor jól irányítható a szállítóeszköz, könnyű helyben, a tengelye körül megfordítani. Ennél a görgőelrendezésnél a szállítóeszköz hajlamos megbillenni és felborulni.
Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	***
Mozgathatóság	****
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	**



Négy forgóvillás és két fixvillás görgő azonos beépítési magasságban

Költséges görgőelrendezés, vontatáshoz alkalmas. Mind egyenes irányban, mind kanyarodáskor nagyon jól irányítható a szállítóeszköz, könnyű helyben, a tengelye körül megfordítani, és különösen ajánlott nagy teher és hosszú tárgy szállítása esetén.
Az irányíthatóság érdekében a fixvillás görgőknek állandóan érintkezniük kell a padlóval.
Alternatívaként a középső fixvillás görgők helyett egy kerék-pár, azaz két kerék egy tengelyen is beépíthető.

Teherbírás	*****
Mozgathatóság	****
Irányítás egyenes irányú mozgásnál	*****
Fordulókör	*****
Borulási stabilitás	*****

Blickle keréksorozatok

Kerekek műszerkocsi és szállítóeszköz görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	TPA	VPA	VGA	PATH
Kerék-Ø	50 - 200 mm	49 - 150 mm	100 - 125 mm	50 - 200 mm
Teherbírás	50 - 250 kg	40 - 130 kg	90 - 100 kg	75 - 500 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű, termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), szürke színű, olajtartalmú. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű tömörgumi, szürke színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű tömörgumi, sötétszürke színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, sötétszürke színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Kiváló minőségű, törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az "-ELS" változat fekete).	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezetőképes "-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.	Kiváló minőségű, törésálló polipropilén, ezüstszürke színű.	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Ragasztókötés.	Abroncs a felnire préselt.	A felni az abroncs alá fröccsöntött.	Ragasztókötés.
Futófelület keménysége	85° ±3° Shore A	80° ±4° Shore A	80° ±4° Shore A	94° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-20° C - +60° C	-20° C - +60° C	-20° C - +60° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	jó	jó	nagyon jó
Menetzaj	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Padlóvédelem	jó	nagyon jó	nagyon jó	jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)
Változatok / Tartozékok	■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke (-ELS) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR)	■ Elektromosan vezető, fekete abroncs, nyomot hagyó (-EL) ■ Porvédő (-FA)		■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke (-ELS) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR)
Egyéb tulajdonság	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A centrális golyóscsapágyas (C) kerekek szabvány szerint integrált műanyag porvédővel ellátottak. ■ Olajtartalmú, kontakt elszíneződés lehetséges.	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A centrális golyóscsapágyas (C) kerekek szabvány szerint integrált műanyag porvédővel ellátottak.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A centrális golyóscsapágyas (C) kerekek szabvány szerint integrált műanyag porvédővel ellátottak.
Oldal	88, 145	93	93, 148	99, 208

Blickle keréksorozatok

Kerekek műszerkocsi és szállítóeszköz görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	POA	VE	V	VPP / VPE
Kerék-Ø	35 - 150 mm	80 - 200 mm	80 - 400 mm	80 - 400 mm
Teherbírás	75 - 280 kg	50 - 205 kg	50 - 800 kg	50 - 350 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, fekete színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Szabvány tömörgumi, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Szabvány tömörgumi, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Szabvány tömörgumi, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni		Acéllemez felni, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Acéllemez felni, csavarozott, ill. centrikusan préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Kiváló minőségű, törésálló polipropilén, ill. poliamid 6, fekete, ill. sötétszürke színű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata		Abroncs a felnivel összepréselt.	Abroncs a felnivel összepréselt.	Abroncs a felnire préselt.
Futófelület keménysége	70° ±5° Shore D	80° +5°/-10° Shore A	80° +5°/-10° Shore A	80° +5°/-10° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C	-25° C - +80° C	-25° C - +80° C	-20° C - +60° C
Gördülési ellenállás	kiváló	kielégítő	kielégítő	kielégítő
Menetzaj	kielégítő	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Padlóvédelem	kielégítő	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Nyommentes	✓	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Tűgörgős csapágy	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok		■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Elektromosan vezető (-EL) ■ Porvédő (-FA)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Elektromosan vezető (-EL) ■ Porvédő (-FA)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Piros színű felni (-ROT) ■ STARLOCK®-sapka nemesacélból (ST-KA...) ■ Porvédő (-FA)
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Centrikusan préselt felni: speciálisan lökés- és ütésálló szerkezet. **Díjnyertes design („Die gute Industrieform”)**	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Kerék 80 x 32 mm: futófelület keménysége 90°±5° Shore A ■ VPE kerék 260 x 85 mm: futófelület keménysége 55°±5° Shore A
Oldal	104	132	136-137	139-140

Blickle keréksorozatok

Kerekek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	VW	VWPP	RD	POEV
Kerék-Ø	125 - 260 mm	125 - 260 mm	100 - 280 mm	80 - 300 mm
Teherbírás	50 - 200 kg	50 - 200 kg	100 - 650 kg	140 - 650 kg
Futófelület / abroncs	„Blickle Soft" lágygumi, körprofil, fekete színű. 260 mm kerékátmérőnél kiegészítve kemény abroncstalppal. (Anyagleírás a 38. oldalon)	„Blickle Soft" lágygumi, körprofil, fekete színű. 260 mm kerékátmérőnél kiegészítve kemény abroncstalppal. (Anyagleírás a 38. oldalon)	„Blickle Comfort" 2-komponensű tömörgumi, kemény abroncstalp és nagy rugalmasságú futófelület, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű „Blickle EasyRoll" elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni	Acéllemez felni, csavarozott, ill. centrikusan préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.	Acéllemez felni, csavarozott, ill. centrikusan préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, fekete színű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Abroncs a felnivel összepréselt.	Abroncs a felnire préselt.	Abroncs a felnivel összepréselt.	Abroncs a felnire vulkanizált.
Futófelület keménysége	50° +5° Shore A	50° +5° Shore A	65° ±4° Shore A	65° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C	-20° C - +60° C	-25° C - +80° C	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C
Gördülési ellenállás	jó	jó	jó	nagyon jó
Menetzaj	kiváló	kiváló	nagyon jó	nagyon jó
Padlóvédelem	kiváló	kiváló	nagyon jó	nagyon jó
Nyommentes	Opcionális	Opcionális	Opcionális	Opcionális
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság" c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)
Változatok / Tartozékok	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Porvédő (-FA)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Porvédő (-FA)	■ Nyommentes, szürke abroncs, 56° Shore A (-VLI) ■ Porvédő (-FA)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Nyommentes, kék abroncs (-SB) ■ Elektromosan vezető (-EL) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy és műanyag burkolat (-XKA) ■ Porvédő (-FA)
Egyéb tulajdonság	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Centrikusan préselt felni: speciálisan ütközés- és ütésálló szerkezet. **Díjnyertes design („Die gute Industrieform")**	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Centrikusan préselt felni: speciálisan lökés- és ütésálló szerkezet. **Díjnyertes design („Die gute Industrieform")**	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Elektromosan vezető változat (-EL) megnövelt gördülési ellenállással.
Oldal	154	156	158	164

Blickle keréksorozatok

Kerekek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	ALEV	SE	GEV	DS
Kerék-Ø	100 - 250 mm	80 - 415 mm	250 - 620 mm	300 - 620 mm
Teherbírás	200 - 650 kg	200 - 1150 kg	725 - 3000 kg	1500 - 6000 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni	Alumíniumöntvény.	Vastagfalú acéllemez felni, 3-szorosan hegesztett, acél kerékaggyal, lakkozott, antracitszínű. Kerék-Ø 80 - 125 mm: kiváló minőségű törésálló és erősített poliamid 6, fekete színű.	Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, antracitszínű.	Nagyon stabil, hegesztett acélszerkezet, acél kerékaggyal és zsírzógombbal, lakkozott, antracitszínű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Abroncs a felnire vulkanizált.	Abroncs a felnire vulkanizált, ill. acéldróttal merevített abroncs, a felnire préselt.	Acéldróttal merevített abroncs, a felnire préselt.	Acéldróttal merevített abroncs, a felnire préselt.
Futófelület keménysége	65° ±3° Shore A	65° ±3° Shore A	65° ±3° Shore A	65° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Nyommentes	Opcionális	Opcionális	Opcionális	–
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Elektromosan vezető (-EL) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Zsírzógomb (-NI)	■ Nyommentes, natúrszínű abroncs (-SN) ■ Kerékagysapka zárókerékként való alkalmazáshoz (-E) ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal (lásd GEVN sorozat) ■ Tengelyre szerelhető (karimás) kerék (lásd GEVA sorozat)	■ Kerékagysapka zárókerékként való alkalmazáshoz (-E) ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal, DSN sorozat
Egyéb tulajdonság	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Elektromosan vezető változat (-EL) megnövelt gördülési ellenállással.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A felni különösen ellenálló a szennyeződéssel, a lökésekkel és ütődésekkel szemben. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 10 km/h.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A felni kb. 4 mm-rel szélesebb mint a megadott abroncsszélesség. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.
Oldal	171, 445	180	187	189

Blickle keréksorozatok

Kerekek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	P	PS	PK	VLE
Kerék-Ø	180 - 490 mm	300 - 536 mm	200 - 400 mm	250 - 525 mm
Teherbírás	75 - 525 kg	450 - 1300 kg	75 - 250 kg	450 - 1885 kg
Futófelület / abroncs	Légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2, ill. 4 rétegszámú, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Légtömlős gumiabroncs keresztbordás profillal, 6 - 10 rétegszámú, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2 rétegszámú, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Szuperelasztikus tömörgumi, 2-, ill. 3-komponensű abroncs, kemény abroncstalp, acéldróttal merevített, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni	Csavarozott lapos ágyazású felni, ill. háromszorosan hegesztett mélyágyas felni, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes, ill. lakkozott, ezüstszínű.	Erősített acéllemez felni, préselt és csavarozott, behegesztett acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Kiváló minőségű törésálló polipropilén, fekete színű.	Acéllemez felni, préselt és csavarozott, behegesztett acél kerékaggyal, vagy acéllemez felni erősített kivitelben, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Abroncs a felnire szerelve.	Abroncs a felnire szerelve.	Abroncs a felnire szerelve.	Acéldróttal merevített abroncs, felnire szerelt.
Futófelület keménysége	60° ±5° Shore A	60° ±5° Shore A	60° ±5° Shore A	70° ±4° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +50° C	-25° C - +50° C	-20° C - +40° C	-25° C - +80° C rövid ideig max. +100° C
Gördülési ellenállás	jó	jó	jó	jó
Menetzaj	kiváló	kiváló	kiváló	nagyon jó
Padlóvédelem	kiváló	kiváló	kiváló	nagyon jó
Nyommentes	Opcionális	–	Opcionális	Opcionális
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Defektmentes, habosított abroncs (-AG), kissé csökkentett rugózás és szállítási kényelem. ■ Kerékagysapka zárókerékként való alkalmazáshoz (-E) ■ Defektmentes lágygumi futófelületű kerék (lásd VW sorozat) ■ Tengelyre szerelhető (karimás) kerék (lásd PA sorozat)	■ Kerékagysapka zárókerékként való alkalmazáshoz (-E)	■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Felni színe piros (-ROT) ■ Defektmentes lágygumi futófelületű kerék (lásd VWPP sorozat)	■ Nyommentes abroncs (-SN) ■ Antisztatikus, fekete abroncs (-AS) ■ Kerékagysapka zárókerékként való alkalmazáshoz (-E) ■ Tengelyre szerelhető (karimás) kerék (lásd VLEA sorozat)
Egyéb tulajdonság	■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h. ■ Az abroncsszélesség és átmérő mérete használat közben növekedhet.	■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 25 km/h. Az abroncsszélesség és átmérő mérete használat közben növekedhet.	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Az abroncsszélesség és átmérő mérete használat közben növekedhet.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Az abroncsszélesség és -Ø mérete használat közben növekedhet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 25 km/h. ■ Defektmentes és karbantartást nem igényel.
Oldal	192-193	195	197	202

Blickle keréksorozatok

Kerekek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	POTH	ALST	GST	ALBS
Kerék-Ø	75 - 250 mm	80 - 300 mm	125 - 300 mm	80 - 300 mm
Teherbírás	200 - 1000 kg	180 - 1150 kg	450 - 1800 kg	180 - 1150 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, sötétszürke színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, zöld színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, zöld színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, kék színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, natúrfehér színű.	Alumíniumöntvény.	Szürkeöntvény, 160 mm-es kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.	Alumíniumöntvény.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Ragasztókötés.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	94° ±3° Shore A	75° +5° Shore A	75° +5° Shore A	75° +5° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Menetzaj	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Padlóvédelem	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD) ■ Porvédő (-FA)	■ Antisztatikus, nyommentes, szürke (-AS) ■ Erősen domború futófelület (-CO) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Hajtott kerék reteszhoronnyal (lásd GSTN sorozat) ■ Tengelyre szerelhető (karimás) kerék (lásd GSTA sorozat)	■ Poliamid kerékfelni, hidrolízis-stabil, POBS sorozat ■ Erősen domború futófelület (-CO)
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.
Oldal	213	222, 445	229	238

Blickle keréksorozatok

Kerekek nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	ALTH	SETH	VSTH / GTH	VSB / GB
Kerék-Ø	80 - 250 mm	125 - 250 mm	35 - 1000 mm	80 - 1000 mm
Teherbírás	180 - 1000 kg	500 - 1350 kg	100 - 30000 kg	400 - 30000 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Alumíniumöntvény.	Vastagfalú acéllemez felni, 3-szorosan hegesztett, acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.	VSTH sorozat: acél. GTH sorozat: szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.	VSB sorozat: acél. GB sorozat: szürkeöntvény, 150 mm-es kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Menetzaj	jó	jó	jó	jó
Padlóvédelem	jó	jó	jó	jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy ■ Önbeálló görgőscsapágy	■ Golyóscsapágy ■ Önbeálló görgőscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Antisztatikus, nyommentes, szürke (-AS) ■ Erősen domború futófelület (-CO) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Zsírzógomb (-NI)	■ Antisztatikus, nyommentes, szürke (-AS) ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal (lásd GTHN sorozat)	■ Öntött poliamid kerékagy, hidrolízis-stabil, GSPOB sorozat ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal (lásd GBN sorozat) ■ Tengelyre szerelhető (karimás) kerék (lásd GBA sorozat)
Egyéb tulajdonság	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A felni különösen ellenálló a szennyeződéssel, lökésekkel és ütődésekkel szemben.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.
Oldal	246, 445-446	254	258-259, 446	268-269, 447

Blickle keréksorozatok

Kerekek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

✓RoHS






Sorozat	PO	POW	PPN	SPO
Kerék-Ø	50 - 300 mm	100 - 125 mm	60 - 200 mm	75 - 250 mm
Teherbírás	75 - 1500 kg	200 - 220 kg	80 - 450 kg	300 - 2000 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, fehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű, törésálló polipropilén, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, nagyon masszív, erősített kivitel, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)
Kerékagy / felni		Kiváló minőségű, törésálló fehér színű poliamid 6 és nagy rugalmasságú piros elasztikus tömörgumi köztespárna.		
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata		Körbefröccsöntött nagy rugalmasságú köztespárna.		
Futófelület keménysége	70° ±5° Shore D	70° ±5° Shore D	60° ±5° Shore D	70° ±5° Shore D
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C	-25° C - +80° C	-20° C - +60° C	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Menetzaj	kielégítő	jó	kielégítő	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő	kielégítő	kielégítő	kielégítő
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy ■ Golyóscsapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Tűgörgős csapágy ■ Centrális golyóscsapágy (C)	■ Siklócsapágy ■ Tűgörgős csapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Elektromosan vezető, nyommentes, szürke (-ELS) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Zsírzógomb (-NI) ■ Porvédő (-FA)	■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Golyóscsapágy-tömítés (-KD)	■ Elektromosan vezető, fekete (-EL) ■ Rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XR) ■ Fekete színű, PP sorozat ■ Porvédő (-FA)	■ Zsírzógomb (-NI) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Porvédő (-FA)
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Jó zajcsökkentés, elnyeli az ütéseket és lökéseket. ■ Szabvány szerint integrált műanyag porvédővel. ■ Szendvicskerék	■ A +30° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.
Oldal	276-277, 445	288	293	300-301

Blickle keréksorozatok

Kerekek nagy teherbírású görgőkhöz / Nyomkarimás kerekek

✓RoHS






Sorozat	GSPO	G	SVS	SPK
Kerék-Ø	35 - 1000 mm	80 - 250 mm	65 - 300 mm	50 - 250 mm
Teherbírás	100 - 50000 kg	250 - 1400 kg	750 - 15000 kg	400 - 3500 kg
Futófelület / abroncs	Törésálló, kemény, erősen tömörített öntött poliamid, natúrbézs színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Nemesíthető acél, a felület enyhén olajozott. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Szürkeöntvény, 125 mm-es kerékátmérőtől (nyomkarima nélkül) zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű. (Anyagleírás a 40. oldalon)
Kerékagy / felni				
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata				
Futófelület keménysége	80° ±3° Shore D	180 - 220 HB	190 - 230 HB	180 - 220 HB
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C	-100° C - +600° C	-25° C - +120° C	-100° C - +600° C
Gördülési ellenállás	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló
Menetzaj	kielégítő	elégséges	elégséges	elégséges
Padlóvédelem	kielégítő	elégséges	elégséges	elégséges
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Golyóscsapágy ■ Önbeálló görgőscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy ■ Hőálló golyóscsapágy (IK)	■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Siklócsapágy statikus terheléshez vagy nagyon alacsony sebességhez ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Önbeálló görgőscsapágy (-PR) olyan felhasználásra, ahol követelmény a nagyon nagy futásteljesítmény.		■ Önbeálló görgőscsapágy (-PR) olyan felhasználásra, ahol követelmény a nagyon nagy futásteljesítmény.	■ Hőálló golyóscsapágy (sütőkocsi csapágy, -IK), felhasználási hőmérséklet: -30° C-tól +300° C-ig, a teherbírás csökkenése 50 % +300° C-on.
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Relatív magas felületi nyomás.	■ Relatív magas felületi nyomás. ■ Siklócsapágy: figyelni kell az elegendő és rendszeres kenésre.	■ Relatív magas felületi nyomás.	■ Nyomkarima és futófelület megmunkált. A futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3°, emelkedő. ■ Siklócsapágy: figyelni kell az elegendő és rendszeres kenésre. ■ A teherbírási értékek az A 45, A 55 (DIN 536) sínprofilokra érvényesek.
Oldal	314	320, 399	330	336

Blickle keréksorozatok

Nyomkarimás kerekek

✓RoHS






Sorozat	SPKGSPO	SPKVS	DSPKGSPO	DSPK
Kerék-Ø	50 - 250 mm	50 - 400 mm	50 - 200 mm	50 - 200 mm
Teherbírás	220 - 3000 kg	500 - 9000 kg	50 - 700 kg	120 - 1200 kg
Futófelület / abroncs	Törésálló, kemény, erősen tömörített öntött poliamid, natúrbézs színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Nemesíthető acél, a felület enyhén olajozott. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Törésálló, kemény, erősen tömörített öntött poliamid, natúrbézs színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Nemesíthető acél, a felület enyhén olajozott. (Anyagleírás a 40. oldalon)
Kerékagy / felni				
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata				
Futófelület keménysége	80° ±3° Shore D	190 - 230 HB	80° ±3° Shore D	190 - 230 HB
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +80° C	-25° C - +120° C	-25° C - +80° C	-25° C - +120° C
Gördülési ellenállás	kiváló	kiváló	kiváló	kiváló
Menetzaj	kielégítő	elégséges	kielégítő	elégséges
Padlóvédelem	kielégítő	elégséges	kielégítő	elégséges
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal, SPKGSPON sorozat ■ Fixvillával	■ Hőálló golyóscsapágy (sütőkocsi csapágy, -IK) ■ Önbeálló görgőscsapágy (-PR) olyan felhasználásra, ahol követelmény a nagyon nagy futásteljesítmény. ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal (lásd SPKVSN sorozat) ■ Fixvillával	■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Fixvillával	■ Fixvillával
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3°, emelkedő. ■ A teherbírási értékek az A 45, A 55 (DIN 536) sínprofilokra érvényesek.	■ A futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3°, emelkedő. ■ A teherbírási értékek az A 45, A 55 és A 65 (DIN 536) sínprofilokra érvényesek.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Relatív magas felületi nyomás.	■ Relatív magas felületi nyomás.
Oldal	338	339	340	341

Blickle keréksorozatok

Hőálló kerekek

✓RoHS






Sorozat	VEHI	POSI / ALSI	VKHT	POHI
Kerék-Ø	100 - 200 mm	100 - 125 mm	100 mm	80 - 200 mm
Teherbírás	65 - 180 kg	80 - 120 kg	100 kg	180 - 600 kg
Futófelület / abroncs	Hőálló Blickle TempLine® Basic tömörgumi, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Fokozottan hőálló Blickle TempLine® Comfort, fekete színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Hőálló Blickle TempLine® Special tömörgumi, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű törésálló és fokozottan hőálló poliamid Blickle TempLine® Performance, szürke színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)
Kerékagy / felni	Acéllemez felni, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	POSI sorozat: kiváló minőségű, törésálló és fokozottan hőálló poliamid, szürke színű. ALSI sorozat: alumíniumöntvény.	Kiváló minőségű, törésálló és fokozottan hőálló poliamid, fekete színű.	
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Abroncs a felnivel összepréselt.	Abroncs a felnire vulkanizált.	Abroncs a felnire préselt.	
Futófelület keménysége	80° ±5° Shore A	75° ±4° Shore A	85° ±5° Shore A	85° ±5° Shore D
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +200° C	-25° C - +250° C	-30° C - +260° C	-25° C - +250° C
Gördülési ellenállás	kielégítő	jó	kielégítő	kiváló
Menetzaj	nagyon jó	nagyon jó	jó	kielégítő
Padlóvédelem	nagyon jó	nagyon jó	jó	kielégítő
Nyommentes	–	✓	–	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd az anyagleírást, 39. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Tűgörgős csapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy hőálló speciális zsírral (HK)	■ Siklócsapágy	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy hőálló speciális zsírral (HK)
Változatok / Tartozékok		■ Nyommentes, szürke abroncs (-SG) ■ Teflonbevonatú nemesacél persely (XAT)	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (XAT)	■ Natúrszínű, felhasználási hőmérséklet -30° C-tól +170° C-ig, POH sorozat ■ Teflonbevonatú nemesacél persely (XAT) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy hőálló speciális zsírral (-HXK)
Egyéb tulajdonság	■ Magas hőmérséklet mellett hosszabb ideig tartó állás esetén az abroncs kissé deformálódhat. Ez a deformálódás terhelés alatti mozgás hatására eltűnik. ■ Az acéllemez felni passziválása magas hőmérséklet mellett kissé változhat, de a korrózióvédelem megmarad.	■ **POSI sorozat: autoklávban használható** ■ ALSI 100/8HKA: golyóscsapágy hőálló speciális zsírral (HK) és golyóscsapágyvédő burkolattal.		■ **Autoklávban használható** siklócsapágyas kivitel és hőálló speciális zsírral ellátott rozsdamentes golyóscsapágyas változat esetén (-HXK)
Oldal	378	381	386	389

Blickle keréksorozatok

Hőálló kerekek / Vezetőgörgők

✓RoHS






Sorozat	PHN	FTH	FSTH	FPOB
Kerék-Ø	80 - 200 mm	30 - 75 mm	40 - 125 mm	80 - 125 mm
Teherbírás	100 - 500 kg	20 - 125 kg	45 - 330 kg	130 - 300 kg
Futófelület / abroncs	Blickle TempLine® Classic fenolgyanta, fekete színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni			Acél.	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, fekete színű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata		Közvetlenül a golyóscsapágyra öntött futófelület.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	90° ±5° Shore D	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-35° C - +260° C rövid ideig max. +300° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C
Gördülési ellenállás	kiváló	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Menetzaj	kielégítő	jó	jó	jó
Padlóvédelem	kielégítő	jó	jó	jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd az anyagleírást, 40. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Siklócsapágy ■ Golyóscsapágy hőálló speciális zsírral (HK) ■ Hőálló golyóscsapágy (IK)	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy
Változatok / Tartozékok	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (XAT)	■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)		■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)
Egyéb tulajdonság	■ A kerekek durva padlóhoz és kiemelkedéseken való áthaladásra csak korlátozott mértékben alkalmasak.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 10 km/h. ■ Hidrolízis-stabil
Oldal	394	430	431	432

Blickle keréksorozatok

Vezetőgörgők / Villás emelőtargonca görgők

✓RoHS






Sorozat	FPTH	FPU	FPO	HTH
Kerék-Ø	60 - 125 mm	25 - 60 mm	25 - 125 mm	60 - 90 mm
Teherbírás	110 - 290 kg	20 - 120 kg	30 - 400 kg	180 - 900 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, sötétszürke színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, sötétbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.			Acél, ill. szürkeöntvény.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Ragasztókötés.	Futófelület közvetlenül a golyóscsapágyra fröccsöntött.	Futófelület közvetlenül a golyóscsapágyra fröccsöntött.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	92° ±3° Shore A	98° ±2° Shore A	70° ± 5° Shore D	92° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +80° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	kiváló	kiváló	nagyon jó
Menetzaj	jó	kielégítő	kielégítő	jó
Padlóvédelem	jó	kielégítő	kielégítő	jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy	■ Golyóscsapágy ■ Golyóscsapágy nélküli kerékagy (csapágyfészek)
Változatok / Tartozékok	■ Elektromosan vezető, nyommentes (-ELS) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Elektromosan vezető, nyommentes (-ELS) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Elektromosan vezető, nyommentes (-ELS) ■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK)	■ Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, HST sorozat ■ Cseppálló és vízsugár ellen védett kivitel, (lásd HTHW sorozat)
Egyéb tulajdonság	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Hidrolízis-stabil	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.
Oldal	433	434	435	438-440

Blickle keréksorozatok

Villás emelőtargonca görgők / Targoncakerekek

✓RoHS






Sorozat	HB	HTHW	HPO	RTH
Kerék-Ø	80 - 85 mm	82 - 85 mm	80 - 85 mm	200 - 270 mm
Teherbírás	440 - 760 kg	440 - 840 kg	420 - 1100 kg	
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű, törésálló poliamid, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Acél, ill. szürkeöntvény.	Acél, ill. szürkeöntvény.		Acél, ill. szürkeöntvény vagy gömbgrafitos öntvény.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.		Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	70° ±5° Shore D	92° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-25° C - +80° C	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló	nagyon jó	kiváló	jó
Menetzaj	jó	jó	kielégítő	jó
Padlóvédelem	jó	jó	kielégítő	jó
Nyommentes	✓	✓	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)	■ Golyóscsapágy ■ Golyóscsapágy nélküli kerékagy (csapágyfészekkel)	■ Golyóscsapágy, a poliamid persely miatt cseppálló és vízsugár ellen védett	■ Golyóscsapágy	
Változatok / Tartozékok	■ Poliamid kerékagy, hidrolízis-stabil, HPOB sorozat ■ Cseppálló és vízsugár ellen védett kivitel, HBW sorozat	■ Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, HSTW sorozat ■ Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, HBW sorozat	■ Rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) ■ Öntött poliamidból, nagy teherbírású felhasználáshoz (lásd GSPO sorozat)	
Egyéb tulajdonság	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +35° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A hajtott kerekek illeszkednek a 448-457. oldalakon feltüntetett gyártói számokhoz
Oldal	441	442-443	444	448-457

Blickle keréksorozatok

Targoncakerekek / Hajtott kerekek

✓RoHS






Sorozat	RB	REV	GEVN	GSTN
Kerék-Ø	230 - 343 mm	215 - 254 mm	160 - 620 mm	75 - 500 mm
Teherbírás			250 - 3000 kg	200 - 4200 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtókerék minőségű, fekete színű. REV 215x82/60-5-SG: szürke színű, nyommentes. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtókerék minőségű, acélgyűrűvel, fekete színű. Kerék-Ø 400 és 500 mm: könnyen gördülő minőség, acéldróttal merevített. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, zöld színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni	Szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.	Szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.	Szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony DIN 6885 szerint, lakkozott, antracit színű.	Szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony DIN 6885 szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Öntött futófelület.	Abroncs rávulkanizált, ill. felpréselt.	Acéldróttal merevített abroncs, ill. acélgyűrűs abroncs, felpréselt.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	92° ±3° Shore A	70° ±5° Shore A	65° ±3° Shore A	75° +5° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	jó	jó	nagyon jó
Menetzaj	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Padlóvédelem	jó	nagyon jó	nagyon jó	nagyon jó
Nyommentes	✓	Opcionális	–	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)				
Változatok / Tartozékok			■ Acélgyűrűs abroncs dörzskerék minőségben (-STR)	
Egyéb tulajdonság	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A hajtott kerekek illeszkednek a 448-453, 456-457. oldalakon feltüntetett gyártói számokhoz	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A hajtott kerekek illeszkednek a 448-454, 456. oldalakon feltüntetett gyártói számokhoz.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ A felni kb. 4 mm-rel szélesebb mint a megadott abroncsszélesség. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.
Oldal	448-453, 456-457	448-454, 456	460	461

Blickle keréksorozatok

Hajtott kerekek / Tengelyre szerelhető (karimás) kerekek

✓RoHS






Sorozat	GTHN	GBN	SPKVSN	GEVA
Kerék-Ø	75 - 1000 mm	100 - 1000 mm	200 - 300 mm	250 - 620 mm
Teherbírás	300 - 25000 kg	350 - 25000 kg	2500 - 7000 kg	525 - 3000 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Nemesíthető acél, enyhén olajozott felület, tengelyfurat és reteszhorony DIN 6885 szerint. (Anyagleírás a 40. oldalon)	Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, könnyen gördülő minőség, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni	Szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony DIN 6885 szerint, lakkozott, ezüstszínű.	Szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony DIN 6885 szerint, lakkozott, ezüstszínű.		Szürkeöntvény, központi agyfurattal, furatokkal és süllyesztett rögzítőfuratokkal a leggyakrabban használt kerékagyperemre való szereléshez, lakkozott, antracit színű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.		Acéldróttal merevített abroncs, a felnire préselt.
Futófelület keménysége	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	190 - 230 HB	65° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-30° C - +70° C, rövid ideig max. +90° C	-30° C - +300° C	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	kiváló	kiváló	nagyon jó
Menetzaj	jó	jó	elégséges	nagyon jó
Padlóvédelem	jó	jó	elégséges	nagyon jó
Nyommentes	✓	✓	✓	–
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd az anyagleírást, 40. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)				
Változatok / Tartozékok				■ Acélgyűrűs abroncs meghajtókerék minőségben (-STA)
Egyéb tulajdonság	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.	■ A futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3°, emelkedő. ■ A teherbírási értékek az A 45, A 55 és A 65 (DIN 536) sínprofilokra érvényesek. ■ Teherbírás-csökkenés 50 % +300° C-nál.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.
Oldal	462-463	464-465	466	467

Blickle keréksorozatok

Tengelyre szerelhető (karimás) kerekek

✓RoHS






Sorozat	GSTA	GBA	PA	VLEA
Kerék-Ø	200 - 400 mm	200 - 400 mm	400 - 536 mm	405 - 525 mm
Teherbírás	700 - 2500 kg	900 - 3400 kg	250 - 1300 kg	950 - 1885 kg
Futófelület / abroncs	Kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, zöld színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Légtömlős gumiabroncs hosszanti- vagy keresztbordás profillal, 2 - 10 rétegszámú fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Szuperelasztikus tömörgumi, 3-komponensű abroncs, kemény abroncstalp, acéldróttal merevített, nagy rugalmasságú köztespárna és kopásálló futófelület, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Kerékagy / felni	Szürkeöntvény, központi agyfurattal, furatokkal és süllyesztett rögzítőfuratokkal a leggyakrabban használt kerékagyperemre való szereléshez, lakkozott, ezüstszínű.	Szürkeöntvény, központi agyfurattal, furatokkal és süllyesztett rögzítőfuratokkal a leggyakrabban használt kerékagyperemre való szereléshez, lakkozott, ezüstszínű.	Acéllemez felni, központi agyfurattal, furatokkal és süllyesztett furatokkal a leggyakrabban használt kerékagyperemre való szereléshez, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes, ill. lakkozott, ezüstszínű.	Lapos ágyazású acéllemez felni, préselt és csavarozott, központi agyfurattal, furatokkal és süllyesztett rögzítőfuratokkal a leggyakrabban használt kerékagyperemre való szereléshez, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.	Abroncs a felnire szerelve.	Acéldróttal merevített abroncs, felnire szerelt.
Futófelület keménysége	75° +5° Shore A	92° ±3° Shore A	60° ±5° Shore A	70° ±4° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-30° C - +50° C	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó	kiváló	jó	jó
Menetzaj	nagyon jó	jó	kiváló	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó	jó	kiváló	nagyon jó
Nyommentes	✓	✓	–	Opcionális
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)				
Változatok / Tartozékok				■ Nyommentes abroncs (-SN) ■ Antisztatikus, fekete abroncs (-AS) ■ Hajtott kerék reteszhoronnyal, VLEN sorozat
Egyéb tulajdonság	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.	■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 25 km/h. ■ Az abroncsszélesség és átmérő mérete használat közben növekedhet.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 25 km/h. ■ Az abroncsszélesség és -Ø mérete használat közben növekedhet. ■ Defektmentes és karbantartást nem igényel.
Oldal	468	469	470	471

Blickle keréksorozatok

Abroncsok/Futógyűrűk

✓RoHS






Sorozat	BSEV	BEV	BTH	BB
Kerék-Ø	250 - 525 mm	125 - 620 mm	125 - 610 mm	125 - 750 mm
Teherbírás	400 - 1885 kg	160 - 4650 kg	420 - 6000 kg	420 - 10000 kg
Futófelület / abroncs	Szuperelasztikus tömörgumi, 2-, ill. 3-komponensű abroncs, kemény abroncstalp, acéldróttal merevített, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Elasztikus tömörgumi futógyűrű, fekete színű. ZDG-kivitel: acéldróttal merevített, könnyen gördülő minőség. ZST-kivitel: meghajtókerék minőség. (Anyagleírás a 38. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, világosbarna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)	Kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, barna színű. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy / felni		ZST-kivitel: acélgyűrű.	Acélgyűrű.	Acélgyűrű.
Futófelület / abroncs és kerékagy / felni kapcsolata		ZST-kivitel: rávulkanizált futófelület.	Öntött futófelület.	Öntött futófelület.
Futófelület keménysége	70° ±4° Shore A	65° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A	92° ±3° Shore A
Felhasználási hőmérséklet	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-30° C - +80° C rövid ideig max. +100° C	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C	-30° C - +70° C rövid ideig max. +90° C
Gördülési ellenállás	jó	nagyon jó	nagyon jó	kiváló
Menetzaj	nagyon jó	nagyon jó	jó	jó
Padlóvédelem	nagyon jó	nagyon jó	jó	jó
Nyommentes	Opcionális	Opcionális	✓	✓
Kémiai ellenállóság	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal	Lásd a „Kémiai ellenállóság” c. részt, 36-37. oldal
Csapágytípusok (lásd a 60-61. oldalt)				
Változatok / Tartozékok	■ Nyommentes abroncs (-SN)	■ Nyommentes, natúrszínű abroncs (-SN)		
Egyéb tulajdonság	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Az abroncs a 474. oldalon megadott táblázatban szereplő szabványos felnikre szerelhető. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 25 km/h.	■ A +60° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Megfelelő a h11 külső átmérőjű kerékagyhoz. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Megfelelő a h11 külső átmérőjű kerékagyhoz.	■ A +40° C fölötti környezeti hőmérséklet csökkenti a teherbíró képességet. ■ Megfelelő a h11 külső átmérőjű kerékagyhoz. ■ Csökkentett teherbírásnál az engedélyezett sebesség max. 16 km/h.
Oldal	474	475-476	477	478-479

Kerékcsapágyak fajtái

A kerék futási tulajdonságát, és ezáltal a szerkezet, gép, stb. mozgathatóságát a kerékcsapágyazás nagymértékben befolyásolja.
A csapágyazásnak meg kell felelnie a szükséges igényeknek, figyelembe véve a teherbírást, a felhasználás időtartamát, a környezeti befolyásoló tényezőket, az indítási és gördülési ellenállást, illetve az esetleges további követelményeket.



Siklócsapágy

(„G" a termékkódban)

A siklócsapágy egy egyszerű, kedvező árú és ellenálló kerékcsapágyazás. Korrózióálló és normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Siklócsapágyakat többnyire műszerkocsi és szállítóeszköz görgőknél használnak, mert ezeket általában csak kis sebesség mellett és nem túl gyakran mozgatják.
Acél kerékaggyal rendelkező kerekekhez poliamid siklócsapágy-perselyeket használnak.
Magas sebességnél és nagy terhelés esetén túlmelegedési problémák léphetnek fel.
A siklócsapágyas öntvénykerekeket rendszeresen kell kenni.



Tűgörgős csapágy

(„R" a termékkódban)

A tűgörgős csapágy egy masszív, ellenállóképes és karbantartást alig igénylő kerékcsapágyazás, amely csak csekély beépítési teret igényel.
A tűgörgős csapágyaknak (gördülőcsapágynak is nevezik) kicsi a radiális csapágyjátéka és főként szállítóeszköz görgőknél használják őket.
A tűgörgős csapágy acélhengerekből áll, melyek egy műanyag vagy acélkosárba vannak elhelyezve. Ezek a hengerek gördülnek el a tengely és a kerékagy között. Mivel a tengely körüli forgás során nem csúszó-, hanem gördülősúrlódás lép fel, a kerék gördülési ellenállása nagyobb terhelés mellett is viszonylag alacsony.
A tűgörgős csapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve, ezért normál használat mellett karbantartást nem igényelnek.
Normál kivitel mellett a tűgörgős csapágyak rozsdamentes kivitelben is rendelhetők (-XR a termékkódban).



Centrális golyóscsapágy (C) golyóscsapágyvédő burkolattal

(„K" a termékkódban)

Egy centrális golyóscsapágy nagyon precíz és könnyű haladást, valamint megfelelő tömítést biztosít.
Ezek a csapágyak leginkább kis terhelésű műanyag kerekeknél és vezetőgörgőknél kerülnek felhasználásra. A golyóscsapágy alakzáró kötéssel rögzül a körbefröccsöntött kerékfelnihez.
A centrális golyóscsapágy szabvány szerint két tömítőkarikával (csúszótömítés, úgynevezett 2RS-csapágy) van felszerelve.
A golyóscsapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve, ezért normál használat mellett karbantartást nem igényelnek.

Kerékcsapágyak fajtái



Centrális golyóscsapágy (C) kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel

(„KD” a termékkódban)

Fokozottan korrózionak kitett nedves környezetben egy speciális kiegészítő tömítéssel ellátott golyóscsapágy is rendelhető.
A golyóscsapágy-tömítő karikákból (csúszótömítés, úgynevezett 2RS-csapágy), réstömítésből és kiegészítő csúszótömítésből álló kombináció garantálja a golyóscsapágy optimális védelmét a spriccelő vízzel és szennyeződéssel szemben. A kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott kerekek mosógépben moshatók. A csúszótömítés miatt kissé nagyobb a gördülési ellenállás.
A golyóscsapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve, ezért normál használat mellett karbantartást nem igényelnek.



Golyóscsapágy

(„K” a termékkódban)

A mélyhornyú golyóscsapággyal ellátott kerékcsapágyazás (precíziós golyóscsapágynak is nevezik) a teherbírással, a futási tulajdonsággal (nagyobb sebességnél is) és a környezeti hatásokkal szemben támasztott legmagasabb követelményeknek is megfelel. A mélyhornyú golyóscsapágyaknak van a legkisebb csapágyjátéka és ezért ezek főként technikai kihívást jelentő szállítóeszköz görgőkben és nagy teherbírású görgőkben használatosak.
A porvédelmet fedőkorong biztosítja (nem csúszó tömítés, úgynevezett Z-csapágy).
Speciális igények esetén lehetősége van egy vagy két tömítőkarikával ellátott (csúszótömítés, úgynevezett RS-, ill. 2RS-csapágy) golyóscsapágy beépítésére is. A tömített golyóscsapággyal (RS, 2RS) történő kerékcsapágyazást nem szabad utólagosan kenni, mert a golyóscsapágy károsodhat.
A mélyhornyú golyóscsapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve, ezért normál használat mellett karbantartást nem igényelnek.
Szabvány szerint két golyóscsapágy van a kerékagyba szerelve. A golyóscsapágyak egy távtartó persely segítségével akkora távolságra vannak egymástól eltartva, hogy a kereket fixen lehessen az adott villába rögzíteni.
A normál kivitel mellett rendelhető rozsdamentes kivitelben (-XK a termékkódban), hőálló speciális zsírral kent kivitelben (-HK, ill. a rozsdamentes kivitelnél -HXK a termékkódban) vagy hőálló golyóscsapágyként (sütőkocsi csapágy, -IK a termékkódban).
A hőálló golyóscsapágyak csökkentett teherbírás mellett -30° C-tól +300° C-ig használhatók.



Golyóscsapágy kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel

(„KD” a termékkódban)

Fokozottan korrózionak kitett nedves környezetben egy speciális kiegészítő tömítéssel ellátott golyóscsapágy is rendelhető.
A golyóscsapágy-tömítő karikákból (csúszótömítés, úgynevezett 2RS-csapágy), réstömítésből és kiegészítő csúszótömítésből álló kombináció garantálja a golyóscsapágy optimális védelmét a spriccelő vízzel és szennyeződéssel szemben. A kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott kerekek mosógépben moshatók. A csúszótömítés miatt kissé nagyobb a gördülési ellenállás.
A tengelyfurat-átmérő csökken, az agyfurathossz pedig 2 mm-rel növekszik, mert a tömítőelemek átveszik a galléros persely funkcióját.
A golyóscsapágy-tömítéssel ellátott kerekek problémamentesen beszerelhetők a forgó- és fixvillákba.
A golyóscsapágy-tömítéssel ellátott kivitelek zárókerékként való felhasználása a szűkített tengelyfurat miatt csak feltételesen ajánlott.
A golyóscsapágyvédő burkolattal ellátott kivitelnél (-HKA, -XKA rendelési kód), szemben a tömített golyóscsapágyas változattal nincs kiegészítő csúszótömítés.
Az -XKA változat a rozsdamentes golyóscsapágy miatt szintén mosható mosógépben.



Önbeálló görgőscsapágy

(„PR” a termékkódban)

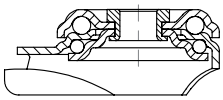
Az önbeálló görgőscsapágynak két görgősora van, melyek nagy felületen érintkeznek a hengertesttel, és így viszonylag kis méret mellett is extrém nagy teherbírás érhető el.
Az önbeálló görgőscsapágyak ferde hatásvonalúak, ezért érzéketlenek a tengely elhajlásával szemben. Az extrém nagy hordozófelület miatt igen nagy futásteljesítmény érhető el, ezért az önbeálló görgőscsapágyakat nagy teherbírású kerekeknél, főleg ipari létesítményekben használják fel (pl.: 3 műszakos üzemekben).
Szabvány szerint két önbeálló görgőscsapágy van a kerékagyba szerelve. Az önbeálló görgőscsapágyak egy távtartó persely segítségével akkora távolságra vannak egymástól eltartva, hogy a kereket fixen lehessen az adott villába rögzíteni.
Az önbeálló görgőscsapágyak szabvány szerint nincsenek tömítve. Érdeklődés alapján azonban rendelhető speciális tömítéssel ellátott önbeálló görgőscsapágy is.

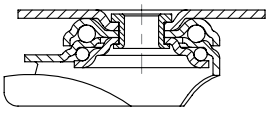
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

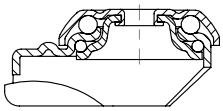
Acéllemez forgóvillák műszerkocsi görgők számára

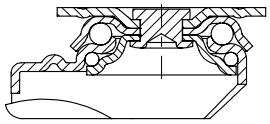
✓RoHS

A forgóvillákhoz passzoló fixvillák méretükben és teherbírásukban megfelelnek egymásnak, azonban egyes fixvillás görgő talpmérete kissé nagyobb lehet, mint a hozzá tartozó forgóvillás görgőé.







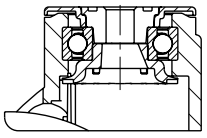


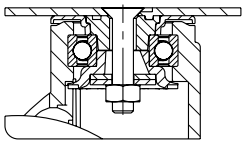
Sorozat	LRA / LKRA Műszerkocsi görgő forgóvilla hátfurattal	LPA / LKPA Műszerkocsi görgő forgóvilla talplemezzel	LMDA Duplakerekes műszerkocsi görgő forgóvilla hátfurattal	LDA Duplakerekes műszerkocsi görgő forgóvilla talplemezzel
Kerék-Ø	35 - 150 mm	35 - 150 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Teherbírás	max. 150 kg	max. 150 kg	max. 100 kg	max. 100 kg
Villafelépítés	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Fékkar: LRA sorozat: műanyag LKRA sorozat: acél	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Fékkar: LPA sorozat: műanyag LKPA sorozat: acél	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. Szegecselt forgókoszorú. Fékkar: műanyag.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. Szegecselt forgókoszorú Fékkar: műanyag.
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Hátfurat	Talplemez	Hátfurat	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"	✓	✓	✓	✓
„stop-top"				
„central-stop"				
„ideal-stop"				
„Radstop"				
Irányrögzítő				
Változatok / Tartozékok	■ Menetes szár (-GS10 / -GS12) ■ Csap (-ES) ■ Műanyag görgőtartó hüvely (l. 111. old.) ■ Expanderes rögzítés kör alakú csőhöz és zártszelvényhez (lásd a 111. oldalt) ■ Egyedi színek (elektrosztatikus porfestés) ■ Ütközőkerék (lásd a 111. oldalt)	■ Egyedi színek (elektrosztatikus porfestés)		
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BRA, BKRA	BPA, BKPA		
Egyéb tulajdonság	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	

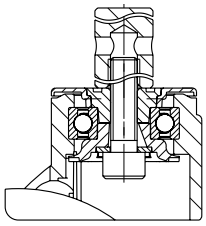
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

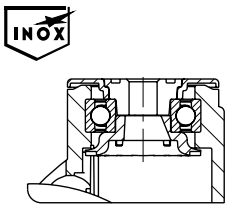
Műanyag forgóvillák

✓RoHS







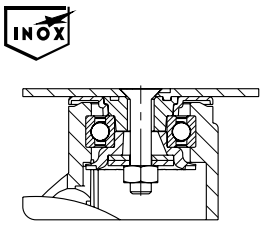


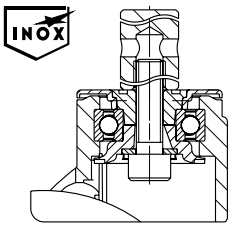
Sorozat	LWK / LWG Műanyag forgóvilla hátfurattal	LWK / LWG Műanyag forgóvilla talplemezzel	LWK / LWG Műanyag forgóvilla csappal	LWKX / LWGX Műanyag forgóvilla, rozsdamentes, hátfurattal
Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm
Teherbírás	max. 110 kg	max. 110 kg	max. 110 kg	max. 110 kg
Villafelépítés	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban. Modern, formatervezett megjelenés.	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban. Modern, formatervezett megjelenés.	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, acélcsappal csavarozott és biztosított. Modern, formatervezett megjelenés.	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Modern, formatervezett megjelenés.
Felület	LWK: szürkésfehér, RAL 9002. LWG: ezüstszürke RAL 7001.	LWK: szürkésfehér, RAL 9002. LWG: ezüstszürke RAL 7001. Acél talplemez: horganyzott.	LWK: szürkésfehér, RAL 9002. LWG: ezüstszürke RAL 7001. Acélcsap: horganyzott.	LWKX: szürkésfehér, RAL 9002. LWGX: ezüstszürke RAL 7001.
Forgókoszorú-tömítés				
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C
Rögzítési mód	Hátfurat	Talplemez	Csap	Hátfurat
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”	✓	✓	✓	✓
„stop-top”				
„central-stop”	✓			
„ideal-stop”				
„Radstop”				
Irányrögzítő				
Változatok / Tartozékok	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Menetes szár (-GS10 / -GS12) ■ Expanderes rögzítés kör alakú csőhöz és zártszelvényhez (lásd a 126. oldalt) ■ Egyedi szín ■ Ütközőkerék (lásd a 127. oldalt)	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Talpméret 78x66 mm (-P28) ■ Irányrögzítő és kerékrögzítő fék kombinációja (1 x 360°) (-RIFI) ■ Egyedi szín	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Irányrögzítő és kerékrögzítő fék kombinációja (1 x 360°) (-RIFI) ■ Egyedi szín	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Menetes szár (-GSX10 / -GSX12) ■ Expanderes rögzítés kör alakú csőhöz és zártszelvényhez (lásd a 126. oldalt) ■ Egyedi szín ■ Ütközőkerék (lásd a 127. oldalt)
Hozzáillő fixvilla-sorozat				
Egyéb tulajdonság	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.

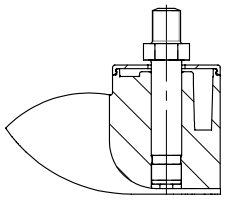
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

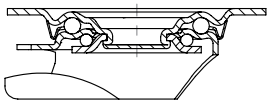
Műanyag forgóvillák / acéllemez forgóvillák szállítóeszköz görgők számára

✓RoHS







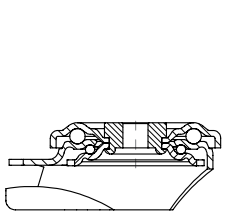


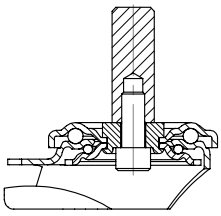
Sorozat	LWKX / LWGX Műanyag forgóvilla, rozsdamentes, talplemezzel	LWKX / LWGX Műanyag forgóvilla, rozsdamentes, csappal	LKDG / LKDB Műanyag ikergörgő forgóvilla	LE Acéllemez forgóvilla talplemezzel
Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	50 - 100 mm	60 - 200 mm
Teherbírás	max. 110 kg	max. 110 kg	max. 110 kg	max. 300 kg
Villafelépítés	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Modern, formatervezett megjelenés.	Kiváló minőségű, törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, nemesacél csappal csavarozott és biztosított. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Modern, formatervezett megjelenés.	Kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, kiváló minőségű műanyag siklócsapágyazás a forgókoszorúban.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Felület	LWKX: szürkésfehér, RAL 9002. LWGX: ezüstszürke RAL 7001. Nemesacél talp: fényesre csiszolt.	LWKX: szürkésfehér, RAL 9002. LWGX: ezüstszürke RAL 7001.	LKDG: világosszürke, RAL 7035. LKDB: fekete RAL 9005. Acél menetes csap: horganyzott.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés				Csapágygolyóvédelem integrált távtartóval a golyóskosárban.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C	-20° C-tól +70° C-ig, rövid ideig max. +100° C	-30° C - +70° C, rövid ideig max. +80° C	-30° C-tól +70° C-ig
Rögzítési mód	Talplemez	Csap	Menetes szár	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"	✓	✓		✓
„stop-top"				✓
„central-stop"				✓
„ideal-stop"				
„Radstop"			✓	
Irányrögzítő				✓
Változatok / Tartozékok	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Talpméret 90 x 66 mm (-PX26) ■ Irányrögzítő és kerékrögzítő fék kombinációja (1 x 360°) (-RIFI) ■ Egyedi szín	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Irányrögzítő és kerékrögzítő fék kombinációja (1 x 360°) (-RIFI) ■ Egyedi szín	■ Elektromosan vezető (-ELS) ■ Rozsdamentes kivitel ■ Horganyzott acél talplemez (-P...) ■ Horganyzott acélcsap (-ES) ■ Egyedi szín	■ Műanyag lábvédő (-FP) ■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)
Hozzáillő fixvilla-sorozat				B
Egyéb tulajdonság		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.		Rögzítés egy csavarral vagy a fent leírt rögzítőelemekkel. (lásd Változatok / Tartozékok)

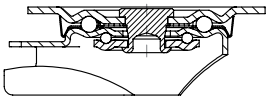
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

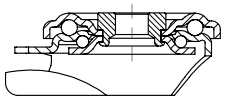
Acéllemez forgóvillák szállítóeszköz görgők számára

✓RoHS







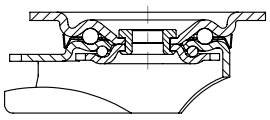
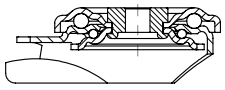
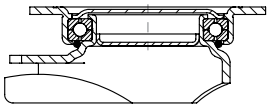
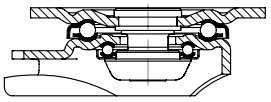


Sorozat	LER Acéllemez forgóvilla hátfurattal	LEZ Acéllemez forgóvilla csappal	L Acéllemez forgóvilla, közepes teherbírású kivitel, talplemezzel	LR Acéllemez forgóvilla, közepes teherbírású kivitel, hátfurattal
Kerék-Ø	60 - 200 mm	75 - 200 mm	60 - 280 mm	60 mm
Teherbírás	max. 300 kg	max. 300 kg	max. 600 kg	200 kg
Villafelépítés	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. Az acélcsap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (kerék-Ø 150 - 280 mm). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem integrált távtartókkal a golyóskosárban (kivétel: 175x175 mm-es talpméret).	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +70° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Hátfurat	Csap	Talplemez	Hátfurat
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”	✓	✓	✓	
„stop-top”			✓	
„central-stop”			✓	
„ideal-stop”				
„Radstop”				
Irányrögzítő			✓	
Változatok / Tartozékok	■ Műanyag lábvédő (-FP) ■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)	■ Műanyag lábvédő (-FP) ■ Acél lábvédő (-FS)	■ Műanyag lábvédő (-FP) ■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)	
Hozzáillő fixvilla-sorozat			B, BH	
Egyéb tulajdonság	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.

Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

Acéllemez forgóvillák szállítóeszköz / nagy teherbírású görgők számára

✓RoHS

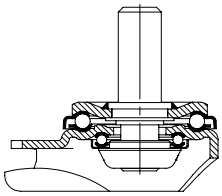





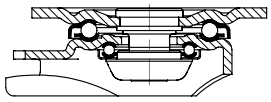
Sorozat	LK Acéllemez forgóvilla, masszív kivitel, talplemezzel	LKR Acéllemez forgóvilla, masszív kivitel, hátfurattal	LU Acéllemez forgóvilla, masszív, zárt kivitel, talplemezzel	LH Acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel
Kerék-Ø	65 - 200 mm	65 - 125 mm	125 - 200 mm	60 - 250 mm
Teherbírás	max. 600 kg	max. 350 kg	max. 750 kg	max. 900 kg
Villafelépítés	Erős, préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (kerék-Ø 125x50 - 200 mm). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.	Erős, préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.	Erős, préselt acéllemez elemek, négypont érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a vertikális és horizontális erők optimális felvételéhez. Az edzett csapágycsésze és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés együttes használata növeli a robusztusságot, a lökésekkel és ütésekkel szembeni ellenállást és könnyű futást biztosít minimális kopás és hosszú élettartam mellett.	Erős, préselt acéllemez elemek, erős villa és talplemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Minimális kopás nagy terhelésnél. Különösen ellenálló a lökésekkel és ütődésekkel szemben.
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem integrált távtartóval a golyóskosárban.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Zárt, tömített forgókoszorú.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +70° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +100° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Talplemez	Hátfurat	Talplemez	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"	✓	✓	✓	✓
„stop-top"	✓			✓
„central-stop"	✓			✓
„ideal-stop"	✓			✓
„Radstop"				
Irányrögzítő	✓		✓	✓
Változatok / Tartozékok	■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)	■ Rozsdamentes persely (-XA)	■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)	■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rugós lábvédő (-FG) ■ Rögzítőláb (FF...) ■ Rozsdamentes persely (-XA)
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BK, BH		BH	BH
Egyéb tulajdonság		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.		

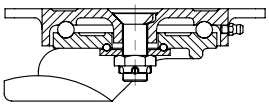
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

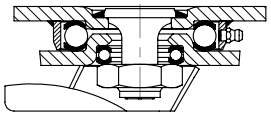
Forgóvillák nagy teherbírású görgők számára

✓RoHS







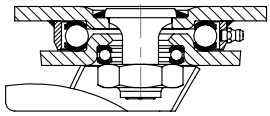
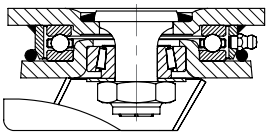
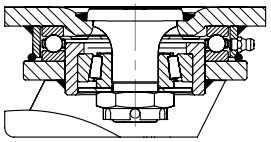
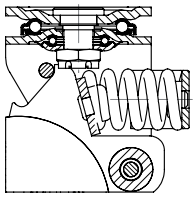


Sorozat	LHZ Acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, csappal	LHD Acéllemez ikergörgő forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel	LT Temperöntvény forgóvilla talplemezzel	LO Hegesztett acél, nagy teherbírású forgóvilla
Kerék-Ø	125 - 200 mm	60 - 125 mm	65 - 150 mm	125 - 250 mm
Teherbírás	max. 800 kg	max. 500 kg	max. 750 kg	max. 1200 kg
Villafelépítés	Erős, préselt acéllemez elemek, masszív villa és talplemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, behegesztett, nagyon stabil acélcsappal csavarozott és biztosított. Minimális kopás nagy terhelésnél. Különösen ellenálló a lökésekkel és ütődésekkel szemben.	Erős, préselt acéllemez elemek, erős villa és talplemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Minimális kopás nagy terhelésnél. Különösen ellenálló a lökésekkel és ütődésekkel szemben.	Fehér temperöntvény, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, zsírzógombbal (kerék-Ø 65-80 mm: egyszerű golyóscsapágyazás).	Erős, hegesztett acélszerkezet, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Csap	Talplemez	Talplemez	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"	✓			
„stop-top"	✓			✓
„central-stop"				
„ideal-stop"				
„Radstop"				
Irányrögzítő				✓
Változatok / Tartozékok	■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rozsdamentes persely (-XA)			■ Talpméret 175x140 mm (-35) ■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rögzítőláb (FF...) ■ Rozsdamentes persely (-XA)
Hozzáillő fixvilla-sorozat		BOD	BT	BO
Egyéb tulajdonság	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	■ Fixvillás görgőnél figyelni kell arra, hogy a talp hosszanti oldala a keréktengellyel párhuzamos legyen.		

Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

Forgóvillák nagy teherbírású görgők számára / Rugós, nagy teherbírású forgóvillák

✓RoHS

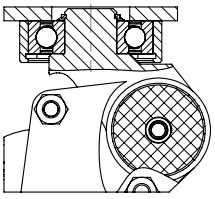





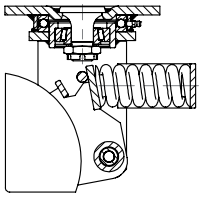
Sorozat	LOD Hegesztett acél, nagy teherbírású ikergörgő forgóvilla	LS Hegesztett acél, nagy teherbírású forgóvilla, erős kialakítású forgókoszorú	LSD Hegesztett acél, nagy teherbírású ikergörgő forgóvilla, erős kialakítású forgókoszorú	LHF Acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, acélrugóval
Kerék-Ø	75 - 125 mm	100 - 620 mm	80 - 500 mm	100 - 200 mm
Teherbírás	max. 1200 kg	max. 12000 kg	max. 20000 kg	max. 800 kg
Villafelépítés	Erős, hegesztett acélszerkezet, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.	Különösen erős hegesztett acélszerkezet, DIN 711 szerinti axiális mélyhornyú golyóscsapágy és DIN 720 szerinti kúpgörgős csapágy a forgókoszorúban, zsírzógombbal, behegesztett, igen stabil központi csappal csavarozott és biztosított.	Különösen erős hegesztett acélszerkezet, DIN 711 szerinti axiális mélyhornyú golyóscsapágy és DIN 720 szerinti kúpgörgős csapágy a forgókoszorúban, zsírzógombbal, behegesztett, igen stabil központi csappal csavarozott és biztosított.	Erős, préselt acéllemez elemek, erős villa és talplemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Minimális kopás nagy terhelésnél. Különösen ellenálló a lökésekkel és ütődésekkel szemben. Erős lengőkar-szerkezet acélrugóval.
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes, ill. lakkozott, piros.	Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes, ill. lakkozott, piros.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem tömítőgyűrű és a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem tömítőgyűrű és a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +100° C-ig	-30° C-tól +100° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Talplemez	Talplemez	Talplemez	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”				
„stop-top”		✓		
„central-stop”				
„ideal-stop”				
„Radstop”		✓	✓	✓
Irányrögzítő		✓	✓	
Változatok / Tartozékok		■ Acél lábvédő (-FS) ■ Rugós lábvédő (-FG) ■ Rögzítőláb (FF...) ■ Rozsdamentes persely (-XA)	■ Acél lábvédő (-FS)	
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BOD	BS	BSD	BHF
Egyéb tulajdonság	■ Fixvillás görgőnél figyelni kell arra, hogy a talp hosszanti oldala a keréktengellyel párhuzamos legyen.		■ Fixvillás görgőnél figyelni kell arra, hogy a talp hosszanti oldala a keréktengellyel párhuzamos legyen.	

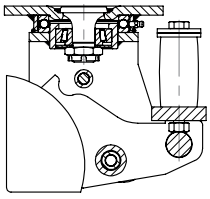
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

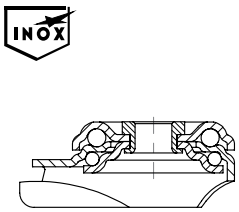
Rugós, nagy teherbírású forgóvillák / Nemesacél forgóvillák műszerkocsi görgők számára

✓RoHS







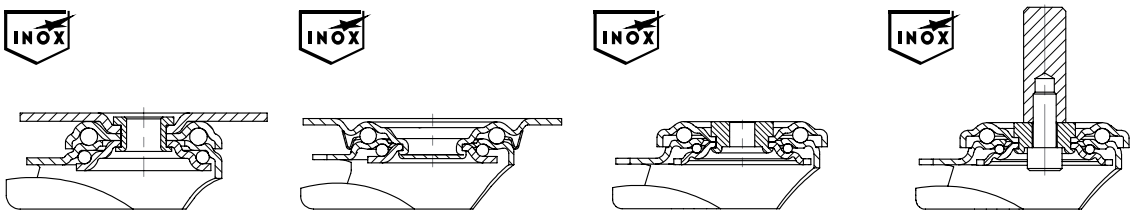


Sorozat	LPFE Nagy teherbírású forgóvilla poliuretán torziós rugókkal	LSFN Hegesztett acél, nagy teherbírású forgóvilla acélrugóval	LSFE Hegesztett acél, nagy teherbírású forgóvilla poliuretán rugóval	LRXA / LKRXA Nemesacél műszerkocsi görgő forgóvilla hátfurattal
Kerék-Ø	100 - 150 mm	160 - 300 mm	160 - 250 mm	50 - 125 mm
Teherbírás	max. 500 kg	max. 2400 kg	max. 1800 kg	max. 120 kg
Villafelépítés	Erős acélszerkezet, masszív kovácsolt darab, egy, ill. 125x50 mm-es kerékátmérőtől kettő tömített, élethosszig tartó kenéssel ellátott mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban. A szabadalmaztatott tányérrugó-konstrukció kiváló rugózáscsillapító tulajdonsággal rendelkezik.	Különösen erős hegesztett acélszerkezet, DIN 711 szerinti axiális mélyhornyú golyóscsapágy és DIN 720 szerinti kúpgörgős csapágy a forgókoszorúban, zsírzógombbal, behegesztett, igen stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és acélrugós alkatrészek.	Különösen erős hegesztett acélszerkezet, DIN 711 szerinti axiális mélyhornyú golyóscsapágy és DIN 720 szerinti kúpgörgős csapágy a forgókoszorúban, zsírzógombbal, behegesztett, igen stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és elasztomerrugós alkatrészek.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Felület	Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.	Fényesre csiszolt.
Forgókoszorú-tömítés		Csapágygolyóvédelem tömítőgyűrű és a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem tömítőgyűrű és a labirintusszerű építési módnak köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-20° C-tól +80° C-ig	-30° C-tól +100° C-ig	-20° C-tól +80° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Talplemez	Talplemez	Talplemez	Hátfurat
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"				✓
„stop-top"				
„central-stop"				
„ideal-stop"				
„Radstop"		✓	✓	
Irányrögzítő		✓	✓	
Változatok / Tartozékok	■ Csapos rögzítés (-ZA)		■ Eltérő rugóerők	■ Expanderes rögzítés kör alakú csőhöz és zártszelvényhez (lásd a 352. oldalt) ■ Nemesacél csap (-ZAX51) ■ Ütközőkerék (lásd a 352. oldalt)
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BPFE	BSFN	BSFE	BRXA, BKRXA
Egyéb tulajdonság			■ A rugókarakterisztika az elasztomerrugó elemeinek egyszerű cseréjével változtatható.	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.

Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

Nemesacél forgóvillák műszerkocsi / szállítóeszköz görgők számára

✓RoHS

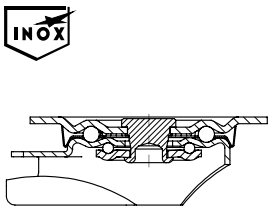


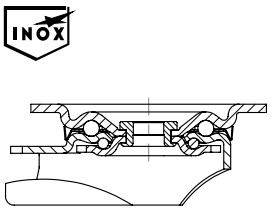
Sorozat	LPXA / LKPXA Nemesacél műszerkocsi görgő forgóvilla talplemezzel	LEX Nemesacél forgóvilla talplemezzel	LEXR Nemesacél forgóvilla hátfurattal	LEXZ Nemesacél forgóvilla csappal
Kerék-Ø	50 - 125 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm
Teherbírás	max. 120 kg	max. 300 kg	max. 300 kg	max. 300 kg
Villafelépítés	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. A nemesacél csap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Felület	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem integrált távtartóval a golyóskosárban.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +70° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig	-30° C-tól +130° C-ig
Rögzítési mód	Talplemez	Talplemez	Hátfurat	Csap
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”	✓	✓	✓	✓
„stop-top”				
„central-stop”				
„ideal-stop”		✓		
„Radstop”				
Irányrögzítő		✓		
Változatok / Tartozékok		■ Automatikus irányba visszaállító (-RIR2) ■ Mosógépben mosható görgő konyhai eszközhöz (DIN 18867-8) (-GKN) ■ Műanyag lábvédő (-FP)	■ Műanyag lábvédő (-FP)	■ Műanyag lábvédő (-FP)
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BPXA, BKPXA	BX		
Egyéb tulajdonság			■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.

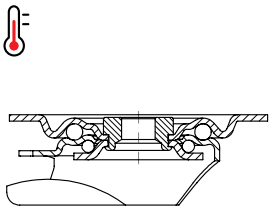
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

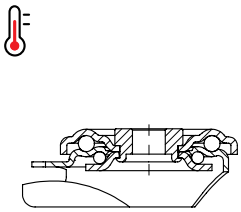
Nemesacél forgóvillák szállítóeszköz görgők számára / Hőálló acéllemez forgóvillák

✓RoHS







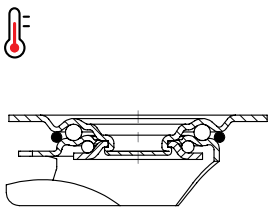


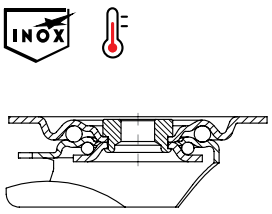
Sorozat	LX Nemesacél forgóvilla, közepes teherbírású kivitel, talplemezzel	LKX Nemesacél forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel	LI Hőálló acéllemez forgóvilla talplemezzel	LIR Hőálló acéllemez forgóvilla hátfurattal
Kerék-Ø	100 - 200 mm	75 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm
Teherbírás	max. 400 kg	max. 800 kg	max. 400 kg	max. 150 kg
Villafelépítés	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Erős, rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (kerék-Ø 125x50 - 200 mm). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett és hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított.	Préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított.
Felület	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem integrált távtartóval a golyóskosárban.	Csapágygolyóvédelem integrált távtartóval a golyóskosárban.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-30° C-tól +70° C-ig	-30° C-tól +70° C-ig	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C
Rögzítési mód	Talplemez	Talplemez	Talplemez	Hátfurat
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”	✓	✓	✓	✓
„stop-top”	✓	✓		
„central-stop”				
„ideal-stop”				
„Radstop”				
Irányrögzítő	✓			
Változatok / Tartozékok	■ Műanyag lábvédő (-FP)	■ Automatikus irányba visszaállító (-RIR2)	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BX	BKX	B, BI	
Egyéb tulajdonság			■ A passziválás a magas hőmérséklet miatt kissé megváltozhat. A korrózióvédelem továbbra is biztosított.	■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges. ■ A passziválás a magas hőmérséklet miatt kissé megváltozhat. A korrózióvédelem továbbra is biztosított.

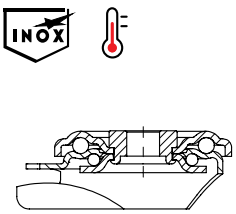
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

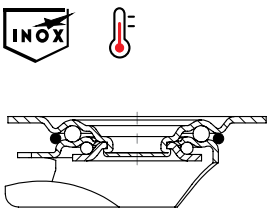
Hőálló acéllemez forgóvillák / Nemesacél forgóvillák

✓RoHS







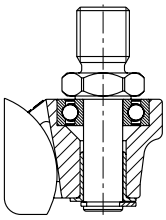


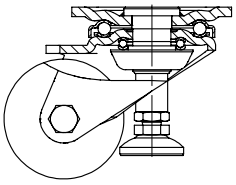
Sorozat	LIK Hőálló acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel	LIX Hőálló nemesacél forgóvilla, talplemezzel	LIXR Hőálló nemesacél forgóvilla, hátfurattal	LIKX Hőálló nemesacél forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel
Kerék-Ø	100 - 125 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	100 - 125 mm
Teherbírás	max. 350 kg	max. 400 kg	max. 150 kg	max. 300 kg
Villafelépítés	Erős, préselt acéllemez elemek, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Préselt rozsdamentes króm-nikkel acéllemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.	Erős, rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű futást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő felhasználáshoz igazított. Valamennyi alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Felület	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.	Fényesre csiszolt.
Forgókoszorú-tömítés	Csapágygolyóvédelem nagy hőállóságú tömítőgyűrű révén.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Csapágygolyóvédelem nagy hőállóságú tömítőgyűrű révén.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C	-35° C-tól +270° C-ig, rövid ideig max. +300° C
Rögzítési mód	Talplemez	Talplemez	Hátfurat	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix"	✓	✓	✓	✓
„stop-top"				
„central-stop"				
„ideal-stop"				
„Radstop"				
Irányrögzítő				
Változatok / Tartozékok	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)	■ Zsírmentes forgókoszorú (-OF) ■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)	■ Zsírmentes forgókoszorú (-OF) ■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)	■ Teflonbevonatú nemesacél persely (-XAT)
Hozzáillő fixvilla-sorozat	BK, BIK	BX		BKX
Egyéb tulajdonság	■ A passziválás a magas hőmérséklet miatt kissé megváltozhat. A korrózióvédelem továbbra is biztosított.		■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	

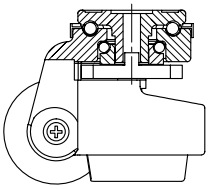
Blickle forgóvillás és fixvillás görgők villatípusai

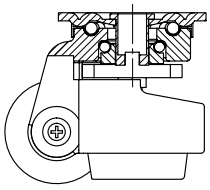
Kompaktgörgő forgóvillák / Szintezhető görgő forgóvillák

✓RoHS









Sorozat	LD Ikergörgő forgóvilla	HRLH / HRLHD Szintezhető görgő acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel, talplemezzel	HRIG Szintezhető görgő forgóvilla hátfurattal (belső menetes)	HRP / HRSP Szintezhető görgő forgóvilla talplemezzel
Kerék-Ø	50 - 60 mm	75 mm	45- 72 mm	45 - 90 mm
Teherbírás	max. 250 kg	max. 600 kg	max. 750 kg	max. 2000 kg
Villafelépítés	Cinköntvény forgóvilla, kiváló minőségű golyóscsapágyazással a forgókoszorúban, horganyzott acél M16x20 menetes szárral.	Erős, préselt acéllemez elemek, erős villa és talplemez, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, négy edzett csapágycsésze, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Minimális kopás nagy terhelésnél. Különösen ellenálló a lökésekkel és ütődésekkel szemben. Acél rögzítőláb.	Alumíniumöntvény, golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, kovácsolt hatszögletű acél talplemez, rögzítőláb keménygumiból.	Alumíniumöntvény, golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, acél talplemezzel, keménygumi, ill. HRSP sorozatnál alumínium rögzítőlábbal, fekete színű.
Felület	Acél menetes szár: galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Porfestett, elefántcsont színű. Acél alkatrészek: galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.	Porfestett, elefántcsont színű. Acél alkatrészek: galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Forgókoszorú-tömítés		Csapágygolyóvédelem a forgókoszorú különleges kialakításának köszönhetően.	Tömítőgyűrű.	Tömítőgyűrű.
Karbantartás normál környezeti feltételek mellett	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.	Karbantartást nem igényel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Felhasználási hőmérséklet	-20° C-tól +60° C-ig	-30° C-tól +90° C-ig	-10° C-tól +90° C-ig	-10° C-tól +90° C-ig
Rögzítési mód	Menetes szár	Talplemez	Hátfurat (belső menetes)	Talplemez
Fék (lásd a 80-83. oldalt)				
„stop-fix”				
„stop-top”				
„central-stop”				
„ideal-stop”				
„Radstop”				
Irányrögzítő				
Változatok / Tartozékok			■ Rozsdamentes kivitel	■ Rozsdamentes kivitel
Hozzáillő fixvilla-sorozat				
Egyéb tulajdonság			■ A maximális teherbírás eléréséhez a talplemez teljes felfekvése szükséges.	

Rögzítési módok






Talp
(Csavarozható talplemez)

A görgő rögzítése csavarokkal és anyákkal történik a sík felületre. A furattávolságok szabványosítottak.
Talpas rögzítéssel mind forgóvillás, mind fixvillás görgők rendelhetők, és főleg műszerkocsi, szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőknél kerülnek felhasználásra.
Az irányrögzítővel ellátott görgők talpát a rövid oldalával a haladási irányba kell felcsavarozni.

A talpas rögzítés kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Talpméret (külső méret)
- Furattávolságok
- Furat-Ø

A talplemezek külső méreteinek és a furattávolságoknak a rajzait itt találja:
76-79. oldal

Hátfurat

A görgő rögzítése egy kötőelem segítségével (pl. egy csavar) a forgókoszorú központi tengelyén keresztül történik. Szintezhető görgőknél a hátfurat egy belső menetes kivitel, és a kötőelemet a szerkezet oldala felől a forgóvilla központi csapjába csavarozzák.

A megadott maximális teherbírások csak akkor érhetők el, ha a forgóvillás görgő talplemeze a teljes felületen felfekszik.

Ez a rögzítési mód nem nyújt semmilyen elfordulás elleni biztosítást alakzáró kötés segítségével és emiatt csökken a forgókoszorú-fék terhelhetősége.

A görgő hátfuraton keresztül történő szerelése alacsony költségű, mert csak egy csavar (ideálisan DIN 912) szükséges hozzá. Ez a rögzítési mód túlnyomórészt műszerkocsi és szállítóeszköz görgőnél használatos.

A hátfuratos rögzítés kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Talp-Ø (külső méret) (D)
- Hátfurat-Ø (d)

Acélcsap

A görgő rögzítése egy csappal történik, melyet egy fogadó csőbe, vagy egy megfelelő furatba illesztenek és biztosítanak. A csap a görgővel erősen össze van kapcsolva, azt meg kell szorítani, vagy egy rögzítőcsavarral (keresztfurat) elfordulás, illetve kiesés ellen biztosítani kell.
Az irányrögzítővel ellátott görgőknél a furatnak a haladási irányhoz képest merőlegesen kell elhelyezkednie.

A megadott maximális teherbírások csak akkor érhetők el, ha a forgóvillás görgő talplemeze a teljes felületen felfekszik.

A csapos rögzítések túlnyomórészt műszerkocsi és szállítóeszköz görgőknél használatosak.

A rozsdamentes forgóvillás görgőkhöz rozsdamentes acélcsappal is rendelhető.

A csapos rögzítés kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Csap-Ø (P)
- Csaphossz (Q)
- Adott esetben a keresztfurat helyzete (H)
- Adott esetben a keresztfurat átmérője (d)

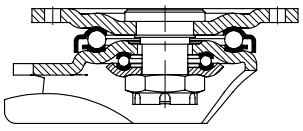
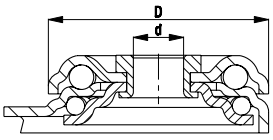
Menetes szár
(Kiegészítő rendelési kód: -GS...)

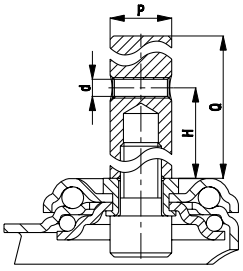
A görgő rögzítése egy menetes szárral történik, melyet egy belső menetes vagy hengeres átmenő furaton keresztül a szállítóeszközön lévő anyához csavaroznak.

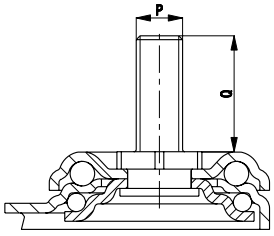
A menetes száras rögzítések főleg a műszerkocsi görgőknél használatosak.

A rozsdamentes műanyag forgóvillás görgőkhöz rozsdamentes acél menetes szár (-GSX...) is rendelhető.

A menetes száras rögzítés kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Menetes szár-Ø (P)
- Menetes szár hossza (túlnyúlás a görgőn) (Q)





Rögzítési módok



Csap

(Kiegészítő rendelési kód: -ES)

A görgő rögzítése egy csap segítségével történik, melyet egy műanyag görgőtartó hüvely segítségével a fogadó csőbe, vagy egy megfelelő furatba tolnak.
A csap a görgővel szorosan össze van kapcsolva. Zégergyűrű biztosítja, hogy a forgóvillás görgő ki ne essen.
Ez a rögzítési mód nem akadályozza meg a csap elforgását, ezért a forgókoszorú rögzítése nem lehetséges.
A csapos rögzítés gyors szerelést és kedvező árú megoldást biztosít.
Ez a fajta rögzítés túlnyomórészt műszerkocsi görgőknél kerül felhasználásra.

Egy csapos rögzítés kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Csap-Ø (P)
- Csaphossz (Q)



Műanyag görgőtartó hüvely kör alakú csövekhez

(Termékkód: RHR...)

A műanyag görgőtartó hüvely egy olyan adapter, mely a csövek belső átmérőjét a csap átmérőjére csökkenti. A műanyag görgőtartó hüvelyt a szerkezet (cső) előkészített fogadójába nyomják, vagy ütik be, majd a forgóvillás görgőt a csappal a görgőtartó hüvelybe tolják.

Egy műanyag görgőtartó hüvely kiválasztásakor a következő méretekre kell figyelni:
- Cső belső-Ø (P)
- Csap-Ø (d)
- Beépítési magasság (Q)
- Gallérmagasság (B)



Fém expander

(Kiegészítő rendelési kód: -E...)

A görgő rögzítése egy fém expander segítségével történik, melyet egy furatba, egy kör alakú csőbe, vagy egy zártszelvénybe kell helyezni.
A csavar betekerésekor a feszítőékek szétfeszülnek és a cső belső falához nyomódnak.
A feszítő nyomaték max. 50 Nm lehet. Kisebb igénybevételű, vékonyfalú csövek esetén a feszítő nyomaték 16 Nm-ig csökkenthető.
Az expander alsó oldalán egy hatszög található, mely megakadályozza, hogy az expander a görgővel ellentétben elforduljon, és hogy magától kioldjon.
A fémből készült expanderes rögzítések túlnyomó részt műszerkocsi és műanyag villás görgőkhöz használatosak.

Az expanderes rögzítés kiválasztásakor a következőkre kell figyelni:
- Cső belső mérete (P)
- Cső formája (kör alakú cső vagy zártszelvény)
- Beépítési magasság (Q)
- Gallérmagasság (B)

Lásd a tartozékokat a 111. és 126. oldalon



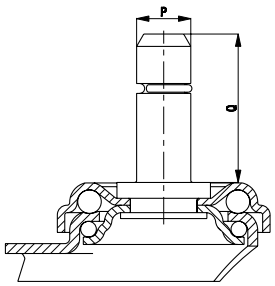
Műanyag expander

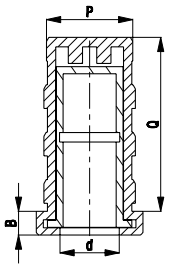
(Kiegészítő rendelési kód: -ER.../-EV...)

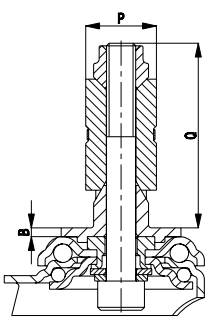
A görgő rögzítése egy műanyag expander segítségével történik, melyet egy furatba, egy kör alakú csőbe, vagy egy zártszelvénybe kell helyezni.
A csavar betekerésekor a műanyag feszítőelemek a cső belső falának nyomódnak.
A fém expanderes rögzítésekkel szemben ez kíméli a cső belső felületét.
A tartóerő azonban kisebb, mint a fém expanderes rögzítéseknél.
Az expander alsó oldalán egy hatszög található, mely megakadályozza, hogy az expander a görgővel ellentétben elforduljon és hogy magától kioldjon.
A műanyagból készült expanderes rögzítések műszerkocsi és műanyag villás görgőkhöz ajánlottak.
Rozsdamentes feszítőcsavarral ellátott műanyag expanderes változat is rendelhető (-EXR.../-EXV...).

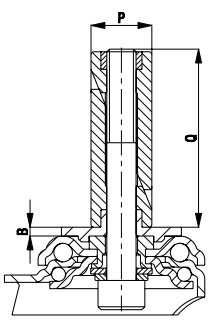
Az expanderes rögzítés kiválasztásakor a következőkre kell figyelni:
- Cső belső mérete (P)
- Cső formája (kör alakú cső vagy zártszelvény)
- Beépítési magasság (Q)
- Gallérmagasság (B)

Lásd a tartozékokat a 111, 126 és 352. oldalon





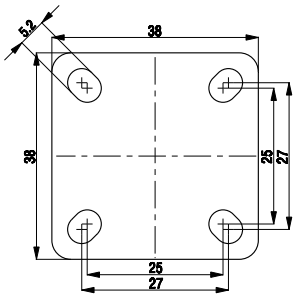




Rögzítési módok

Talpas rögzítés

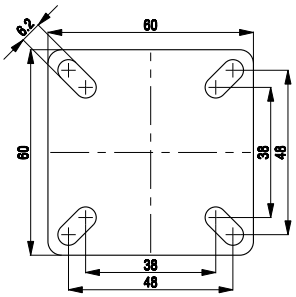
Talplemezek műszerkocsi és műanyag villás görgőkhöz



Talpszám: 20

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

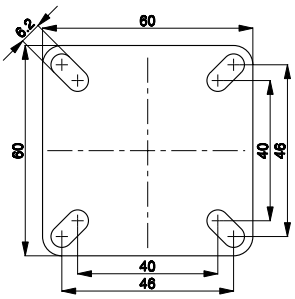
LKDB:	kerék-Ø	50-75 mm



Talpszám: 22

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

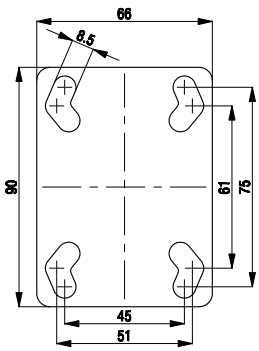
LPA/BPA:	kerék-Ø	35-100 mm
LPXA/BPXA:	kerék-Ø	50- 75 mm
LDA:	kerék-Ø	50 mm



Talpszám: 23

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

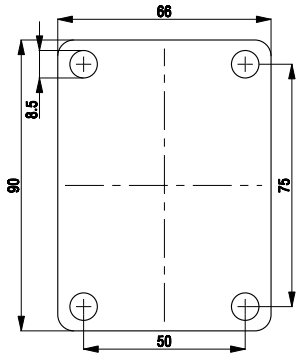
LDA:	kerék-Ø	75 mm
LKDG/LKDB:	kerék-Ø	75-100 mm



Talpszám: 25

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

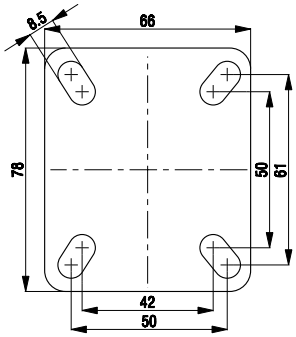
LKPA/BKPA:	kerék-Ø	80-150 mm
LKPXA/BKPXA:	kerék-Ø	80-125 mm
LWK/LWG-P25:	kerék-Ø	100-125 mm
LWKX/LWGX-PX25:	kerék-Ø	100-125 mm



Talpszám: 26

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LKPXA/BKPXA:	kerék-Ø	125 mm
LWKX/LWGX-PX26:	kerék-Ø	125 mm



Talpszám: 28

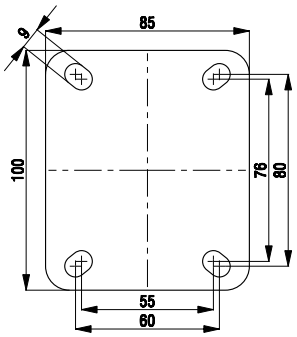
Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

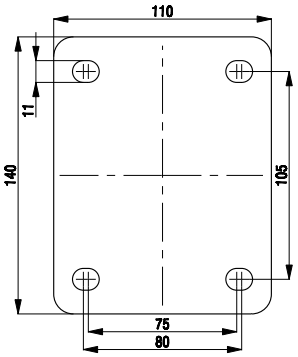
LWK/LWG-P28:	kerék-Ø	100-125 mm

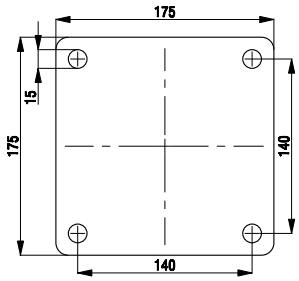
Rögzítési módok

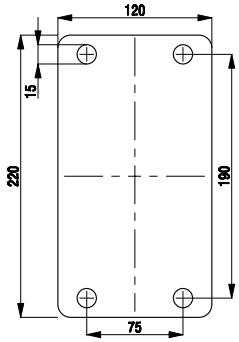
Talpas rögzítés

Talplemezek szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz









Talpszám: 1

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LE/B:	kerék-Ø	60-125 mm
LEX/BX:	kerék-Ø	75-200 mm
L/B:	kerék-Ø	75-125 mm
LX/BX:	kerék-Ø	100-125 mm
LI/B:	kerék-Ø	80-125 mm
LIX/BX:	kerék-Ø	80-125 mm
LK/BK:	kerék-Ø	75-125 mm
LKX/BKX:	kerék-Ø	75-125 mm
LIK/BIK:	kerék-Ø	100-125 mm
LIKX/BKX:	kerék-Ø	100-125 mm
LH/BH:	kerék-Ø	75-125 mm
LHD:	kerék-Ø	60-80 mm
LHF/BHF:	kerék-Ø	100-125 mm
LPFE/BPFE:	kerék-Ø	100-125 mm
HRLH/HRLHD:	kerék-Ø	75 mm

Talpszám: 3

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LE/B:	kerék-Ø	150-200 mm
LEX/BX:	kerék-Ø	150-200 mm
L/B:	kerék-Ø	140-250 mm
LX/BX:	kerék-Ø	150-200 mm
LI/BI:	kerék-Ø	150-200 mm
LIX/BX:	kerék-Ø	150-200 mm
LK/BK:	kerék-Ø	100-200 mm
LKX/BKX:	kerék-Ø	125-200 mm
LU/BH:	kerék-Ø	125-200 mm
LH/BH:	kerék-Ø	100-250 mm
LHD:	kerék-Ø	80-125 mm
LO/BO:	kerék-Ø	125-300 mm
LOD/BOD:	kerék-Ø	75-125 mm
LS/BS:	kerék-Ø	100-200 mm
LSD/BSD:	kerék-Ø	80-125 mm
LHF/BHF:	kerék-Ø	100-200 mm
LPFE/BPFE:	kerék-Ø	125-150 mm
LSFN/BSFN:	kerék-Ø	160-200 mm
LSFE/BSFE:	kerék-Ø	160-200 mm

Talpszám: 7

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

L:	kerék-Ø	250-280 mm

Talpszám: 9

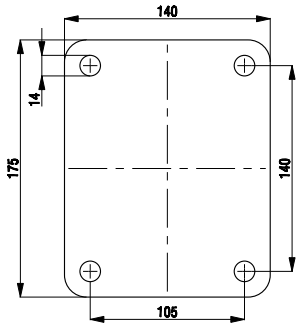
Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

B:	kerék-Ø	250-280 mm

Rögzítési módok

Talpas rögzítés

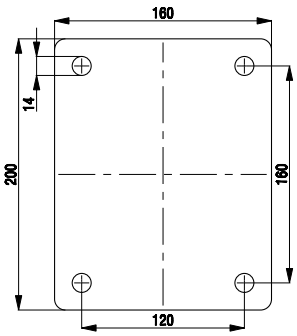
Talplemezek nagy teherbírású görgőkhöz



Talpszám: 35

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

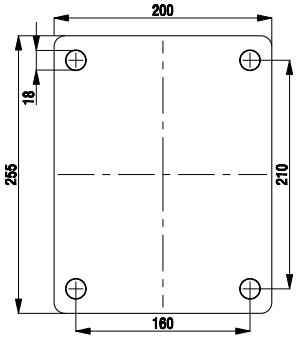
LS/BS:	kerék-Ø	150-400 mm
LSD/BSD:	kerék-Ø	100-200 mm
LSFN/BSFN:	kerék-Ø	200-250 mm
LSFE/BSFE:	kerék-Ø	200-250 mm



Talpszám: 36

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

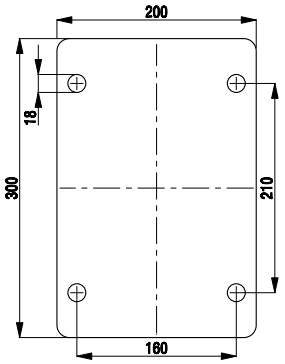
LS/BS:	kerék-Ø	300-520 mm
LSFN/BSFN:	kerék-Ø	250-300 mm
LSFE/BSFE:	kerék-Ø	250 mm



Talpszám: 38

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

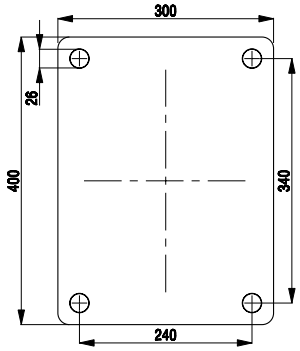
LS/BS:	kerék-Ø	200-620 mm
LSD/BSD:	kerék-Ø	125-360 mm



Talpszám: 39

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

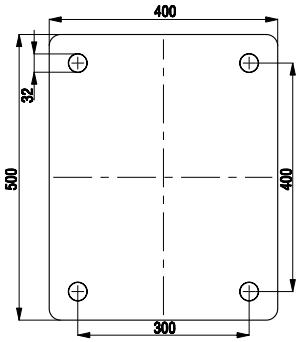
BSD:	kerék-Ø	300 mm



Talpszám: 42

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LS/BS:	kerék-Ø	250-600 mm
LSD/BSD:	kerék-Ø	250-500 mm



Talpszám: 45

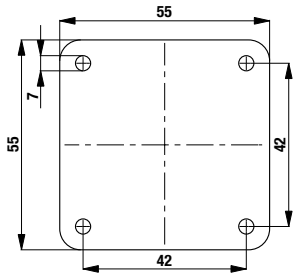
Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LSD/BSD:	kerék-Ø	300-400 mm

Rögzítési módok

Talpas rögzítés

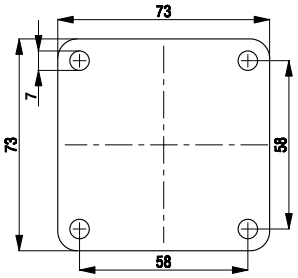
Talplemezek szintezhető görgőkhöz / temperöntvény görgőkhöz



Talpszám: 71

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

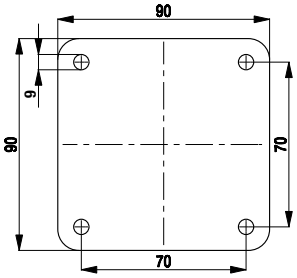
HRP: kerék-Ø 45 mm



Talpszám: 72

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

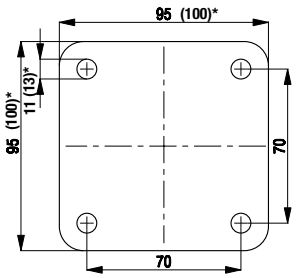
HRP: kerék-Ø 50 mm



Talpszám: 74

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

HRP: kerék-Ø 63 mm



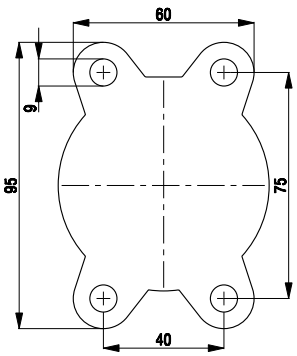
Talpszám: 76 / 78*

Talpszám: 76
Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

HRP: kerék-Ø 72 mm
HRSP: kerék-Ø 72 mm

*Talpszám: 78
Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

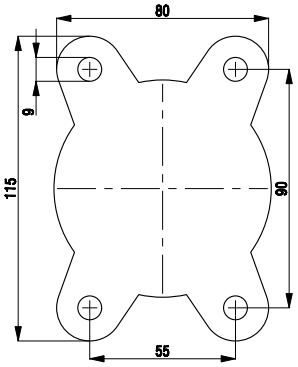
HRSP: kerék-Ø 90 mm



Talpszám: 89

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

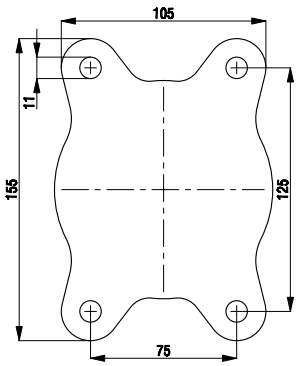
LT/BT: kerék-Ø 65 mm



Talpszám: 91

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

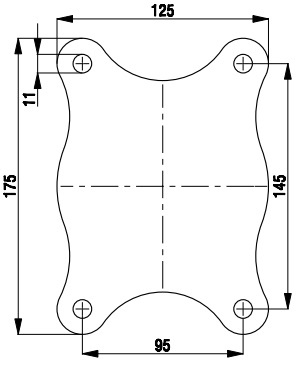
LT/BT: kerék-Ø 75-80 mm



Talpszám: 92

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LT/BT: kerék-Ø 100-125 mm



Talpszám: 93

Felhasználás az alábbi villasorozatnál:

LT/BT: kerék-Ø 150 mm

Változatok / Tartozékok

Kerék- és forgókoszorúfék

Blickle kerék- és forgókoszorúfék

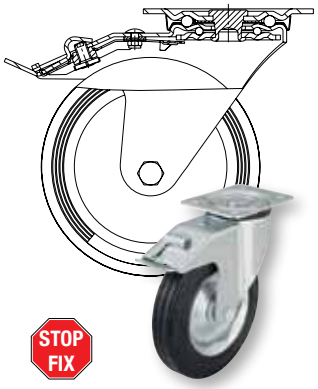
A fékrendszerekkel megakadályozható a forgóvillás görgők guruló és forduló mozgása nyugalmi állapotban (kerék- és forgókoszorúfék).

Létezik „elülső“, „hátsó“, „helyhez kötött“ vagy „központi“ fékrendszer.
Az „elülső fék” a haladási irányt tekintve elöl, míg a „hátsó fék” a haladási irányhoz képest hátul helyezkedik el a görgőn.
A „helyhez kötött” fékrendszerek nem forognak együtt a forgókoszorúval, emiatt a fékkar mindig ugyanabban a helyzetben marad.
A „központi” fékrendszerek jellegzetessége, hogy a szállítóeszközön található görgők közül kettő vagy több is fékezhető egy fékkarral.

A megfelelő fékrendszer kiválasztása függ a működtetés egyszerűségére vonatkozó követelményektől, a szerelési lehetőségektől, valamint a felhasználó balesetvédelmi előírásaitól.
Nagyon lágy futófelületű/abroncsú kerék (pl. VW, VWPP, P, PK, PS sorozat) használata során csökken a fékezőerő.

Blickle fékek

Az a különbség egy kerékrögzítő fék és egy normál fék között, hogy a kerékrögzítő féket rendeltetésszerű használat esetén nyugalmi állapotban használják, és ezzel rögzítik a szállítóeszközt.
A féket haladás közben a sebesség csökkentése céljából működtetik. Szabály szerint egy fék akár kerékrögzítésre is használható.



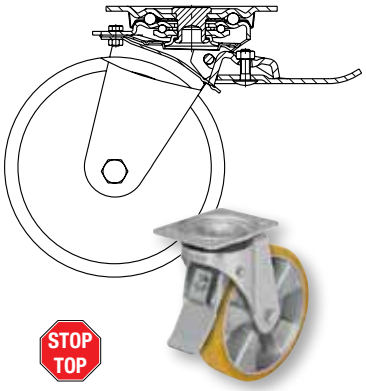
„stop-fix”
Blickle kerék- és forgókoszorúfék
(Kiegészítő rendelési kód: -FI)

Műszerkocsi, szállítóeszköz és nagy teherbírású görgőkhöz

Ez a „hátsó” fékrendszer a forgó- koszorú elfordulását alakzárással akadályozza meg (LU sorozatnál: erőzárással).
A kerékrögzítés egy erőzáró, stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik.
A forgókoszorú rögzítését egy fékrugó végzi úgy, hogy az egy fogazott alátétlencsébe ékelődik be. Ezzel egyidejűleg a rugó speciális alakja miatt a kerék is blokkolódik.
(LU sorozat: a forgókoszorú erőzáró blokkolása).

A fékerő az LK és LKX villasorozatnál (125 x 50 mm kerékátmérőtől), valamint az LU és LH esetén be- és utánállítható.

A fékrendszer tervezésénél nagy figyelmet fordítottak a kis fordulási sugárra.



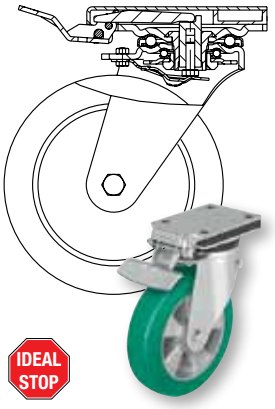
„stop-top”
Blickle kerék- és forgókoszorúfék
(Kiegészítő rendelési kód: -ST)

Szállítóeszköz görgőkhöz és nagy teherbírású görgőkhöz

Ez a „elülső” fékrendszer a forgó- koszorú elfordulását erőzárással akadályozza meg.
A kerékrögzítés egy erőzáró, stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik.

A fékerő be- és utánállítható.

A fékkar fordulási sugara rendszerint a kerék fordulási sugarán belül esik.



„ideal-stop”
Blickle kerék- és forgókoszorúfék
(Kiegészítő rendelési kód: -IS)

Szállítóeszköz görgőkhöz és nagy teherbírású görgőkhöz

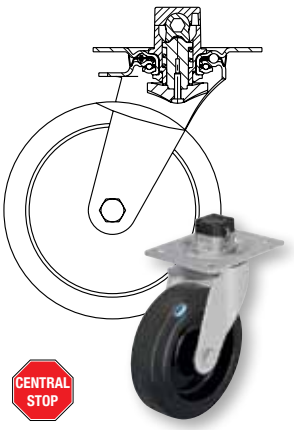
Ez a „helyhez kötött” fékrendszer, melynél a fékkar nem fordul együtt a villával, így mindig azonos helyen működtethető, a forgókoszorú elfordulását erőzárással akadályozza meg.
Meghatározott görgősorozatoknál és méreteknél az erőzáró rögzítést alakzáró rögzítés segíti.
A kerékrögzítés egy erőzáró, stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik.

A fékerő be- és utánállítható.

Az „ideal-stop” fékkel ellátott LK és LH villasorozatú görgőknek 17 mm-rel magasabb a beépítési magassága, mint az „ideal-stop” nélkülieknek. Az ilyen fék nélküli görgők beépítési magasságának kiegyenlítéséhez műanyag adapterlap rendelhető (termékkód: AP3).
Lásd „Változatok / Tartozékok“ az adott oldalon a táblázatban.

Változatok / Tartozékok

Kerék- és forgókoszorúfék



„central-stop”
Blickle központi fék
(Kiegészítő rendelési kód: -CS)

LE és LK sorozatú szállítóeszköz-görgőkhöz

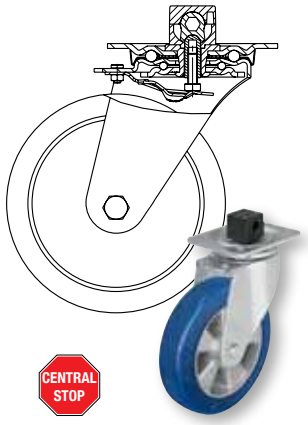
Ez a fékrendszer a forgókoszorú elfordulását erőzárással akadályozza meg.
A kerékrögzítés egy erőzáró, stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik.

Ennek a fékrendszernek az a különlegessége, hogy a szállítóeszközön található görgők közül kettőt, vagy akár többet is képes egy fékkar segítségével egyidejűleg lefékezni.
A fékkar hosszától függően a működtető és kioldó erőket a felhasználó igényeinek megfelelően lehet kialakítani. További különlegesség a kicsi működési szög és a fékszerkezet helytakarékos felépítése.
A fékszerkezet nem fordul együtt a forgóvillás görgővel.

Blickle központi fék műanyag villás görgőkhöz, lásd a részletes leírást a 126. oldalon.

Hozzáillő fékkar érdeklődés alapján





„central-stop”
Blickle központi fék
(Kiegészítő rendelési kód: -CS)

Szállítóeszköz-görgőkhöz, ill. L és H sorozatú nagy teherbírású görgőkhöz

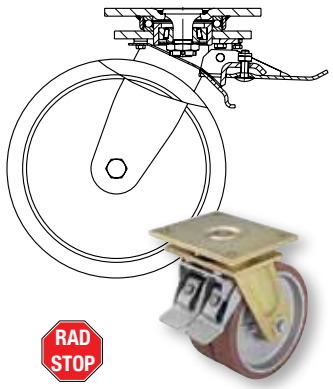
Ez a fékrendszer a forgókoszorú elfordulását erőzárással akadályozza meg. Az erőzáró forgókoszorú-rögzítést egy alakzáró kötés segíti.
A kerékrögzítés egy erőzáró, stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik.

Ennek a fékrendszernek az a különlegessége, hogy a szállítóeszközön található görgők közül kettőt, vagy akár többet is képes egy fékkar segítségével egyidejűleg lefékezni.
A fékkar hosszától függően a működtető és kioldó erőket a felhasználó igényeinek megfelelően lehet kialakítani. További különlegesség a kicsi működési szög és a fékszerkezet helytakarékos felépítése.
A fékszerkezet nem fordul együtt a forgóvillás görgővel.

A fékerő be- és utánállítható.

Hozzáillő fékkar érdeklődés alapján

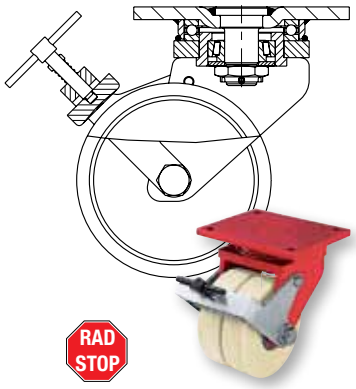




„Radstop”
Blickle kerékrögzítő fék
(Kiegészítő rendelési kód: -RA)

Nagy teherbírású görgőkhöz (lábműködtetésű)

Ennél a fékrendszernél a kerék fékezése egy erőzáró, egyszerű, nagyon stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik. A kerékrögzítő fék lábbal működtethető és olyan nagy fékezőerőt hoz létre, hogy akár a legnagyobb terhek is biztonságosan rögzíthetők vele. Ikergörgők esetén a fékek mindkét kerékre hatnak.



„Radstop”
Blickle kerékrögzítő fék
(Kiegészítő rendelési kód: -RAH)

Nagy teherbírású görgőkhöz (kézi működtetésű)

Ennél a fékrendszernél a kerék fékezése egy erőzáró, egyszerű, nagyon stabil, nagy biztonságra és hosszú élettartamra kialakított fékmechanikával történik. A kerékrögzítő fék kézzel működtethető és olyan nagy fékezőerőt hoz létre, hogy akár a legnagyobb terhek is biztonságosan rögzíthetők vele. Ikergörgők esetén a fékek mindkét kerékre hatnak.

Változatok / Tartozékok

Fékek / Rögzítőlábak / Kocsiemelők



Blickle dobfék

(Kiegészítő rendelési kód: -TB / -TBL / -TBR)

E fék működtetésekor kettő, a kerékfelnibe integrált fékpofa nyomódik a fékdobnak kialakított öntvény kerékagynak.
A dobfék magas fékhatásával tűnik ki, miközben a fék működtetéséhez csak csekély erőkifejtés szükséges. A fék többféle módon működtethető, pl. rudazat vagy húzózsinór segítségével.
A zárt ház miatt a fékpofák teljesen védettek a korrózióval és a szennyeződésekkel szemben. Ezáltal a fék hatékonysága független a nedvességtől és az útpálya szennyeződésétől.

A dobfékek nagy teherbírású kivitel esetén balos (kiegészítő rendelési kód: -TBL) vagy jobbos (kiegészítő rendelési kód: -TBR) kivitelben szállíthatók.

Lásd a 26. fejezetet a 482. oldalon.



Blickle biztonsági fék (deadman's brake)

(Kiegészítő rendelési kód: -TML / -TMR)

A biztonsági fék (deadman's brake) nem más, mint egy dobfék, azzal a különbséggel, hogy nem működtetett állapotában egy integrált rugónak köszönhetően fékezett állapotban van és egy rudazat vagy húzózsinór működtetésekor old csak ki a fék.

A biztonsági fék (deadman's brake) balos (kiegészítő rendelési kód: -TML) vagy jobbos (kiegészítő rendelési kód: -TMR) kivitelben rendelhető.

Lásd a 26. fejezetet a 482. oldalon.



Blickle rögzítőláb

(Termékkód: FF...)

A rögzítőlábakkal a szállítóeszközöket álló helyzetbe lehet tartani. A rögzítőlábak közvetlenül a szállítóeszközre vannak felszerelve. A fékkar egyszerű működtetésével a szállítóeszköz valamelyest tehermentesíthető anélkül, hogy megemelkedne.

Működtetésnél a rögzítőláb kb. 10 mm-t rugózik be. A maximális nyomóerő a hozzáállító forgó- és fixvillás görgőkkel kombinálva kb. 60 kg. A rögzítőlábak az LH, LO és LS görgősorozatokkal kombinálhatók. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.

Lásd a 26. fejezetet a 483. oldalon.

Termékkód	Beépítési magasság nem működtetve (H0) [mm]	Beépítési magasság működtetve, kirugózva (H1) [mm]
FF 125	142	180
FF 150	170	208
FF 160	175	213
FF 200	217	255



Blickle kocsiemelő

(Termékkód: WH...)

A Blickle kocsiemelőket arra használják, hogy a szállítóeszközöket álló helyzetben megemeljék.
A kocsiemelő közvetlenül a szállítóeszközre van rögzítve. A fékkar működtetése révén a szállítóeszköz megemelkedik.

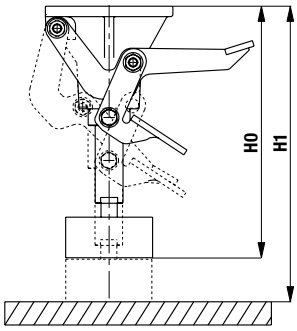
A kocsiemelők különböző görgősorozatokkal kombinálhatók. A kocsiemelők alkalmazása akkor optimális, ha a működtetett kocsiemelő beépítési magassága (H1) 5 mm-rel nagyobb a felszerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságánál. Az emelőerő, a működtetést végző személy testsúlyától függően, 150 kg - 250 kg. A kocsiemelőre ható függőleges terhelés megemelt állapotban az 500 kg-ot nem lépheti túl.

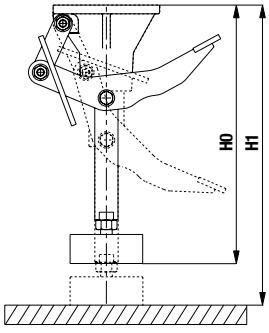
Lásd a 26. fejezetet a 483. oldalon.

Termékkód	Beépítési magasság nem működtetve (H0) [mm]	Beépítési magasság működtetve (H1) [mm]
WH 160	166	209
WH 200	207	250
WH 250	257	300

Dobfék szerkezeti kialakítása







Változatok / Tartozékok

Irányrögzítők



Blickle irányrögzítő préselt acéllemez forgóvillás görgőkhöz

(Termékkód: RI...)

Az irányrögzítő megadott irányba fixálja a forgóvillás görgő tengely körüli elforgását. Aktivált irányrögzítő esetén a forgóvillás görgő a fixvillás görgő funkcióját veszi fel.

Az irányrögzítő külön egységként kerül leszállításra és a forgóvillás görgővel együtt kell összeszerelni. Utólagos felszerelés is lehetséges, mert az adott forgóvillán semmilyen átalakítás nem szükséges.

Ez a tartozék különböző forgóvillás görgősorozathoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok" részt az adott oldalon a táblázatban.



Blickle irányrögzítő hegesztett acél forgóvillás görgőkhöz

(kiegészítő rendelési kód: -RI...)

Az irányrögzítő megadott irányba fixálja a forgóvillás görgő tengely körüli elforgását. Aktivált irányrögzítő esetén a forgóvillás görgő a fixvillás görgő funkcióját veszi fel.

Ennél az irányrögzítőnél egy integrált, a talplemezre rahegesztett egységről van szó. Az irányrögzítő lehetőséget ad a szabványos 180°-os (kiegészítő rendelési kód: -RI2, kettő fixálási pozíció) és 90°-os pozíció (kiegészítő rendelési kód: -RI4, négy fixálási pozíció) mellett akár ügyfél-specifikus rögzítések megvalósítására is. Ez a kialakítás masszív és nagy teherbírású görgőkhöz lett kialakítva.

Ez a tartozék különböző hegesztett acél nagy teherbírású forgóvillás görgősorozatokhoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok" részt az adott oldalon a táblázatban.



Blickle irányrögzítő nagy teherbírású forgóvillás görgőkhöz

(Kiegészítő rendelési kód: -RI4H)

Az irányrögzítő megadott irányba fixálja a forgóvillás görgő tengely körüli elforgását. Aktivált irányrögzítő esetén a forgóvillás görgő a fixvillás görgő funkcióját veszi fel.

Ennél az irányrögzítőnél egy talplemezre integrált egységről van szó. Az irányrögzítő négy fixálási pozíciót (90°) kínál, melyek egy rögzítőcsap beillesztésével fixálhatók. Ez a kialakítás különösen masszív és kifejezetten nagy teherbírású görgőkhöz lett kialakítva.

Ez a tartozék különböző nagy teherbírású forgóvillás görgősorozatokhoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok" részt az adott oldalon a táblázatban.



Blickle irány- és kerékrögzítő fék műanyag forgóvillás görgőkhöz

(Kiegészítő rendelési kód: -RIFI)

A Blickle WAVE sorozatú, 125 mm átmérőjű forgóvillás görgőkhöz egy irányrögzítő és kerékrögzítő fék kombinációja rendelhető. A rögzítés két lépcsőben történik. Ennél a „hátsó" fékrendszernél először a forgókoszorú rögzül alakzárással. A forgókoszorú úgy rögzül, hogy egy fékrugó ékelődik be a fogazott alátétlencsébe. Második lépésben a kerék rögzítése történik egy erőzáró fékmechanika által.

Irányrögzítő képe



Változatok / Tartozékok



Automatikus irányba visszaállító

(Kiegészítő rendelési kód: -RIR2)

Az irányvisszaállítók terheletlen állapotban az előre megadott irányba igazítják a forgóvillás kereket. Ez a mechanika csökkenti azon szállítókocsik kezelése során keletkező fennakadásokat, melyeket automatizált berendezésekben, valamint be- és kirakodó állomásokon használnak.

A RIR2-mechanika különösen hosszú élettartamra van kialakítva.

Ha az ügyfélnek speciális igényei vannak a visszaállító erőket és a rögzítéseket tekintve, akkor ez egyedi kivitelként megoldható.



Porvédő

(Kiegészítő rendelési kód: -FA, ill. -FK)

A porvédő lemezek préselt és galvanikusan horganyzott acéllemezből készülnek, kék passziváltak, Cr6-mentesek (kiegészítő rendelési kód: -FA), vagy műanyagból fröccsöntik őket (kiegészítő rendelési kód: -FK).
Megakadályozzák, hogy szálak tekeredjenek a keréktengelyre, és ennek következtében a kerék elakadjon.
A porvédő a kerékagy mellett a kerék egész központi részét is lefedi, így a kerékcsapágyazás számára is egy kiegészítő védelmet nyújt az elszennyeződéssel szemben.

Ez a tartozék sok forgóvillás és fixvillás görgősorozathoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok” részt az adott oldalon a táblázatban.



Lábvédő

(Kiegészítő rendelési kód: -FS, -FP, ill. -FG)

A lábvédő préselt és galvanikusan horganyzott acéllemezből készül, kék passzivált, Cr6-mentes (kiegészítő rendelési kód: -FS), vagy törésálló műanyagból (polietilén) fröccsöntött (kiegészítő rendelési kód: -FP).
A lábvédőt a villára lehet felcsavarozni vagy felhegeszteni, véd a lábsérülésekkel szemben. Az aljzattól való távolság szabvány szerint 15-25 mm.

Egyedi megoldásként eltérő aljzattávolságú vagy galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes rugós lábvédő-kivitelek is rendelhetők (kiegészítő rendelési kód: -FG).

Ez a tartozék sok forgóvillás és fixvillás görgősorozathoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok” részt az adott oldalon a táblázatban.



Ütközőkerék

(Termékkód: AW..., AG..., ill. ARG...)

Az ütközőkerekek ütközésnél csökkentik a falak és a jármű károsodásának veszélyét. A kör alakú csövekhez és a zártszelvényekhez gyártott ütközőkerekek poliuretánból vagy tömörgumiból készülnek és szürkésfehér, ezüstszürke vagy szürke színekben rendelhetők. Ezek a jármű vázán, a jármű külső részére kerülnek rögzítésre, illetve felhelyezésre.
Lásd a tartozékokat a 111, 127 és 352. oldalon.

A Blickle WAVE műanyag villás görgőkhöz rendelhetők ún. terelőkerekek is (kiegészítő rendelési kód: -AMW(X), -AMG(X))
Ezek az ütközésen kívül megakadályozzák a fal lesúrlódását is.
A rögzítés egy csavar segítségével történik, amivel a terelőkerék közvetlenül a görgőre szerelhető.
Lásd a tartozékokat a 127. oldalon.

Rugós lábvédő



Változatok / Tartozékok



Kerékagysapka zárókerékhez

(Kiegészítő rendelési kód: -E)

A kerékagysapkák préselt és galvanikusan horganyzott acéllemezből készülnek, kék passziváltak, Cr6-mentesek.
Ezek a zárókerekeknél védik a külső golyóscsapágyat a szennyeződéstől, portól stb. és lefedik a tengelyvéget, ill. a kerékrögzítést.
A golyóscsapágy a zárókerekeknél a kerékagy külső oldalán kissé mélyebbre ültetett, hogy a kerékagysapka szerelése a kerékagy csapágyfészkén problémamentesen elvégezhető legyen.

Ez a tartozék különböző kerékszorozatokhoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok” részt az adott oldalon a táblázatban.



STARLOCK®-sapka nemesacélból

(Termékkód: ST-KA...)

A STARLOCK®-sapkával egyszerű könnyű kerekeket egy tengelyre rögzíteni. Ilyenkor a kereket a tengelyre húzzuk és a STARLOCK®-sapkát a kiálló tengelyvégre nyomjuk. A STARLOCK®-sapkák a következő tengelyátmérőkhöz rendelhetők:
12, 15, 20 és 25 mm.



Nemesacél persely

(Kiegészítő rendelési kód: -XA)

Minden nemesacél forgóvillás és fixvillás Blickle görgőbe szabvány szerint beépítik a rozsdamentes perselyt.

A nemesacél persely a hagyományos acélkivitelű forgó- és fixvillás görgőknél is hasznos lehet, mert felhasználásával megakadályozható a persely korrózió miatt bekövetkező kerékelakadás (pl. nedves környezetben való üzemeltetés). Nagy átmérőkülönbségeknél (persely külső és belső átmérője között) két poliamidperselyt préselnek a nemesacél perselybe.

Ez a tartozék különböző forgó- és fixvillás görgősorozatokhoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok” részt az adott oldalon a táblázatban.



Teflonbevonatú nemesacél persely

(Termékkód: XAT...)

A teflonbevonatú nemesacél persely egy rozsdamentes perselyre préselt teflonpersely. Használat közben (forgás közben, terhelés alatt) kitágul a teflonpersely és ráfekszik a kerék agyfuratának belső oldalára. Ezzel elérhető a kiváló siklási tulajdonságokkal rendelkező csúszófelület (teflon/nemesacél).

Ez a tartozék különböző hőálló kerékszorozatokhoz rendelhető.
Lásd a „Változatok / Tartozékok” részt az adott oldalon a táblázatban.

Műszerkocsi kerekek és görgők

1



Tartalom

		LRA	LKRA	LPA	LKPA	LMDA	LDA
	**TPA**						
Sorozat	TPA	LRA-TPA	LKRA-TPA	LPA-TPA	LKPA-TPA	LMDA-TPA	LDA-TPA
Kerék-Ø	50 - 150 mm	50 - 100 mm	80 - 150 mm	50 - 100 mm	80 - 150 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Teherbírás	50 - 130 kg	50 - 75 kg	100 - 120 kg	50 - 75 kg	100 - 120 kg	80 - 100 kg	80 - 100 kg
Oldal	**88**	**89**	**89**	**90**	**90**	**91**	**92**
	**VPA/VGA**						
Sorozat	VPA/VGA	LRA-VPA	LKRA-VPA/-VGA	LPA-VPA	LKPA-VPA/-VGA	LMDA-VPA	LDA-VPA
Kerék-Ø	49 - 150 mm	50 - 100 mm	80 - 150 mm	50 - 100 mm	80 - 150 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Teherbírás	40 - 130 kg	40 - 75 kg	80 - 120 kg	40 - 75 kg	80 - 120 kg	70 - 100 kg	70 - 100 kg
Oldal	**93**	**94**	**94/95**	**96**	**96**	**97**	**98**
	**PATH**						
Sorozat	PATH	LRA-PATH	LKRA-PATH	LPA-PATH	LKPA-PATH	LMDA-PATH	LDA-PATH
Kerék-Ø	50 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Teherbírás	75 - 250 kg	75 kg	120 kg	75 kg	120 kg	80 - 100 kg	80 - 100 kg
Oldal	**99**	**100**	**100**	**101**	**101**	**102**	**103**
	**POA**						
Sorozat	POA	LRA-POA	LKRA-POA	LPA-POA	LKPA-POA	LMDA-POA	LDA-POA
Kerék-Ø	35 - 150 mm	35 - 100 mm	50 - 150 mm	35 - 100 mm	50 - 150 mm	50 - 75 mm	50 - 75 mm
Teherbírás	75 - 280 kg	70 - 75 kg	110 - 120 kg	70 - 75 kg	110 - 120 kg	80 - 100 kg	80 - 100 kg
Oldal	**104**	**105**	**105**	**106**	**106**	**107**	**108**
	**VSTH**						
Sorozat	VSTH	LRA-VSTH	LKRA-VSTH	LPA-VSTH	LKPA-VSTH		
Kerék-Ø	35 - 80 mm	35 mm	50 mm	35 mm	50 mm		
Teherbírás	100 - 500 kg	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg		
Oldal	**258**	**109**	**109**	**110**	**110**		

Blickle®

Sorozat: TPA

Termoplasztikus gumi futófelületű kerekek polipropilén felnivel



50 - 130 kg ✓RoHS

1

Futófelület keménysége 85° Shore A

Hőállóság -20° C - +60° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

TPA keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), 85° Shore A keménységű, magas szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, szürke színű, nyommentes, oldhatatlan ragasztókötés a felnivel.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" kivitel színe fekete).
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
A futófelület olajtartalmú, érzékeny felületen foltot hagyhat. Alternatív megoldásként a VPA, VGA (93. oldal) és a PATH (99. oldal) sorozat kerekeit javasoljuk.
A keréksorozatok áttekintését lásd a 42. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
TPA 50/8G	50	19	50	Siklócsapágy	8	22
TPA 50/6K-FK	50	19	50	Golyóscsapágy (C)	6	23
TPA 75/8G	75	25	75	Siklócsapágy	8	29,5
TPA 75/6K-FK	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	6	31
TPA 80/12G	80	32	100	Siklócsapágy	12	35
TPA 80/8K-FK	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	8	36
TPA 100/8G	100	25	90	Siklócsapágy	8	29,5
TPA 101/12G	100	32	110	Siklócsapágy	12	35
TPA 101/8K-FK	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	8	36
TPA 126/12G	125	32	125	Siklócsapágy	12	35
TPA 126/8K-FK	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	8	36
TPA 150/12G	150	32	130	Siklócsapágy	12	36
TPA 150/12K	150	32	130	Golyóscsapágy	12	33

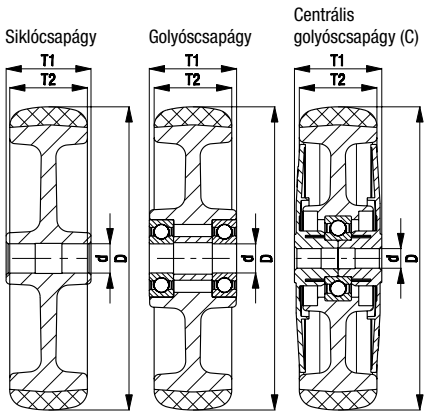
További méreteket a 145. oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-KD**
Rendelhető		50 - 125 mm kerék-Ø	50 - 125 mm kerék-Ø

* a teherbírás 35 %-kal csökken



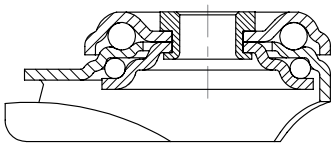
Blickle®

Sorozat: LRA-TPA, BRA-TPA, LKRA-TPA, BKRA-TPA

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

50 - 120 kg ✓RoHS











Villa: LRA/BRA, LKRA/BKRA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és lencsés alátét különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LRA sorozatnál műanyagból, az LKRA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRA-TPA 50G	**BRA-TPA 50G**	**LRA-TPA 50G-FI ***	50	19	50	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRA-TPA 50K-FK	**BRA-TPA 50K-FK**	**LRA-TPA 50K-FI-FK ***	50	19	50	Golyóscsapágy (C)	69	43	11	25
LRA-TPA 75G	**BRA-TPA 75G**	**LRA-TPA 75G-FI ***	75	25	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LRA-TPA 75K-FK	**BRA-TPA 75K-FK**	**LRA-TPA 75K-FI-FK ***	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	98	43	11	29
LKRA-TPA 80G	**BKRA-TPA 80G**	**LKRA-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRA-TPA 80G-11		**LKRA-TPA 80G-11-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRA-TPA 80K-FK	**BKRA-TPA 80K-FK**	**LKRA-TPA 80K-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	108	57	13	40
LKRA-TPA 80K-11-FK		**LKRA-TPA 80K-11-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	108	57	11	40
LRA-TPA 100G		**LRA-TPA 100G-FI ***	100	25	70	Siklócsapágy	121	43	11	33
LKRA-TPA 101G	**BKRA-TPA 101G**	**LKRA-TPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRA-TPA 101G-11		**LKRA-TPA 101G-11-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRA-TPA 101K-FK	**BKRA-TPA 101K-FK**	**LKRA-TPA 101K-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRA-TPA 101K-11-FK		**LKRA-TPA 101K-11-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRA-TPA 126G	**BKRA-TPA 126G**	**LKRA-TPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRA-TPA 126G-11		**LKRA-TPA 126G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRA-TPA 126K-FK	**BKRA-TPA 126K-FK**	**LKRA-TPA 126K-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRA-TPA 126K-11-FK		**LKRA-TPA 126K-11-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40
LKRA-TPA 150K	**BKRA-TPA 150K**	**LKRA-TPA 150K-FI**	150	32	110	Golyóscsapágy	182	57	13	40
LKRA-TPA 150K-11		**LKRA-TPA 150K-11-FI**	150	32	110	Golyóscsapágy	182	57	11	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 344. oldalon

Változatok/Tartozékok**



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke ***	M10 x 30 M12 x 30 menetes szárral	11 Ø x 30,5 csappal ****	műanyag expanderes rögzítéssel	fém expanderes rögzítéssel
Műszaki leírás (oldal)			36, 38	74	75	75	75
Kiegészítő rendelési kód			**-ELS**	**-GS10 / -GS12**	**-ES**	**lásd a 111. oldalon**	**lásd a 111. oldalon**
Rendelhető		összes LRA...-FI sorozathoz	50 - 125 mm kerék-Ø	-GS10: LRA sorozat -GS12: LKRA sorozat	LRA forgóvillás sorozathoz	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz

** **további Változatok/Tartozékok: 1.** Villa egyedi színben (elektrosztatikus porfestés), külön rendelésre
2. Ütközőkerekek **AG / ARG sorozat** lásd a 111. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
*** a teherbírás 35 %-kal csökken
**** tartozék műanyag görgőtartó hüvelyt kör alakú csőhöz a 111. oldalon talál

Blickle®

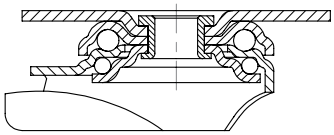
Sorozat: LPA-TPA, BPA-TPA, LKPA-TPA, BKPA-TPA

Műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

50 - 120 kg ✓RoHS

1







Villa: LPA/BPA, LKPA/BKPA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LPA sorozatnál műanyagból, az LKPA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal. Talplemez rajzok: 76. o.
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPA-TPA 50G	**BPA-TPA 50G**	**LPA-TPA 50G-FI ***	50	19	50	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-TPA 50K-FK	**BPA-TPA 50K-FK**	**LPA-TPA 50K-FI-FK ***	50	19	50	Golyóscsapágy (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-TPA 75G	**BPA-TPA 75G**	**LPA-TPA 75G-FI ***	75	25	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LPA-TPA 75K-FK	**BPA-TPA 75K-FK**	**LPA-TPA 75K-FI-FK ***	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPA-TPA 80G	**BKPA-TPA 80G**	**LKPA-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 80K-FK	**BKPA-TPA 80K-FK**	**LKPA-TPA 80K-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LPA-TPA 100G		**LPA-TPA 100G-FI ***	100	25	70	Siklócsapágy	123	60 x 60	38x38/48x48	6,2	33
LKPA-TPA 101G	**BKPA-TPA 101G**	**LKPA-TPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 101K-FK	**BKPA-TPA 101K-FK**	**LKPA-TPA 101K-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 126G	**BKPA-TPA 126G**	**LKPA-TPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 126K-FK	**BKPA-TPA 126K-FK**	**LKPA-TPA 126K-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 150G	**BKPA-TPA 150G**	**LKPA-TPA 150G-FI**	150	32	110	Siklócsapágy	185	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-TPA 150K	**BKPA-TPA 150K**	**LKPA-TPA 150K-FI**	150	32	110	Golyóscsapágy	185	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 345. oldalon

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	egyedi színek (elektrosztatikus porfestés)
Műszaki leírás (oldal)			36, 38	
Kiegészítő rendelési kód			**-ELS**	
Rendelhető		összes LPA...-FI sorozathoz	50 - 125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

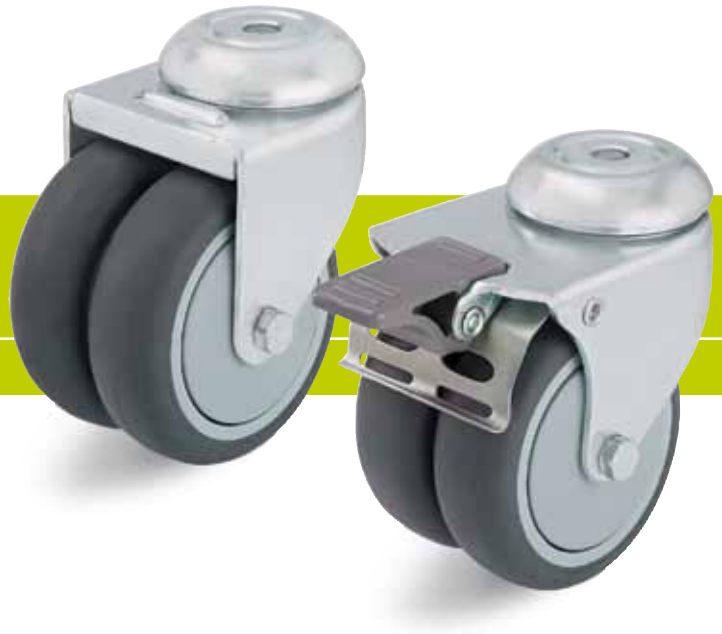
** a teherbírás 35 %-kal csökken

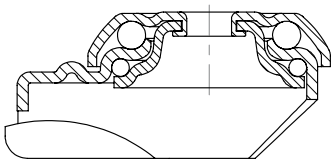
Blickle®

Sorozat: LMDA-TPA

Műszerkocsi ikergörgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS







Villa: LMDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LMDA-TPA 50G	**LMDA-TPA 50G-FI**	50	2 x 19	80	Siklócsapágy	71	41	10,2	31
LMDA-TPA 50K-FK	**LMDA-TPA 50K-FI-FK**	50	2 x 19	80	Golyóscsapágy (C)	71	41	10,2	31
LMDA-TPA 75G	**LMDA-TPA 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	98	55	10,2	34
LMDA-TPA 75K-FK	**LMDA-TPA 75K-FI-FK**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy (C)	98	55	10,2	34

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke
Műszaki leírás (oldal)		36, 38
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes mérethez

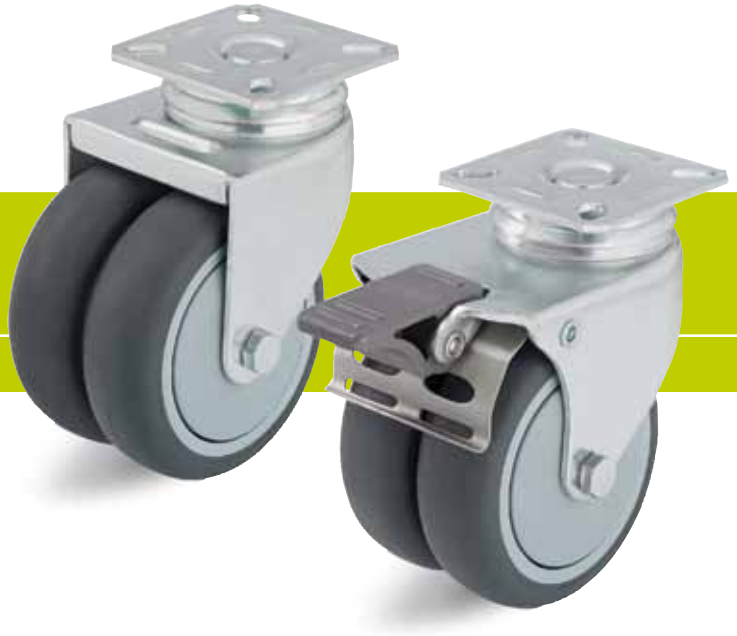
Blickle®

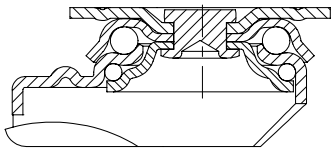
Sorozat: LDA-TPA

Műszerkocsi ikergörgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS

1







Villa: LDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal.
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LDA-TPA 50G	**LDA-TPA 50G-FI**	50	2 x 19	80	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-TPA 50K-FK	**LDA-TPA 50K-FI-FK**	50	2 x 19	80	Golyóscsapágy (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-TPA 75G	**LDA-TPA 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34
LDA-TPA 75K-FK	**LDA-TPA 75K-FI-FK**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy (C)	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34

Változatok/Tartozékok



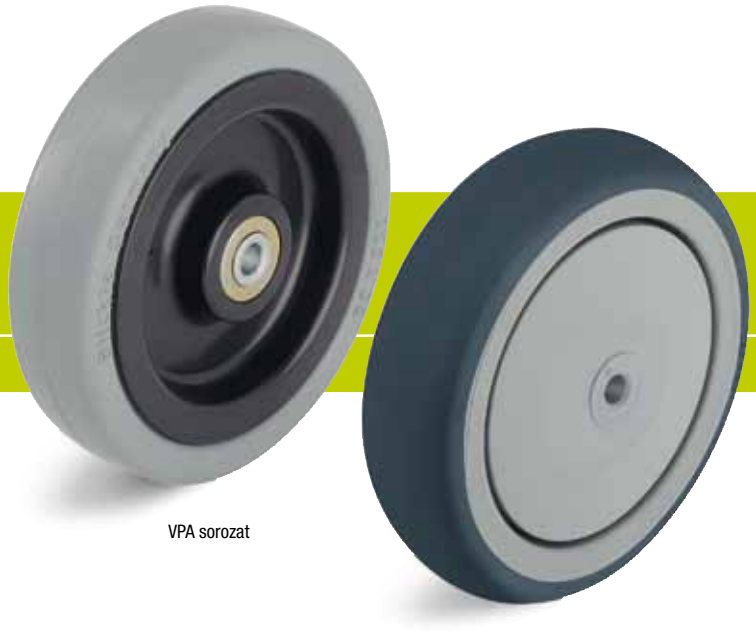
	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke
Műszaki leírás (oldal)		36, 38
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes mérethez

Blickle®

Sorozat: VPA, VGA

Tömörgumi futófelületű kerekek műanyag felnivel

40 - 130 kg ✓RoHS



VPA sorozat

VGA sorozat

Futófelület keménysége 80° Shore A

Hőállóság -20° C - +60° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj nagyon jó

Padlóvédelem nagyon jó

VPA, VGA keréksorozatok:
Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, nagyon magas szállítási kényelem, halk futás jellemzi, padlókímélő, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes (az elektromosan vezető „-EL" változat fekete színű, nyomot hagyhat).
VGA sorozat: sötétszürke színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: VPA sorozat: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
VGA sorozat: kiváló minőségű törésálló polipropilén, fröccsöntött, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
A keréksorozatok áttekintését lásd a 42. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VPA 49/8G *	49	18	40	Siklócsapágy	8	22
VPA 50/8G	50	18	40	Siklócsapágy	8	22
VPA 50/6K	50	18	40	Golyóscsapágy	6	22,5
VPA 75/8G	75	25	60	Siklócsapágy	8	29,5
VPA 75/6K	75	25	60	Golyóscsapágy	6	30
VPA 80/12G	80	25	80	Siklócsapágy	12	35
VPA 80/8K	80	25	80	Golyóscsapágy	8	35
VPA 100/8G	100	25	90	Siklócsapágy	8	29,5
VPA 100/12G	100	25	90	Siklócsapágy	12	29,5
VPA 100/6K	100	25	90	Golyóscsapágy	6	30
VGA 101/8K-FK	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	8	36
VPA 101/12G	100	32	110	Siklócsapágy	12	35
VPA 101/8K	100	32	110	Golyóscsapágy	8	35
VPA 125/12G	125	25	100	Siklócsapágy	12	35
VPA 125/8K	125	25	100	Golyóscsapágy	8	35
VGA 126/8K-FK	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	8	36
VPA 126/12G	125	32	125	Siklócsapágy	12	35
VPA 126/8K	125	32	125	Golyóscsapágy	8	35
VPA 150/12G	150	30	130	Siklócsapágy	12	35
VPA 150/8K	150	30	130	Golyóscsapágy	8	35

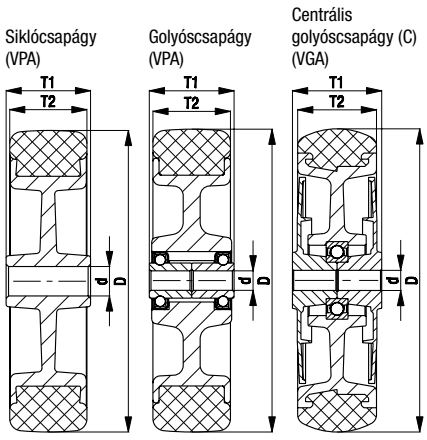
* henger alakú futófelület

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs **
Műszaki leírás (oldal)		36, 38
Kiegészítő rendelési kód		**-EL**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez

** a teherbírás 25 %-kal csökken



Blickle®

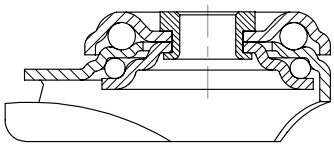
Sorozat: LRA-VPA, BRA-VPA,
LKRA-VPA, BKRA-VPA, LKRA-VGA, BKRA-VGA

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

40 - 110 kg ✓RoHS

1







Villa: LRA/BRA, LKRA/BKRA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és lencsés alátét különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LRA sorozatnál műanyagból, az LKRA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA/VGA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
VGA-sorozat: sötétszürke színű.
Felni: VPA sorozat: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
VGA sorozat: kiváló minőségű törésálló polipropilén, fröccsöntött, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRA-VPA 50G	**BRA-VPA 50G**	**LRA-VPA 50G-FI ***	50	18	40	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRA-VPA 50K	**BRA-VPA 50K**	**LRA-VPA 50K-FI ***	50	18	40	Golyóscsapágy	69	43	11	25
LRA-VPA 75G	**BRA-VPA 75G**	**LRA-VPA 75G-FI ***	75	25	60	Siklócsapágy	98	43	11	29
LRA-VPA 75K	**BRA-VPA 75K**	**LRA-VPA 75K-FI ***	75	25	60	Golyóscsapágy	98	43	11	29
LKRA-VPA 80G	**BKRA-VPA 80G**	**LKRA-VPA 80G-FI**	80	25	80	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRA-VPA 80G-11		**LKRA-VPA 80G-11-FI**	80	25	80	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRA-VPA 80K	**BKRA-VPA 80K**	**LKRA-VPA 80K-FI**	80	25	80	Golyóscsapágy	108	57	13	40
LKRA-VPA 80K-11		**LKRA-VPA 80K-11-FI**	80	25	80	Golyóscsapágy	108	57	11	40
LRA-VPA 100G		**LRA-VPA 100G-FI ***	100	25	70	Siklócsapágy	121	43	11	33
LRA-VPA 100K		**LRA-VPA 100K-FI ***	100	25	70	Golyóscsapágy	121	43	11	33
LKRA-VGA 101K-FK	**BKRA-VGA 101K-FK**	**LKRA-VGA 101K-FI-FK**	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRA-VGA 101K-11-FK		**LKRA-VGA 101K-11-FI-FK**	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRA-VPA 101G	**BKRA-VPA 101G**	**LKRA-VPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRA-VPA 101G-11		**LKRA-VPA 101G-11-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRA-VPA 101K	**BKRA-VPA 101K**	**LKRA-VPA 101K-FI**	100	32	110	Golyóscsapágy	133	57	13	40
LKRA-VPA 101K-11		**LKRA-VPA 101K-11-FI**	100	32	110	Golyóscsapágy	133	57	11	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
További kerékátmérőket lásd a következő oldalon
Nemesacél kiviteleket lásd a 346. oldalon

Változatok/Tartozékok**



	VGA sorozat, centrális golyóscsapágyas (C) kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs ***	M10 x 30 M12 x 30 menetes szárral	11 Ø x 30,5 csappal ****	műanyag expanderes rögzítéssel	fém expanderes rögzítéssel
Műszaki leírás (oldal)			36, 38	74	75	75	75
Kiegészítő rendelési kód			**-EL**	**-GS10 / -GS12**	**-ES**	**lásd a 111. oldalon**	**lásd a 111. oldalon**
Rendelhető		összes LRA...-FI sorozathoz	VPA sorozat golyós-csapágyas kivitelhez	-GS10: LRA sorozat -GS12: LKRA sorozat	LRA forgóvillás sorozathoz	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz

** **további Változatok/Tartozékok: 1.** Villa egyedi színben (elektrosztatikus porfestés), külön rendelésre; **2.** Ütközőkerekek **AG / ARG sorozat** lásd a 111. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
3. Préselt acél porvédővel, horganyzott (**-FA**), rendelhető a VPA sorozathoz, kivéve az ...50K kivitelt (műszaki leírás a 84. oldalon)
*** a teherbírás 25 %-kal csökken **** tartozék műanyag görgőtartó hüvelyt kör alakú csőhöz a 111. oldalon talál

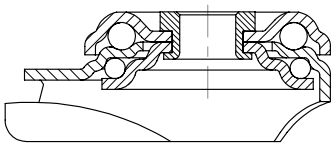
Blickle®

Sorozat: LKRA-VPA, BKRA-VPA, LKRA-VGA, BKRA-VGA

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

100 - 120 kg ✓RoHS







Villa: LKRA/BKRA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott kerektengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA/VGA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
VGA-sorozat: sötétszürke színű.
Felni: VPA sorozat: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
VGA sorozat: kiváló minőségű törésálló polipropilén, fröccsöntött, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LKRA-VPA 125G	**BKRA-VPA 125G**	**LKRA-VPA 125G-FI**	125	25	100	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRA-VPA 125G-11		**LKRA-VPA 125G-11-FI**	125	25	100	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRA-VPA 125K	**BKRA-VPA 125K**	**LKRA-VPA 125K-FI**	125	25	100	Golyóscsapágy	158	57	13	40
LKRA-VPA 125K-11		**LKRA-VPA 125K-11-FI**	125	25	100	Golyóscsapágy	158	57	11	40
LKRA-VGA 126K-FK	**BKRA-VGA 126K-FK**	**LKRA-VGA 126K-FI-FK**	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRA-VGA 126K-11-FK		**LKRA-VGA 126K-11-FI-FK**	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40
LKRA-VPA 126G	**BKRA-VPA 126G**	**LKRA-VPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRA-VPA 126G-11		**LKRA-VPA 126G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRA-VPA 126K	**BKRA-VPA 126K**	**LKRA-VPA 126K-FI**	125	32	120	Golyóscsapágy	158	57	13	40
LKRA-VPA 126K-11		**LKRA-VPA 126K-11-FI**	125	32	120	Golyóscsapágy	158	57	11	40
LKRA-VPA 150G	**BKRA-VPA 150G**	**LKRA-VPA 150G-FI**	150	30	110	Siklócsapágy	182	57	13	40
LKRA-VPA 150G-11		**LKRA-VPA 150G-11-FI**	150	30	110	Siklócsapágy	182	57	11	40
LKRA-VPA 150K	**BKRA-VPA 150K**	**LKRA-VPA 150K-FI**	150	30	110	Golyóscsapágy	182	57	13	40
LKRA-VPA 150K-11		**LKRA-VPA 150K-11-FI**	150	30	110	Golyóscsapágy	182	57	11	40

Nemesacél kiviteleket lásd a 346. oldalon

Változatok/Tartozékok*



	VGA sorozat, centrális golyóscsapágyas (C) kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs **	préselt acél porvédővel, horganyzott	M12 x 30 menetes szárral	műanyag expanderes rögzítéssel	fém expanderes rögzítéssel	egyedi színek (elektrosztatikus porfestés)
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	84	74	75	75	
Kiegészítő rendelési kód		**-EL**	**-FA**	**-GS12**	**lásd a 111. oldalon**	**lásd a 111. oldalon**	
Rendelhető		VPA sorozat golyós-csapágyas kivitelhez	VPA sorozat	13 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz	érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** Ütközőkerék **AG / ARG sorozat** lásd a 111. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
** teherbírás 25 %-kal csökken

Blickle®

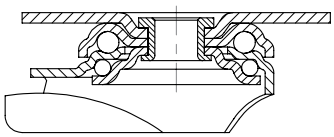
Sorozat: LPA-VPA, BPA-VPA,
LKPA-VPA, BKPA-VPA, LKPA-VGA, BKPA-VGA

Műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

40 - 120 kg ✓RoHS

1







Villa: LPA/BPA, LKPA/BKPA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LPA sorozatnál műanyagból, az LKPA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal. Talplemez rajzok: 76. o.
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA/VGA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
VGA-sorozat: sötétszürke színű.
Felni: VPA sorozat: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
VGA sorozat: kiváló minőségű törésálló polipropilén, fröccsöntött, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPA-VPA 50G	**BPA-VPA 50G**	**LPA-VPA 50G-FI ***	50	18	40	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-VPA 50K	**BPA-VPA 50K**	**LPA-VPA 50K-FI ***	50	18	40	Golyóscsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-VPA 75G	**BPA-VPA 75G**	**LPA-VPA 75G-FI ***	75	25	60	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LPA-VPA 75K	**BPA-VPA 75K**	**LPA-VPA 75K-FI ***	75	25	60	Golyóscsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPA-VPA 80G	**BKPA-VPA 80G**	**LKPA-VPA 80G-FI**	80	25	80	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 80K	**BKPA-VPA 80K**	**LKPA-VPA 80K-FI**	80	25	80	Golyóscsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LPA-VPA 100G		**LPA-VPA 100G-FI ***	100	25	70	Siklócsapágy	123	60 x 60	38x38/48x48	6,2	33
LPA-VPA 100K		**LPA-VPA 100K-FI ***	100	25	70	Golyóscsapágy	123	60 x 60	38x38/48x48	6,2	33
LKPA-VGA 101K-FK	**BKPA-VGA 101K-FK**	**LKPA-VGA 101K-FI-FK**	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 101G	**BKPA-VPA 101G**	**LKPA-VPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 101K	**BKPA-VPA 101K**	**LKPA-VPA 101K-FI**	100	32	110	Golyóscsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 125G	**BKPA-VPA 125G**	**LKPA-VPA 125G-FI**	125	25	100	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 125K	**BKPA-VPA 125K**	**LKPA-VPA 125K-FI**	125	25	100	Golyóscsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VGA 126K-FK	**BKPA-VGA 126K-FK**	**LKPA-VGA 126K-FI-FK**	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 126G	**BKPA-VPA 126G**	**LKPA-VPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 126K	**BKPA-VPA 126K**	**LKPA-VPA 126K-FI**	125	32	120	Golyóscsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 150G	**BKPA-VPA 150G**	**LKPA-VPA 150G-FI**	150	30	110	Siklócsapágy	185	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-VPA 150K	**BKPA-VPA 150K**	**LKPA-VPA 150K-FI**	150	30	110	Golyóscsapágy	185	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 347. oldalon

Változatok/Tartozékok



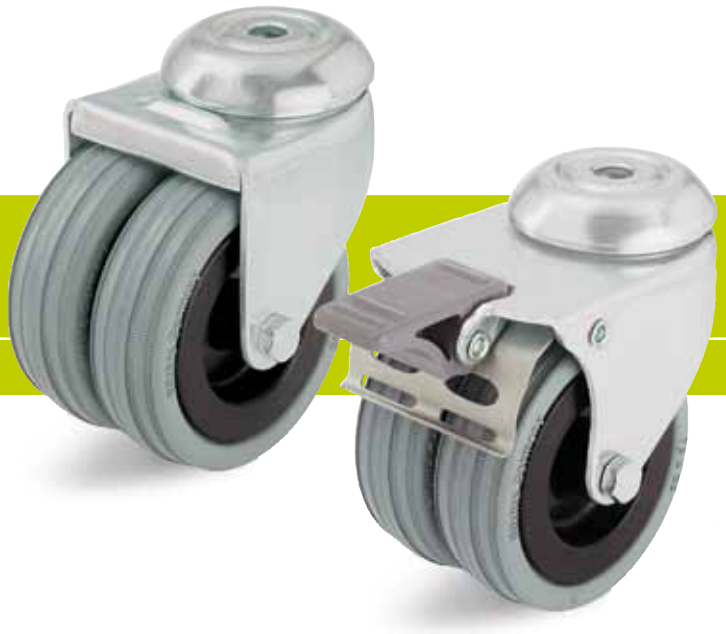
	VGA sorozat, centrális golyóscsapágyas (C) kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs **	préselt acél porvédővel, horganyzott	egyedi színek (elektrosztatikus porfestés)
Műszaki leírás (oldal)			36, 38	84	
Kiegészítő rendelési kód			**-EL**	**-FA**	
Rendelhető		összes LPA...-FI sorozathoz	VPA sorozat golyós-csapágyas kivitelhez	VPA sorozat, kivétel ...50K	érdeklődés alapján

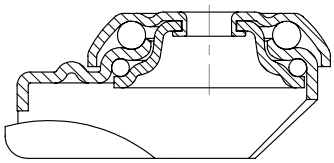
** a teherbírás 25 %-kal csökken

Sorozat: LMDA-VPA

Műszerkocsi ikergörgő hátfuratos rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerekekkel

70 - 100 kg ✓RoHS









Villa: LMDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LMDA-VPA 50G	**LMDA-VPA 50G-FI**	50	2 x 18	70	Siklócsapágy	71	41	10,2	31
LMDA-VPA 50K	**LMDA-VPA 50K-FI**	50	2 x 18	70	Golyóscsapágy	71	41	10,2	31
LMDA-VPA 75G	**LMDA-VPA 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	98	55	10,2	34
LMDA-VPA 75K	**LMDA-VPA 75K-FI**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy	98	55	10,2	34

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**
Rendelhető	összes golyós-csapágyas kivitelhez

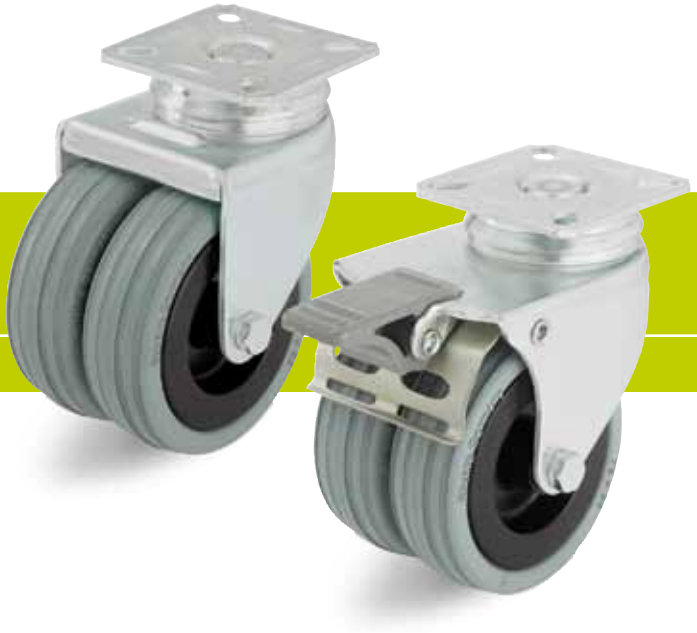
Blickle®

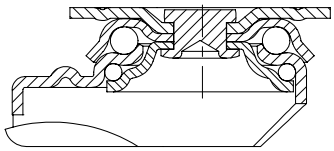
Sorozat: LDA-VPA

Műszerkocsi ikergörgő talplemezes rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerekekkel

70 - 100 kg ✓RoHS

1







Villa: LDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal.
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ill. az elektromosan vezető „-EL" változatnál polipropilén, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LDA-VPA 50G	**LDA-VPA 50G-FI**	50	2 x 18	70	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-VPA 50K	**LDA-VPA 50K-FI**	50	2 x 18	70	Golyóscsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-VPA 75G	**LDA-VPA 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34
LDA-VPA 75K	**LDA-VPA 75K-FI**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**
Rendelhető	összes golyóscsapágyas kivitelhez

Blickle®

Sorozat: PATH

Termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekek poliamid felnivel



75 - 250 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége	94° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

PATH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, oldhatatlan ragasztókötés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Centrális golyóscsapágy (C), középre beágyazott zárt golyóscsapágy, integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
A keréksorozatok áttekintését lásd a 42. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PATH 50/8G	50	19	75	Siklócsapágy	8	22
PATH 50/6K-FK	50	19	75	Golyóscsapágy (C)	6	23
PATH 75/8G	75	25	100	Siklócsapágy	8	29,5
PATH 75/6K-FK	75	25	100	Golyóscsapágy (C)	6	31
PATH 80/12G	80	32	150	Siklócsapágy	12	35
PATH 80/8K-FK	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	8	36
PATH 101/12G	100	32	200	Siklócsapágy	12	35
PATH 101/8K-FK	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	8	36
PATH 126/12G	125	32	250	Siklócsapágy	12	35
PATH 126/8K-FK	125	32	250	Golyóscsapágy (C)	8	36

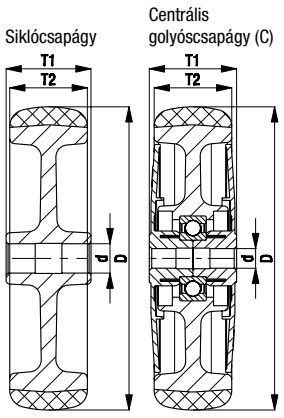
További méreteket a 208. oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-KD**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes golyós-csapágyas kivitelhez

* a teherbírás 35 %-kal csökken



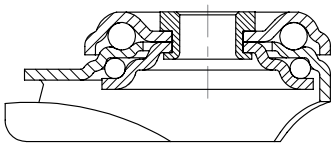
Blickle®

Sorozat: LRA-PATH, BRA-PATH, LKRA-PATH, BKRA-PATH

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS











Villa: LRA/BRA, LKRA/BKRA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és lencsés alátét különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LRA sorozatnál műanyagból, az LKRA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRA-PATH 50G	BRA-PATH 50G	LRA-PATH 50G-FI *	50	19	75	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRA-PATH 50K-FK	BRA-PATH 50K-FK	LRA-PATH 50K-FI-FK *	50	19	75	Golyóscsapágy (C)	69	43	11	25
LRA-PATH 75G	BRA-PATH 75G	LRA-PATH 75G-FI *	75	25	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LRA-PATH 75K-FK	BRA-PATH 75K-FK	LRA-PATH 75K-FI-FK *	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	98	43	11	29
LKRA-PATH 80G	BKRA-PATH 80G	LKRA-PATH 80G-FI	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRA-PATH 80G-11		LKRA-PATH 80G-11-FI	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRA-PATH 80K-FK	BKRA-PATH 80K-FK	LKRA-PATH 80K-FI-FK	80	32	120	Golyóscsapágy (C)	108	57	13	40
LKRA-PATH 80K-11-FK		LKRA-PATH 80K-11-FI-FK	80	32	120	Golyóscsapágy (C)	108	57	11	40
LKRA-PATH 101G	BKRA-PATH 101G	LKRA-PATH 101G-FI	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRA-PATH 101G-11		LKRA-PATH 101G-11-FI	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRA-PATH 101K-FK	BKRA-PATH 101K-FK	LKRA-PATH 101K-FI-FK	100	32	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRA-PATH 101K-11-FK		LKRA-PATH 101K-11-FI-FK	100	32	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRA-PATH 126G	BKRA-PATH 126G	LKRA-PATH 126G-FI	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRA-PATH 126G-11		LKRA-PATH 126G-11-FI	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRA-PATH 126K-FK	BKRA-PATH 126K-FK	LKRA-PATH 126K-FI-FK	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRA-PATH 126K-11-FK		LKRA-PATH 126K-11-FI-FK	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 348. oldalon

Változatok/Tartozékok**



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke ***	M10 x 30 M12 x 30 menetes szárral	11 Ø x 30,5 csappal ****	műanyag expanderes rögzítéssel	fém expanderes rögzítéssel
Műszaki leírás (oldal)			36, 39	74	75	75	75
Kiegészítő rendelési kód			**-ELS**	**-GS10 / -GS12**	**-ES**	**lásd a 111. oldalon**	**lásd a 111. oldalon**
Rendelhető		összes LRA...-FI sorozathoz	összes golyós-csapágyas kivitelhez	-GS10: LRA sorozat -GS12: LKRA sorozat	LRA forgóvillás sorozathoz	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz

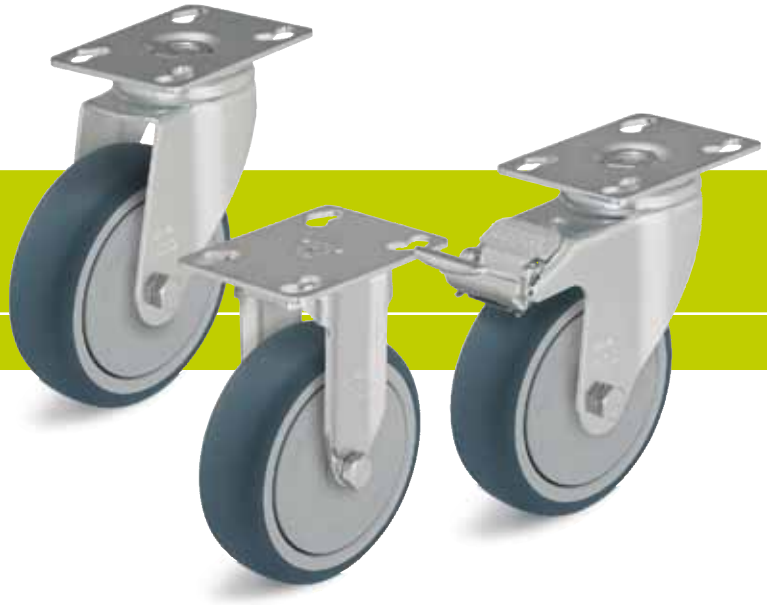
** **további Változatok/Tartozékok: 1.** Villa egyedi színben (elektrosztatikus porfestés), külön rendelésre
2. Ütközőkerekek **AG / ARG sorozat** lásd a 111. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
*** a teherbírás 35 %-kal csökken
**** tartozék műanyag görgőtartó hüvelyt kör alakú csőhöz a 111. oldalon talál

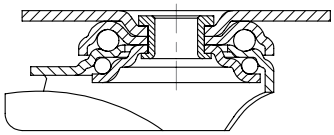
Blickle®

Sorozat: LPA-PATH, BPA-PATH, LKPA-PATH, BKPA-PATH

Műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS







Villa: LPA/BPA, LKPA/BKPA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LPA sorozatnál műanyagból, az LKPA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal. Talplemez rajzok: 76. o.
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPA-PATH 50G	**BPA-PATH 50G**	**LPA-PATH 50G-FI ***	50	19	75	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-PATH 50K-FK	**BPA-PATH 50K-FK**	**LPA-PATH 50K-FI-FK ***	50	19	75	Golyóscsapágy (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPA-PATH 75G	**BPA-PATH 75G**	**LPA-PATH 75G-FI ***	75	25	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LPA-PATH 75K-FK	**BPA-PATH 75K-FK**	**LPA-PATH 75K-FI-FK ***	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPA-PATH 80G	**BKPA-PATH 80G**	**LKPA-PATH 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-PATH 80K-FK	**BKPA-PATH 80K-FK**	**LKPA-PATH 80K-FI-FK**	80	32	120	Golyóscsapágy (C)	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-PATH 101G	**BKPA-PATH 101G**	**LKPA-PATH 101G-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-PATH 101K-FK	**BKPA-PATH 101K-FK**	**LKPA-PATH 101K-FI-FK**	100	32	120	Golyóscsapágy (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-PATH 126G	**BKPA-PATH 126G**	**LKPA-PATH 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-PATH 126K-FK	**BKPA-PATH 126K-FK**	**LKPA-PATH 126K-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 349. oldalon

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag fékkaros kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	egyedi színek (elektrosztatikus porfestés)
Műszaki leírás (oldal)			36, 39	
Kiegészítő rendelési kód			**-ELS**	
Rendelhető		összes LPA...-FI sorozathoz	összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján

** a teherbírás 35 %-kal csökken

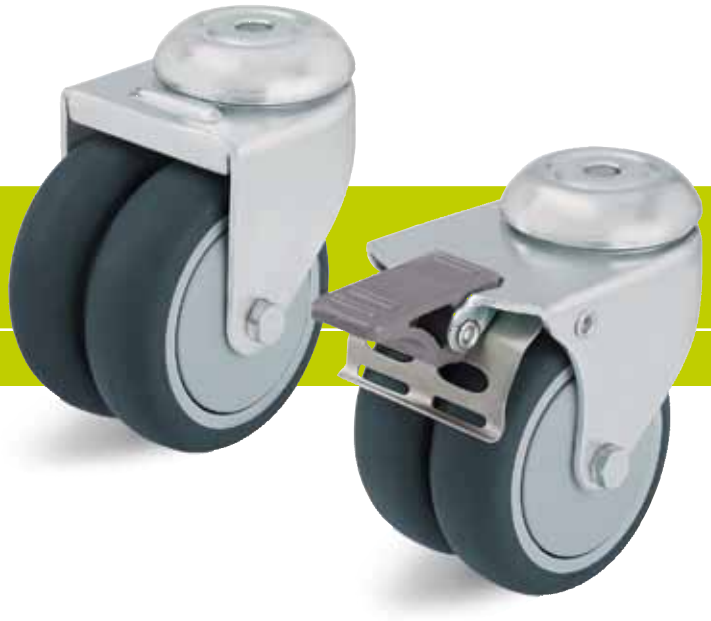
Blickle®

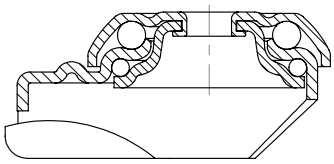
Sorozat: LMDA-PATH

Műszerkocsi ikergörgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS

1









Villa: LMDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LMDA-PATH 50G	**LMDA-PATH 50G-FI**	50	2 x 19	80	Siklócsapágy	71	41	10,2	31
LMDA-PATH 50K-FK	**LMDA-PATH 50K-FI-FK**	50	2 x 19	80	Golyóscsapágy (C)	71	41	10,2	31
LMDA-PATH 75G	**LMDA-PATH 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	98	55	10,2	34
LMDA-PATH 75K-FK	**LMDA-PATH 75K-FI-FK**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy (C)	98	55	10,2	34

Változatok/Tartozékok



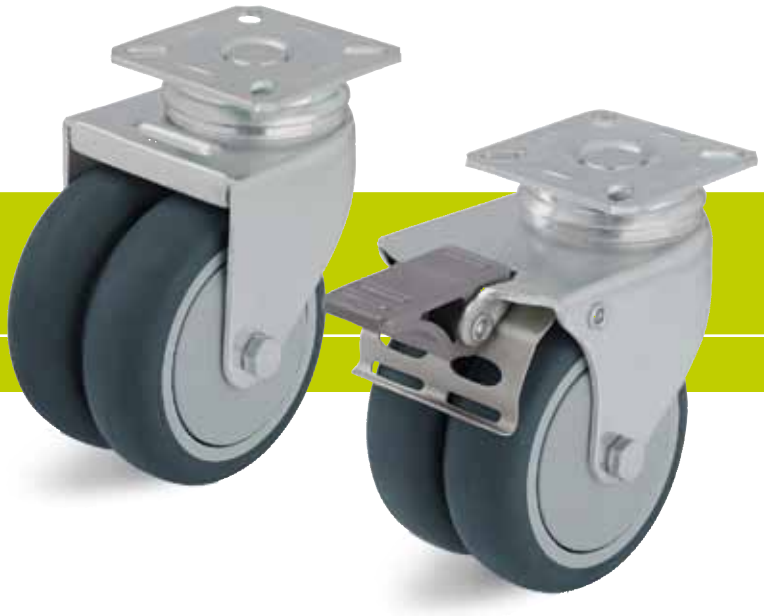
	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke
Műszaki leírás (oldal)		36, 39
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez

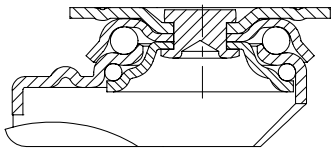
Blickle®

Sorozat: LDA-PATH

Műszerkocsi ikergörgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS







Villa: LDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal.
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LDA-PATH 50G	**LDA-PATH 50G-FI**	50	2 x 19	80	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-PATH 50K-FK	**LDA-PATH 50K-FI-FK**	50	2 x 19	80	Golyóscsapágy (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-PATH 75G	**LDA-PATH 75G-FI**	75	2 x 25	100	Siklócsapágy	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34
LDA-PATH 75K-FK	**LDA-PATH 75K-FI-FK**	75	2 x 25	100	Golyóscsapágy (C)	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke
Műszaki leírás (oldal)		36, 39
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez

Sorozat: POA

Poliamid kerekek

75 - 280 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 70° Shore D

Hőállóság -25° C - +80° C

Gördülési ellenállás kiváló

Menetzaj kielégítő

Padlóvédelem kielégítő

POA kereksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, fekete színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
- Siklócsapágy, korrózióálló
- Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
- Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

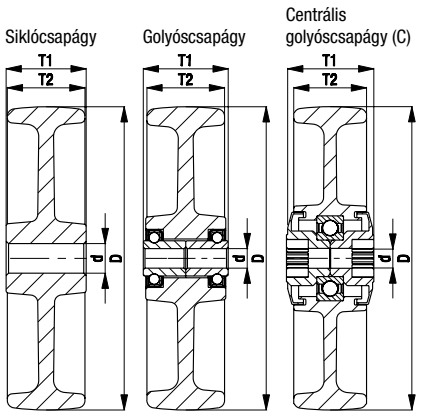
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.

Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POA 35/8G	35	25	75	Siklócsapágy	8	29,5
POA 48/8K-RO *	48	16	75	Golyóscsapágy	8	24
POA 50/8G	50	18	75	Siklócsapágy	8	22
POA 52/12G	50	29	120	Siklócsapágy	12	31
POA 58/10G	58	29	100	Siklócsapágy	10	31
POA 65/10G	65	30	100	Siklócsapágy	10	33
POA 65/12G	65	30	100	Siklócsapágy	12	33
POA 75/8G	75	23	100	Siklócsapágy	8	29,5
POA 80/12G	80	32	220	Siklócsapágy	12	35
POA 102/8G	100	22	100	Siklócsapágy	8	29,5
POA 100/12G	100	32	240	Siklócsapágy	12	35
POA 100/8K	100	30	240	Golyóscsapágy (C)	8	36
POA 125/12G	125	32	260	Siklócsapágy	12	35
POA 125/8K	125	30	260	Golyóscsapágy (C)	8	36
POA 150/12G	150	32	280	Siklócsapágy	12	35

* piros színű

További poliamid kerekeket a 276. és 277. oldalon talál



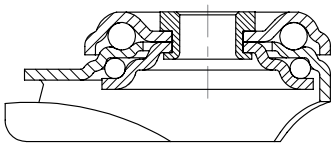
Blickle®

Sorozat: LRA-POA, BRA-POA, LKRA-POA, BKRA-POA

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, poliamid kerékkel

70 - 120 kg ✓RoHS







Villa: LRA/BRA, LKRA/BKRA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és lencsés alátét különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LRA sorozatnál műanyagból, az LKRA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű. Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 104. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRA-POA 35G			35	25	75	Siklócsapágy	50	43	11	15
LRA-POA 50G	**BRA-POA 50G**	**LRA-POA 50G-FI ***	50	18	75	Siklócsapágy	69	43	11	25
LKRA-POA 52G			50	29	120	Siklócsapágy	70	57	13	29
LRA-POA 75G	**BRA-POA 75G**	**LRA-POA 75G-FI ***	75	23	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LKRA-POA 80G	**BKRA-POA 80G**	**LKRA-POA 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRA-POA 80G-11		**LKRA-POA 80G-11-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	11	40
LRA-POA 102G		**LRA-POA 102G-FI ***	100	22	70	Siklócsapágy	121	43	11	33
LKRA-POA 100G	**BKRA-POA 100G**	**LKRA-POA 100G-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRA-POA 100G-11		**LKRA-POA 100G-11-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRA-POA 100K	**BKRA-POA 100K**	**LKRA-POA 100K-FI**	100	30	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRA-POA 100K-11		**LKRA-POA 100K-11-FI**	100	30	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRA-POA 125G	**BKRA-POA 125G**	**LKRA-POA 125G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRA-POA 125G-11		**LKRA-POA 125G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRA-POA 125K	**BKRA-POA 125K**	**LKRA-POA 125K-FI**	125	30	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRA-POA 125K-11		**LKRA-POA 125K-11-FI**	125	30	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40
LKRA-POA 150G	**BKRA-POA 150G**	**LKRA-POA 150G-FI**	150	32	110	Siklócsapágy	182	57	13	40
LKRA-POA 150G-11		**LKRA-POA 150G-11-FI**	150	32	110	Siklócsapágy	182	57	11	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább
Nemesacél kiviteleket lásd a 350. oldalon

Változatok/Tartozékok



	műanyag fékkaros kivitel ábrája	M10 x 30 M12 x 30 menetes szárral	11 Ø x 30,5 csappal **	műanyag expanderes rögzítéssel	fém expanderes rögzítéssel	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)		74	75	75	75	84
Kiegészítő rendelési kód		**-GS10 / -GS12**	**-ES**	**lásd a 111. oldalon**	**lásd a 111. oldalon**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető	összes LRA...-FI sorozathoz	-GS10: LRA sorozat -GS12: LKRA sorozat	LRA forgóvillás sorozathoz	11 mm Ø hátfuratos görgőhöz (kiv. Ø 35)	11 mm Ø hátfuratos görgőhöz (kiv. Ø 35)	lásd a 111. oldalon

** tartozék műanyag görgőtartó hüvelyt kör alakú csőhöz a 111. oldalon talál

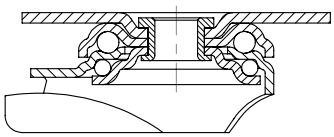
Blickle®

Sorozat: LPA-POA, BPA-POA, LKPA-POA, BKPA-POA

Műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

70 - 120 kg ✓RoHS







Villa: LPA/BPA, LKPA/BKPA sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. A „stop-fix" fékes kivitel fékkarja az LPA sorozatnál műanyagból, az LKPA sorozatnál fémből készül.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal. Talplemez rajzok: 76. o.
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 104. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPA-POA 35G			35	25	75	Siklócsapágy	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LPA-POA 50G	**BPA-POA 50G**	**LPA-POA 50G-FI ***	50	18	75	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LKPA-POA 52G			50	29	120	Siklócsapágy	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LPA-POA 75G	**BPA-POA 75G**	**LPA-POA 75G-FI ***	75	23	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPA-POA 80G	**BKPA-POA 80G**	**LKPA-POA 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LPA-POA 102G		**LPA-POA 102G-FI ***	100	22	70	Siklócsapágy	123	60 x 60	38x38/48x48	6,2	33
LKPA-POA 100G	**BKPA-POA 100G**	**LKPA-POA 100G-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-POA 100K	**BKPA-POA 100K**	**LKPA-POA 100K-FI**	100	30	120	Golyóscsapágy (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-POA 125G	**BKPA-POA 125G**	**LKPA-POA 125G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-POA 125K	**BKPA-POA 125K**	**LKPA-POA 125K-FI**	125	30	120	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPA-POA 150G	**BKPA-POA 150G**	**LKPA-POA 150G-FI**	150	32	110	Siklócsapágy	185	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

* rögzítő fékkar műanyagból; ábráját lásd alább

Nemesacél kiviteleket lásd a 351. oldalon

Változatok/Tartozékok



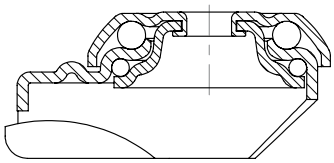
	műanyag fékkaros kivitel ábrája
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	összes LPA...-FI sorozathoz

Sorozat: LMDA-POA

Műszerkocsi ikergörgő hátfuratos rögzítéssel, poliamid kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS









Villa: LMDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 104. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LMDA-POA 50G	LMDA-POA 50G-FI	50	2 x 18	80	Siklócsapágy	71	41	10,2	31
LMDA-POA 75G	LMDA-POA 75G-FI	75	2 x 23	100	Siklócsapágy	98	55	10,2	34

Blickle®

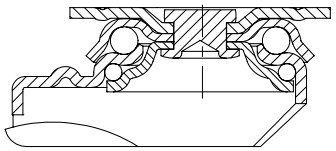
Sorozat: LDA-POA

Műszerkocsi ikergörgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerekekkel

80 - 100 kg ✓RoHS

1









Villa: LDA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően, szegecselt forgókoszorú. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal.
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 104. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LDA-POA 50G	LDA-POA 50G-FI	50	2 x 18	80	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	31
LDA-POA 75G	LDA-POA 75G-FI	75	2 x 23	100	Siklócsapágy	101	60 x 60	40x40/46x46	6,2	34

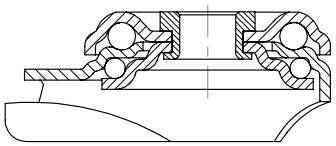
Blickle®

Sorozat: LRA-VSTH, LKRA-VSTH

Műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

100 - 150 kg ✓RoHS







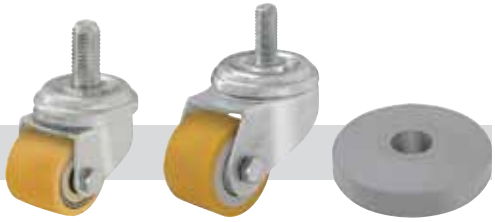
Villa: LRA/LKRA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és lencsés alátét különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal

Kerekek: VSTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Kerékagy: esztergált acél.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LRA-VSTH 35K	35	27	100	Golyóscsapágy	50	43	11	15
LKRA-VSTH 50K	50	33	150	Golyóscsapágy	70	57	13	29

További alacsony beépítési magasságú nagy teherbírású görgőt a 21. fejezet „Kompaktgörgők„ címszó alatt talál

Változatok/Tartozékok



	M10 x 30 menetes szárral *	M12 x 30 menetes szárral	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)	74	74	84
Kiegészítő rendelési kód	**-GS10**	**-GS12**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető	LRA-VSTH 35K	LKRA-VSTH 50K	lásd a 111. oldalon

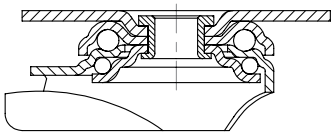
* a teherbírás 20 %-kal csökken

Sorozat: LPA-VSTH, LKPA-VSTH

Műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

100 - 150 kg ✓RoHS







Villa: LPA/LKPA sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 62. oldal
Talplemez rajzok: 76. oldal

Kerekek: VSTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Kerékagy: esztergált acél.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LPA-VSTH 35K	35	27	100	Golyóscsapágy	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LKPA-VSTH 50K	50	33	150	Golyóscsapágy	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29

További alacsony beépítési magasságú nagy teherbírású görgőt a 21. fejezet „Kompaktgörgők„ címszó alatt talál

Változatok / Tartozékok műszerkocsi görgőkhöz

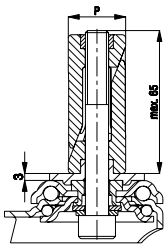
✓RoHS

Műanyag expanderes rögzítés csőhöz *

Kiegészítő rendelési kód az LRA sorozathoz	Kiegészítő rendelési kód az LKRA sorozathoz	Cső belső átmérő (P) [mm]
-ER02	-ER12	Ø 20 - 25
-ER03	-ER13	Ø 25 - 30
-ER04	-ER14	Ø 30 - 35
-ER05	-ER15	Ø 35 - 40

Rendelhető valamennyi 11 mm Ø hátfuratos LRA/LKRA forgóvillás sorozathoz. A forgóvilla és expander formazárás által elforgásbiztos. A beépítési hossz legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.** Részletes leírás: 75. oldal





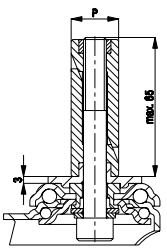
* Rozsdamentes kivitelek a 352. oldalon

Műanyag expanderes rögzítés zártszelvényhez *

Kiegészítő rendelési kód az LRA sorozathoz	Kiegészítő rendelési kód az LKRA sorozathoz	Zártszelvény belső méret (P) [mm]
-EV02	-EV12	☐ 18 - 21
-EV03	-EV13	☐ 21 - 25
-EV04	-EV14	☐ 25 - 29
-EV05	-EV15	☐ 29 - 32
-EV07	-EV17	☐ 32 - 38,5
	-EV18	☐ 36 - 41

Rendelhető valamennyi 11 mm Ø hátfuratos LRA/LKRA forgóvillás sorozathoz. A forgóvilla és expander formazárás által elforgásbiztos. A beépítési hossz legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.** Részletes leírás: 75. oldal





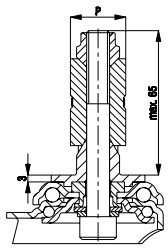
* Rozsdamentes kivitelek a 352. oldalon

Fém expanderes rögzítés csőhöz és zártszelvényhez

Kieg. rendelési kód az LRA sorozathoz	Kieg. rendelési kód az LKRA sorozathoz	Cső belső átmérő (P) [mm]	Zártszelvény belső méret (P) [mm]
-E01	-E11	Ø 17 - 19	☐ 17 - 19
-E02	-E12	Ø 20 - 25	☐ 18 - 21
-E03	-E13	Ø 25 - 30	☐ 21 - 25
-E04	-E14	Ø 30 - 35	☐ 25 - 29
-E05	-E15	Ø 35 - 40	☐ 29 - 32
-E07	-E17	Ø 39 - 45	☐ 32 - 38,5

Rendelhető valamennyi 11 mm Ø hátfuratos LRA/LKRA forgóvillás sorozathoz. A forgóvilla és expander formazárás által elforgásbiztos. A beépítési hossz legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.** Részletes leírás: 75. oldal





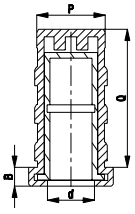
Műanyag görgőtartó hüvely csőhöz

Rendelési kód	Cső belső átmérő (P) [mm]	Vállméret Ø x magasság [mm]	Görgőtartó hüvely beép. hossz (Q) [mm]
RHR 20-18/11A	Ø 18,0	Ø 20,0 x 5,0	42
RHR 22-19/11A	Ø 19,0	Ø 22,0 x 5,0	42

Rendelhető valamennyi forgóvillás LRA sorozathoz 11 x 30,5 mm Ø csappal (d). Részletes leírás: 75. oldal

További méret érdeklődés alapján



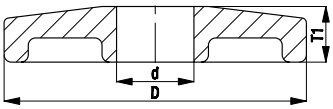


Ütközőkerekek csőhöz és zártszelvényhez

Rendelési kód	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerékszélesség (T1) [mm]	Furat (d) [mm]
Műanyag ütközőkerekek (polietilén)			
AG 100/R25	100	17,5	Ø 25
AG 100/V25	100	17,5	☐ 25 x 25
AG 125/R25	125	17,5	Ø 25
AG 125/V25	125	17,5	☐ 25 x 25
Tömörgumi ütközőkerekek			
ARG 75/R10	75	23	Ø 10
ARG 100/R26	100	23	Ø 26
ARG 100/R32	100	23	Ø 32
ARG 125/R26	125	23	Ø 26
ARG 125/R32	125	23	Ø 32

Az ütközőkerekek megakadályozzák egy esetleges ütközés esetén a jármű és a fal sérülését. Csőhöz és zártszelvényhez tervezett ütköző-kerekeket a jármű vázára rögzítik, illetve helyezik fel. **AG sorozat:** puha polietilénből, 48° Shore D, ezüstszürke színű RAL 7001, nyommentes. **ARG sorozat:** tömörgumiból, 75° Shore A, szürke színű, nyommentes. Részletes leírás: 84. oldal





További méretek és színek érdeklődés alapján

Műanyag görgők

2



Tartalom

	LWK/LWG	LWK-...P LWG-...P	LWK-...ZA LWG-...ZA	LWKX LWGX	LWKX-...PX LWGX-...PX	LWKX-...ZAX LWGX-...ZAX	LKDG	LKDB
TPA								
Sorozat	LWK/LWG	LWK-/LWG-...P	LWK-/LWG-...ZA	LWKX/LWGX	LWKX-/LWGX-...PX	LWKX-/LWGX-...ZAX		
Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm		
Teherbírás	100 - 110 kg	100 - 110 kg	100 - 110 kg	100 - 110 kg	100 - 110 kg	100 - 110 kg		
Oldal	**114, 120**	**115, 121**	**116, 122**	**117, 123**	**118, 124**	**119, 125**		

							LKDG	LKDB
PUA								
Sorozat							LKDG-PUA	LKDB-PUA
Kerék-Ø							100 mm	50 - 100 mm
Teherbírás							110 kg	50 - 110 kg
Oldal							**128**	**129**

Blickle®

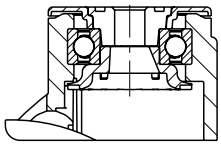
Sorozat: LWK-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő hátfuratos rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS



2





BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWK sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, hátfurattal, szürkésfehér színű RAL 9002.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWK-TPA 101G	**LWK-TPA 101G-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	13	38
LWK-TPA 101G-11	**LWK-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	11	38
LWK-TPA 101K-FK	**LWK-TPA 101K-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	13	38
LWK-TPA 101K-11-FK	**LWK-TPA 101K-11-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	11	38
LWK-TPA 126G	**LWK-TPA 126G-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	13	40
LWK-TPA 126G-11	**LWK-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	11	40
LWK-TPA 126K-FK	**LWK-TPA 126K-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	13	40
LWK-TPA 126K-11-FK	**LWK-TPA 126K-11-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	11	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 117. oldalon találhatók.

Változatok/Tartozékok*



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke **	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	„central-stop" központi fékkel	horganyzott acél menetes csappal M10 x 30 M12 x 30	műanyag *** vagy fém expanderes rögzítéssel	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	126	74	75	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKE-...-ELS**	**LWK-POEV -SG**	**lásd a 126. oldalon**	**-GS10 / -GS12**	**lásd a 126. oldalon**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 11 mm Ø hátfuratos kivitelhez	érdeklődés alapján

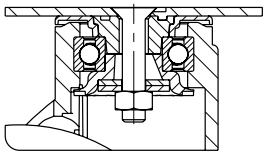
* **további Változatok / Tartozékok:** Ütközőkerekek **AW / AG / ARG sorozat**; Terelőkerekek **-AMW / -AMG sorozat** lásd a 127. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken
*** elektromosan vezető kivitelhez nem használható

Sorozat: LWK-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő talplemezes rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS







BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWK sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, galvanikusan horganyzott, kék passzivált acél talplemez (Cr6-mentes), szürkésfehér színű RAL 9002.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWK-TPA 101G-P25	LWK-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Siklócsapágy	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWK-TPA 101K-FK-P25	LWK-TPA 101K-FI-FK-P25	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWK-TPA 126G-P25	LWK-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Siklócsapágy	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWK-TPA 126K-FK-P25	LWK-TPA 126K-FI-FK-P25	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 118. oldalon találhatók.

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	78 x 66 mm 61x50/50x42 mm talpmérettel	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1x360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	76	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKE-...-ELS**	**LWK-POEV -SG**	**-P28**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

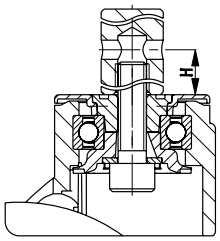
Blickle®

Sorozat: LWK-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő csapos rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS







BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWK sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, galvanikusan horganyzott, kék passzívált acél csappal (Cr6-mentes) csavarozott és biztosított, szürkésfehér színű RAL 9002. Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kereszt-furat Ø	Keresztfurat helyzete (H) [mm]	Kinyúlás [mm]
LWK-TPA 101G-ZA51	**LWK-TPA 101G-FI-ZA51**	100	32	100	Siklócsapágy	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101G-ZA55	**LWK-TPA 101G-FI-ZA55**	100	32	100	Siklócsapágy	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101G-ZA58	**LWK-TPA 101G-FI-ZA58**	100	32	100	Siklócsapágy	135	27,5	45	M8	20	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA51	**LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA51**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	18	62	M6	30	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA55	**LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA55**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	22	45	M8	20	38
LWK-TPA 101K-FK-ZA58	**LWK-TPA 101K-FI-FK-ZA58**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	27,5	45	M8	20	38
LWK-TPA 126G-ZA51	**LWK-TPA 126G-FI-ZA51**	125	32	110	Siklócsapágy	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126G-ZA55	**LWK-TPA 126G-FI-ZA55**	125	32	110	Siklócsapágy	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126G-ZA58	**LWK-TPA 126G-FI-ZA58**	125	32	110	Siklócsapágy	160	27,5	45	M8	20	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA51	**LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA51**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	18	62	M6	30	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA55	**LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA55**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	22	45	M8	20	40
LWK-TPA 126K-FK-ZA58	**LWK-TPA 126K-FI-FK-ZA58**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 119. oldalon találhatók.
További csapméretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1x360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKE-...-ELS**	**LWK-POEV -SG**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

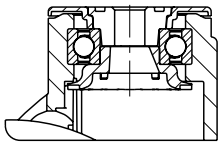
Blickle®

Sorozat: LWKX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, hátfuratos rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS





INOX

BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWKX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, hátfurattal, szürkésfehér színű RAL 9002. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.





Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWKX-TPA 101G	**LWKX-TPA 101G-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	13	38
LWKX-TPA 101G-11	**LWKX-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	11	38
LWKX-TPA 101XK-FK	**LWKX-TPA 101XK-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	13	38
LWKX-TPA 101XK-11-FK	**LWKX-TPA 101XK-11-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	11	38
LWKX-TPA 126G	**LWKX-TPA 126G-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	13	40
LWKX-TPA 126G-11	**LWKX-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	11	40
LWKX-TPA 126XK-FK	**LWKX-TPA 126XK-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	13	40
LWKX-TPA 126XK-11-FK	**LWKX-TPA 126XK-11-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	11	40

Változatok/Tartozékok*



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke **	M10 x 20 rozsda-mentes menetes csappal	M12 x 20 rozsda-mentes menetes csappal	műanyag *** expanderes rögzítéssel (beépítési magasság +3 mm)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	74	74	75	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKXE-...-ELS**	**-GSX10**	**-GSX12**		
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 11 mm Ø hátfuratos kivitelhez	érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** Ütközőkerekek **AW / AG / ARG sorozat**; Terelőkerekek **-AMWX / -AMGX** sorozat lásd a 127. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken
*** elektromosan vezető kivitelhez nem alkalmazható

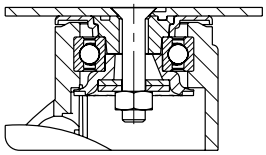
Sorozat: LWKX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, talplemezes rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS



2



INOX

BLICKLE DESIGN LINE





Villa: LWKX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, rozsdamentes acél talplemez, szürkésfehér színű RAL 9002. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWKX-TPA 101G-PX25	LWKX-TPA 101G-FI-PX25	100	32	100	Siklócsapágy	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWKX-TPA 101XK-FK-PX25	LWKX-TPA 101XK-FI-FK-PX25	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWKX-TPA 126G-PX25	LWKX-TPA 126G-FI-PX25	125	32	110	Siklócsapágy	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWKX-TPA 126XK-FK-PX25	LWKX-TPA 126XK-FI-FK-PX25	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	90 x 66 mm 75 x 50 mm talpmérettel **	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1 x 360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	76	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKXE-...-ELS**	**-PX26**	**-RI-FI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

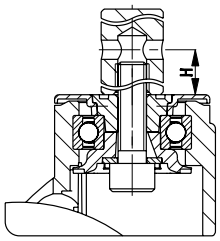
* a teherbírás 35 %-kal csökken
** megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

Sorozat: LWKX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, csapos rögzítéssel, szürkésfehér színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS





INOX

BLICKLE DESIGN LINE





Villa: LWKX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, rozsdamentes acél csappal csavarozott és biztosított, szürkésfehér színű RAL 9002. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, szürkésfehér színű RAL 9002.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, szürkésfehér színű RAL 9002.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Keresztfurat Ø	Keresztfurat helyzete (H) [mm]	Kinyúlás [mm]
LWKX-TPA 101G-ZAX51	**LWKX-TPA 101G-FI-ZAX51**	100	32	100	Siklócsapágy	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101G-ZAX55	**LWKX-TPA 101G-FI-ZAX55**	100	32	100	Siklócsapágy	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101G-ZAX58	**LWKX-TPA 101G-FI-ZAX58**	100	32	100	Siklócsapágy	135	27,5	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX51	**LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX51**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	18	62	M6	30	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX55	**LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX55**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	22	45	M8	20	38
LWKX-TPA 101XK-FK-ZAX58	**LWKX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX58**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	27,5	45	M8	20	38
LWKX-TPA 126G-ZAX51	**LWKX-TPA 126G-FI-ZAX51**	125	32	110	Siklócsapágy	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126G-ZAX55	**LWKX-TPA 126G-FI-ZAX55**	125	32	110	Siklócsapágy	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126G-ZAX58	**LWKX-TPA 126G-FI-ZAX58**	125	32	110	Siklócsapágy	160	27,5	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX51	**LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX51**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	18	62	M6	30	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX55	**LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX55**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	22	45	M8	20	40
LWKX-TPA 126XK-FK-ZAX58	**LWKX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX58**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	27,5	45	M8	20	40

További csapméretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1 x 360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWKXE-...-ELS**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

Blickle®

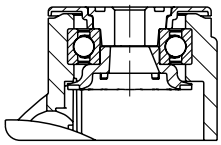
Sorozat: LWG-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő hátfuratos rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS



2







BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWG sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, hátfurattal, ezüstszürke színű RAL 7001.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

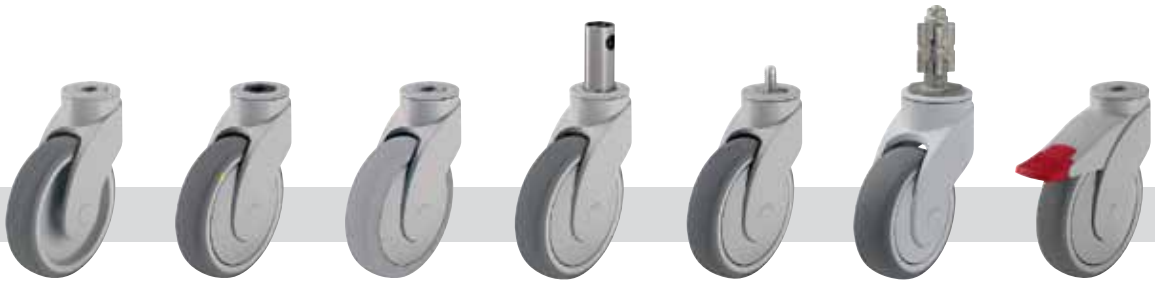
Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWG-TPA 101G	LWG-TPA 101G-FI	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	13	38
LWG-TPA 101G-11	LWG-TPA 101G-11-FI	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	11	38
LWG-TPA 101K-FK	LWG-TPA 101K-FI-FK	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	13	38
LWG-TPA 101K-11-FK	LWG-TPA 101K-11-FI-FK	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	11	38
LWG-TPA 126G	LWG-TPA 126G-FI	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	13	40
LWG-TPA 126G-11	LWG-TPA 126G-11-FI	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	11	40
LWG-TPA 126K-FK	LWG-TPA 126K-FI-FK	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	13	40
LWG-TPA 126K-11-FK	LWG-TPA 126K-11-FI-FK	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	11	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 123. oldalon találhatók.

Változatok/Tartozékok*



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyommentes szürke **	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	„central-stop" központi fékkel	horganyzott acél menetes szárral M10 x 30 M12 x 30	műanyag *** vagy fém expanderes rögzítéssel	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	126	74	75	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGE-...-ELS**	**LWG-POEV -SG**	**lásd a 126. oldalon**	**-GS10 / -GS12**	**lásd a 126. oldalon**	
Rendelhető		összes golyóscsapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 11 mm Ø hátfuratos kivitelhez	érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** Ütközőkerekek **AW / AG / ARG sorozat**; Terelőkerekek **-AMW / -AMG sorozat** lásd a 127. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken
*** elektromosan vezető kivitelhez nem használható

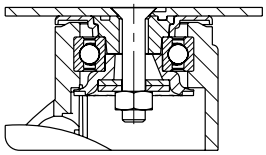
Blickle®

Sorozat: LWG-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő talplemezes rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS







BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWG sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, galvanikusan horganyzott, kék passzivált acél talplemez (Cr6-mentes), ezüstszürke színű RAL 7001.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWG-TPA 101G-P25	LWG-TPA 101G-FI-P25	100	32	100	Siklócsapágy	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWG-TPA 101K-FK-P25	LWG-TPA 101K-FI-FK-P25	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWG-TPA 126G-P25	LWG-TPA 126G-FI-P25	125	32	110	Siklócsapágy	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWG-TPA 126K-FK-P25	LWG-TPA 126K-FI-FK-P25	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 124. oldalon találhatók.

Változatok/Tartozékok



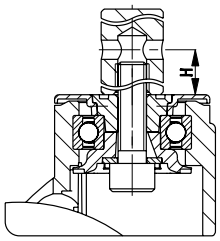
	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	78 x 66 mm 61x50/50x42 mm talpmérettel	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1 x 360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	76	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGE-...-ELS**	**LWG-POEV -SG**	**-P28**	**-RI-FI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

Sorozat: LWG-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő csapos rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS







BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWG sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített mélyhornyú golyóscsapágy a forgóoszorúban, galvanikusan horganyzott, kék passzívált acél csappal (Cr6-mentes) csavarozott és biztosított, ezüstszürke színű RAL 7001. Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

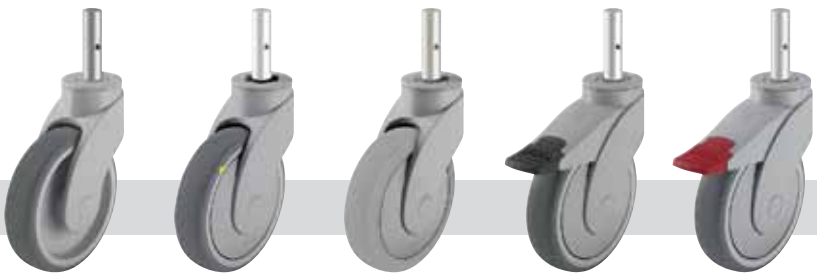
Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kereszt-furat Ø	Keresztfurat helyzete (H) [mm]	Kinyúlás [mm]
LWG-TPA 101G-ZA51	**LWG-TPA 101G-FI-ZA51**	100	32	100	Siklócsapágy	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101G-ZA55	**LWG-TPA 101G-FI-ZA55**	100	32	100	Siklócsapágy	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101G-ZA58	**LWG-TPA 101G-FI-ZA58**	100	32	100	Siklócsapágy	135	27,5	45	M8	20	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA51	**LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA51**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	18	62	M6	30	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA55	**LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA55**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	22	45	M8	20	38
LWG-TPA 101K-FK-ZA58	**LWG-TPA 101K-FI-FK-ZA58**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	27,5	45	M8	20	38
LWG-TPA 126G-ZA51	**LWG-TPA 126G-FI-ZA51**	125	32	110	Siklócsapágy	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126G-ZA55	**LWG-TPA 126G-FI-ZA55**	125	32	110	Siklócsapágy	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126G-ZA58	**LWG-TPA 126G-FI-ZA58**	125	32	110	Siklócsapágy	160	27,5	45	M8	20	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA51	**LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA51**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	18	62	M6	30	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA55	**LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA55**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	22	45	M8	20	40
LWG-TPA 126K-FK-ZA58	**LWG-TPA 126K-FI-FK-ZA58**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	27,5	45	M8	20	40

Műanyag villás görgők rozsdamentes kivitelben a 125. oldalon találhatók.
További csapméretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	elasztikus tömörgumi abroncs, 65° Shore A, nyommentes szürke, elszínezés-mentes	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1x360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	38	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGE-...-ELS**	**LWG-POEV -SG**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

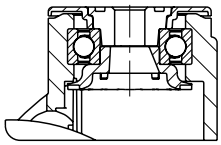
Blickle®

Sorozat: LWGX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, hátfuratos rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS





INOX

BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWGX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, hátfurattal, ezüstszürke színű RAL 7001.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 63. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.





Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWGX-TPA 101G	**LWGX-TPA 101G-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	13	38
LWGX-TPA 101G-11	**LWGX-TPA 101G-11-FI**	100	32	100	Siklócsapágy	135	55	11	38
LWGX-TPA 101XK-FK	**LWGX-TPA 101XK-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	13	38
LWGX-TPA 101XK-11-FK	**LWGX-TPA 101XK-11-FI-FK**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	55	11	38
LWGX-TPA 126G	**LWGX-TPA 126G-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	13	40
LWGX-TPA 126G-11	**LWGX-TPA 126G-11-FI**	125	32	110	Siklócsapágy	160	55	11	40
LWGX-TPA 126XK-FK	**LWGX-TPA 126XK-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	13	40
LWGX-TPA 126XK-11-FK	**LWGX-TPA 126XK-11-FI-FK**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	55	11	40

Változatok/Tartozékok*



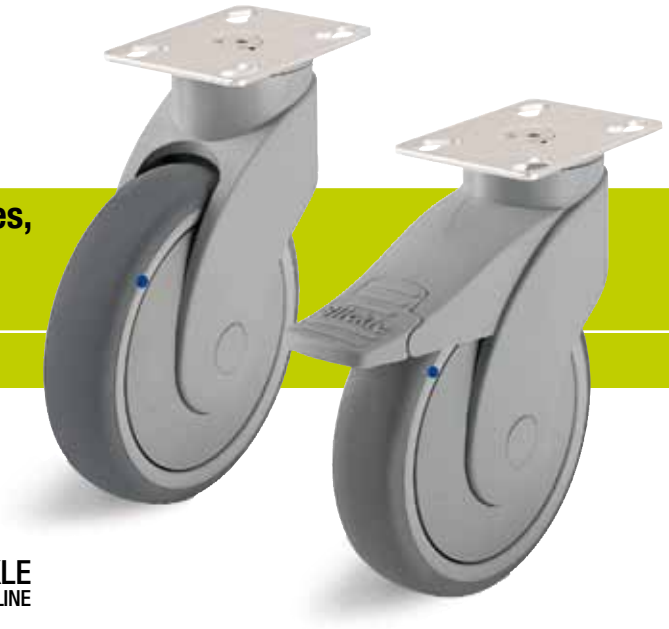
	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke **	M10 x 20 rozsda-mentes menetes csappal	M12 x 20 rozsda-mentes menetes csappal	műanyag *** expanderes rög-zítéssel (beépítési magasság +3 mm)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	74	74	75	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGXE-...-ELS**	**-GSX10**	**-GSX12**		
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 13 mm Ø hátfuratos kivitelhez	összes 11 mm Ø hátfuratos kivitelhez	érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** Ütközőkerekek **AW / AG / ARG sorozat**; Terelőkerekek **-AMWX / -AMGX** sorozat lásd a 127. oldalon (műszaki leírás a 84. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken
*** elektromosan vezető kivitelhez nem alkalmazható

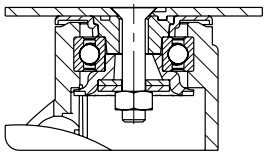
Sorozat: LWGX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, talplemezes rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS



2



INOX

BLICKLE DESIGN LINE

Villa: LWGX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, rozsdamentes acél talplemez, ezüstszürke színű RAL 7001. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.





Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LWGX-TPA 101G-PX25	**LWGX-TPA 101G-FI-PX25**	100	32	100	Siklócsapágy	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWGX-TPA 101XK-FK-PX25	**LWGX-TPA 101XK-FI-FK-PX25**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	138	90 x 66	75x45/61x51	8,5	38
LWGX-TPA 126G-PX25	**LWGX-TPA 126G-FI-PX25**	125	32	110	Siklócsapágy	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LWGX-TPA 126XK-FK-PX25	**LWGX-TPA 126XK-FI-FK-PX25**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	163	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	90 x 66 mm 75 x 50 mm talpmérettel **	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1x360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	76	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGXE-...-ELS**	**-PX26**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken
** megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

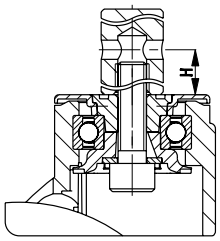
Blickle®

Sorozat: LWGX-TPA

Blickle WAVE műanyag villás görgő, rozsdamentes, csapos rögzítéssel, ezüstszürke színű, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 110 kg ✓RoHS





INOX

BLICKLE DESIGN LINE





Villa: LWGX sorozat - Kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, befröccsöntött, duplán tömített rozsdamentes mélyhornyú golyóscsapágy a forgókoszorúban, rozsdamentes acél csappal csavarozott és biztosított, ezüstszürke színű RAL 7001. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Modern, formatervezett megjelenés.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű RAL 7001.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott rozsdamentes golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott, ezüstszürke színű RAL 7001.
Részletes leírás: 42. oldalon

Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között. +30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Keresztfurat Ø	Keresztfurat helyzete (H) [mm]	Kinyúlás [mm]
LWGX-TPA 101G-ZAX51	**LWGX-TPA 101G-FI-ZAX51**	100	32	100	Siklócsapágy	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101G-ZAX55	**LWGX-TPA 101G-FI-ZAX55**	100	32	100	Siklócsapágy	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101G-ZAX58	**LWGX-TPA 101G-FI-ZAX58**	100	32	100	Siklócsapágy	135	27,5	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX51	**LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX51**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	18	62	M6	30	38
LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX55	**LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX55**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	22	45	M8	20	38
LWGX-TPA 101XK-FK-ZAX58	**LWGX-TPA 101XK-FI-FK-ZAX58**	100	32	100	Golyóscsapágy (C)	135	27,5	45	M8	20	38
LWGX-TPA 126G-ZAX51	**LWGX-TPA 126G-FI-ZAX51**	125	32	110	Siklócsapágy	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126G-ZAX55	**LWGX-TPA 126G-FI-ZAX55**	125	32	110	Siklócsapágy	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126G-ZAX58	**LWGX-TPA 126G-FI-ZAX58**	125	32	110	Siklócsapágy	160	27,5	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX51	**LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX51**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	18	62	M6	30	40
LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX55	**LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX55**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	22	45	M8	20	40
LWGX-TPA 126XK-FK-ZAX58	**LWGX-TPA 126XK-FI-FK-ZAX58**	125	32	110	Golyóscsapágy (C)	160	27,5	45	M8	20	40

További csapméretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitelben, nyom-mentes szürke *	kerékfékkel kombinált irány-rögzítővel (1x360°)	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	83	
Kiegészítő rendelési kód		**LWGXE-...-ELS**	**-RIFI**	
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

Változatok / Tartozékok
Blickle WAVE műanyag villás görgők számára

✓RoHS

2

Csapos központi fék „central-stop”

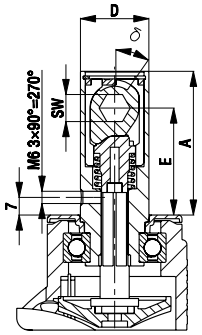
Kiegészítő rendelési kód	Csapmagasság (A) [mm]	Működési szög (δ)	Csap-Ø (D) [mm]	Talplemez és hatszögnyílás közepe közti távolság (E) [mm]	Kulcsméret (SW) [mm]
-CS11	58,5	35 °	28	43,5	11

Ez a fékrendszer a forgókoszorú és kerék erőzáró rögzítésén alapul.
A féket egy központi kar működteti a kocsira szerelt fékrudazat segítségével.

Előnyök röviden:
- Kisebb működési szög alacsony működtetési és kioldó erő mellett.
- Helytakarékos szerkezet a csapba integrált fékmechanizmus által, a csap galvanikusan horganyzott, kék krómozott, Cr6-mentes.
- Kettő, ill. négy forgóvillás görgő egyszerre történő központi fékezését teszi lehetővé egy fékrudazat segítségével, így teljes szabadságot biztosít a fékkar kialakításában és pozíciójának tervezésében.
- Az erőzárás következtében a fékerő túllépése esetén sem megy tönkre a fékrendszer.

Rendelhető valamennyi Blickle WAVE műanyag villás görgőhöz (kivéve a rozsdamentes kivitelhez).



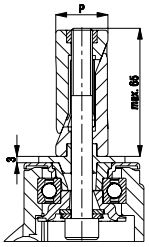


Műanyag expanderes rögzítés csőhöz

Kiegészítő rendelési kód	Kiegészítő rendelési kód rozsdamentes kivitel	Cső belső átmérő (P) [mm]
-ER52	**-EXR52**	Ø 20 - 25
-ER53	**-EXR53**	Ø 25 - 30
-ER54	**-EXR54**	Ø 30 - 35
-ER55	**-EXR55**	Ø 35 - 40

Rendelhető a Blickle WAVE sorozat valamennyi 11 mm Ø hátfuratos műanyag villás görgőihez, kivéve az elektromosan vezető kivitelhez. A forgóvilla és az expander formazárás által elforgás ellen biztosított. A beépítési magasság legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.**
Részletes leírás: 75. oldal



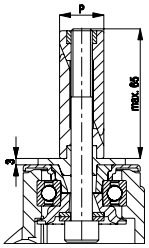


Műanyag expanderes rögzítés zártszelvényhez

Kiegészítő rendelési kód	Kiegészítő rendelési kód rozsdamentes kivitel	Zártszelvény belső méret (P) [mm]
-EV52	**-EXV52**	☐ 18 - 21
-EV53	**-EXV53**	☐ 21 - 25
-EV54	**-EXV54**	☐ 25 - 29
-EV55	**-EXV55**	☐ 29 - 32
-EV57	**-EXV57**	☐ 32 - 38,5

Rendelhető a Blickle WAVE sorozat valamennyi 11 mm Ø hátfuratos műanyag villás görgőihez, kivéve az elektromosan vezető kivitelhez. A forgóvilla és az expander formazárás által elforgás ellen biztosított. A beépítési magasság legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.**
Részletes leírás: 75. oldal



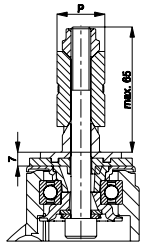


Fém expanderes rögzítés csőhöz és zártszelvényhez

Kiegészítő rendelési kód	Cső belső átmérő (P) [mm]	Zártszelvény belső méret (P) [mm]
-E51	Ø 17 - 19	☐ 17 - 19
-E52	Ø 20 - 25	☐ 18 - 21
-E53	Ø 25 - 30	☐ 21 - 25
-E54	Ø 30 - 35	☐ 25 - 29
-E55	Ø 35 - 40	☐ 29 - 32
-E57	Ø 39 - 45	☐ 32 - 38,5

Rendelhető a Blickle WAVE sorozat valamennyi 11 mm Ø hátfuratos műanyag villás görgőihez, kivéve a rozsdamentes kivitelhez. A forgóvilla és az expander formazárás által elforgás ellen biztosított. A beépítési magasság legfeljebb 65 mm. **A görgő teljes beépítési magassága 7 mm-rel növekszik.**
Részletes leírás: 75. oldal





Változatok / Tartozékok
Blickle WAVE műanyag villás görgők számára

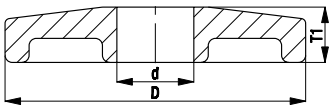
✓RoHS

Ütközőkerekek csőhöz és zártszelvényhez

Termékkód műanyag (polietilén)	Termékkód tömörgumi	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék szélesség (T1) [mm]	Furat (d) [mm]
Szürkésfehér színű				
AW 100/R25		100	17,5	Ø 25
AW 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AW 125/R25		125	17,5	Ø 25
AW 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Ezüstszürke színű				
AG 100/R25		100	17,5	Ø 25
AG 100/V25		100	17,5	□ 25 x 25
AG 125/R25		125	17,5	Ø 25
AG 125/V25		125	17,5	□ 25 x 25
Szürke színű				
	ARG 75/R10	75	23	Ø 10
	ARG 100/R26	100	23	Ø 26
	ARG 100/R32	100	23	Ø 32
	ARG 125/R26	125	23	Ø 26
	ARG 125/R32	125	23	Ø 32

Az ütközőkerekek megakadályozzák egy esetleges ütközés esetén a jármű és a fal sérülését. Csőhöz és zártszelvényhez tervezett ütközőkerekeket a jármű vázára rögzítik illetve helyezik fel.
AW/AG sorozat:
lágy műanyagból (polietilénből), 48° Shore D keménységű, nyommentes szürkésfehér színű RAL 9002 **(AW)** ill. ezüstszürke színű RAL 7001 **(AG)**.
ARG sorozat:
tömörgumiból, 75° Shore A, nyommentes, szürke színű, RAL 7001-hez hasonló.
Részletes leírás: 84. oldal





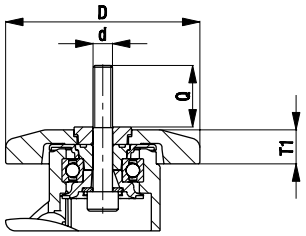
További méret és szín érdeklődés alapján

Műanyag terelőkerekek (polietilén)

Kieg. rendelési kód horganyzott csavar	Kieg. rendelési kód rozsdamentes csavar	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék szélesség (T1) [mm]	Menetes csap (Ø x hossz) (d x Q) [mm]
Szürkésfehér színű				
-AMW100	**-AMWX100**	100	17,5	M10 x 27
-AMW125	**-AMWX125**	125	17,5	M10 x 27
Ezüstszürke színű				
-AMG100	**-AMGX100**	100	17,5	M10 x 27
-AMG125	**-AMGX125**	125	17,5	M10 x 27

Az ütközőkerekek egy esetleges ütközés esetén csökkentik a jármű és a fal sérülését. A terelőkerekek ezenfelül ütközéskor a fal ledörzsölődését is megakadályozzák.
-AMW/-AMG sorozat:
lágy műanyagból (polietilénből), 48° Shore D keménységű, nyommentes, nagyszilárdságú műanyag siklócsapággyal, szürkésfehér színű RAL 9002 **(-AMW)** ill. ezüstszürke színű RAL 7001 **(-AMG)**.
Az ütközőkerekek horganyzott **(-AMW/-AMG)** vagy rozsdamentes **(-AMWX/-AMGX)** DIN 912 csavarral szerelhetők közvetlenül a műanyag villás görgőkre.
A terelőkerékkel szerelt műanyag villás görgőket a kiálló csavarral lehet a járműre felszerelni.
Rendelhető a Blickle WAVE sorozat valamennyi 11 mm Ø hátfuratos műanyag villás görgőihez.
A görgő teljes beépítési magassága 9 mm-rel növekszik.
Részletes leírás: 84. oldal





További méret és szín érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: LKDG-PUA

Műanyag villás ikergörgő, világosszürke színű, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekekkel

110 kg ✓RoHS





Villa: LKDG sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, kiváló minőségű műanyag siklócsapágyazás a forgókoszorúban, horganyzott acél menetes csappal, világosszürke színű RAL 7035.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal

Kerekek: PUA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, fekete színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, világosszürke színű (RAL 7035).
Csapágytípus: siklócsapágy.

Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +80° C. +35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgő	Forg.vill. görgő „Radstop” kerékfékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Görgő teljes szélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság a hatszöggel együtt [mm]	Menetes csap [mm]	Kinyúlás [mm]
LKDG-PUA 100G	**LKDG-PUA 100G-RA**	100	2 x 19	63	110	Siklócsapágy	121	M12 x 20	33

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes kivitelben	horganyzott acél felfogató talppal 60x60 mm 38x38/46x46 mm *	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		74	
Kiegészítő rendelési kód		**-P23**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* teljes beépítési magasság +2 mm

Blickle®

Sorozat: LKDB-PUA

Műanyag villás ikergörgő, fekete színű, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekekkel

50 - 110 kg ✓RoHS





Villa: LKDB sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, kiváló minőségű műanyag siklócsapágyazás a forgó-koszorúban horganyzott acél menetes csappal, fekete színű RAL 9005.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal

Kerekek: PUA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, fekete színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű RAL 9005.
Csapágytípus: siklócsapágy.

Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +80° C. +35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Forgóvillás görgők	Forg.vill. görgők „Radstop” kerékfékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Görgő teljes szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság a hatszöggel együtt [mm]	Menetes csap [mm]	Kinyúlás [mm]
LKDB-PUA 50G *	**LKDB-PUA 50G-RA ***	50	2 x 12	51	50	Siklócsapágy	61	M8 x 15	20
LKDB-PUA 75G *	**LKDB-PUA 75G-RA ***	75	2 x 15	55	75	Siklócsapágy	83	M10 x 15	24
LKDB-PUA 100G	**LKDB-PUA 100G-RA**	100	2 x 19	63	110	Siklócsapágy	121	M12 x 20	33

* a görgők irodai székekhez nem engedélyezettek

Változatok/Tartozékok



	LKDB-PUA 50G-RA ábrája	elektromosan vezető kivitelben, fekete színű, nyommentes, 98° Shore A	rozsdamentes kivitelben	horganyzott acélcsappal 11x19,5 mm Ø **	horganyzott acél felfogató talppal 38x38 mm 25x25/46x46 mm ***	horganyzott acél felfogató talppal 60x60 mm 38x38/46x46 mm ****	egyedi színben
Műszaki leírás (oldal)		36		75	74	74	
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**		**-ES**	**-P20**	**-P23**	
Rendelhető		összes mérethez	érdeklődés alapján	50 - 75 mm kerék-Ø	50 - 75 mm kerék-Ø	75 -100 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** teljes beépítési magasság -3 mm *** teljes beépítési magasság +5 mm
**** teljes beépítési magasság a 75 kerékátmérőnél +5 mm, a 100 kerékátmérőnél +2 mm

Szabvány tömörgumi és gumi futófelületű kerekek és görgők

3



Tartalom

		LE	LER	LEZ	L
	**VE**				
Sorozat	VE	LE-VE	LER-VE	LEZ-VE	
Kerék-Ø	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	
Teherbírás	50 - 205 kg	50 - 205 kg	50 - 205 kg	50 - 205 kg	
Oldal	**132**	**133**	**134**	**135**	
	**V**				
Sorozat	V				L-V
Kerék-Ø	80 - 400 mm				80 - 280 mm
Teherbírás	50 - 800 kg				50 - 385 kg
Oldal	**136/137**				**138**
	**VPP/VPE**				
Sorozat	VPP/VPE	LE-VPP	LER-VPP	LEZ-VPP	L-VPP
Kerék-Ø	80 - 400 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 250 mm
Teherbírás	50 - 350 kg	50 - 205 kg	50 - 205 kg	50 - 205 kg	50 - 295 kg
Oldal	**139/140**	**141**	**142**	**143**	**144**
	**TPA**				
Sorozat	TPA	LE-TPA	LER-TPA		
Kerék-Ø	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm		
Teherbírás	100 - 250 kg	100 - 250 kg	100 - 250 kg		
Oldal	**145**	**146**	**147**		
	**VGA**				
Sorozat	VGA	LE-VGA	LER-VGA		
Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm		
Teherbírás	90 - 100 kg	90 - 100 kg	90 - 100 kg		
Oldal	**148**	**149**	**150**		

Sorozat: VE

Szabvány tömörgumi futófelületű kerekek acéllemez felnivel



50 - 205 kg

✓RoHS

3

Futófelület keménysége	80° Shore A
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kielégítő
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

VE keréksorozat:
Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus:
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

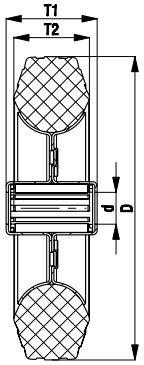
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VE 80/12R	80	25	50	Tűgörgős	12	35
VE 100/12R	100	30	70	Tűgörgős	12	45
VE 125/12R	125	37,5	100	Tűgörgős	12	45
VE 150/20R	150	40	135	Tűgörgős	20	60
VE 160/20R	160	40	135	Tűgörgős	20	60
VE 180/20R	180	50	170	Tűgörgős	20	60
VE 200/20R	200	50	205	Tűgörgős	20	60

További méreteket a V sorozatnál talál a 136. és 137. oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez

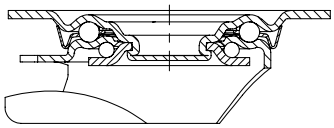


Sorozat: LE-VE, B-VE

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VE sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 132. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-VE 80R	**B-VE 80R**	**LE-VE 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VE 100R	**B-VE 100R**	**LE-VE 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VE 125R	**B-VE 125R**	**LE-VE 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VE 150R	**B-VE 150R**	**LE-VE 150R-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 160R	**B-VE 160R**	**LE-VE 160R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 180R	**B-VE 180R**	**LE-VE 180R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VE 200R	**B-VE 200R**	**LE-VE 200R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	84	80	81	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01 / RI-03.03**	**-FP / -FS**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	összes mérethez	150-200 mm kerék-Ø	160+200 mm kerék-Ø	RI-03.01: 100-125 Ø RI-03.03: 150-200 Ø	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Blickle®

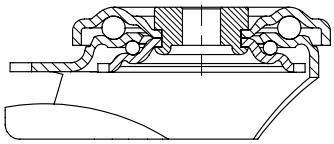
Sorozat: LER-VE

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS



3





Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. Villasorozat áttekintése: 65. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VE sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű. Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. Csapágytípus: tűgörgős csapágy. Részletes leírás: 132. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-VE 80R	**LER-VE 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	70	13	38
LER-VE 100R	**LER-VE 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	70	13	36
LER-VE 125R	**LER-VE 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	70	13	40
LER-VE 150R	**LER-VE 150R-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	88	13	54
LER-VE 160R	**LER-VE 160R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	88	13	54
LER-VE 180R	**LER-VE 180R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	88	13	54
LER-VE 200R	**LER-VE 200R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	88	13	54

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	84	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-FA**	**-FP**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	összes mérethez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	150, 160, 200 kerékØ érdeklődés alapján

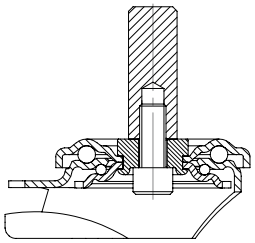
Blickle®

Sorozat: LEZ-VE

Acéllemez villás görgő csapos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LEZ sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazással a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Az acélcsap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VE sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 132. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEZ-VE 80R	**LEZ-VE 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	20	50	38
LEZ-VE 100R	**LEZ-VE 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	20	50	36
LEZ-VE 125R	**LEZ-VE 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	20	50	40
LEZ-VE 150R-22	**LEZ-VE 150R-22-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	22	60	54
LEZ-VE 150R-27	**LEZ-VE 150R-27-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	27	60	54
LEZ-VE 160R-22	**LEZ-VE 160R-22-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	22	60	54
LEZ-VE 160R-27	**LEZ-VE 160R-27-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	27	60	54
LEZ-VE 180R-22	**LEZ-VE 180R-22-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	22	60	54
LEZ-VE 180R-27	**LEZ-VE 180R-27-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	27	60	54
LEZ-VE 200R-22	**LEZ-VE 200R-22-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	22	60	54
LEZ-VE 200R-27	**LEZ-VE 200R-27-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	27	60	54

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	84	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-FA**	**-FP**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	150, 160, 200 kerékØ érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: V, kerék-Ø 80-200 mm

Szabvány tömörgumi futófelületű kerekek acéllemez felnivel, megerősített kivitel

50 - 300 kg ✓RoHS



3

Futófelület keménysége	80° Shore A
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kielégítő
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

V keréksorozat:
Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, csavarozott ill. centrikusan préselt.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform").
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy, két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
V 80/12R	80	25	50	Tűgörgős	12	35
V 100/15R	100	30	70	Tűgörgős	15	45
V 125/15R	125	37,5	100	Tűgörgős	15	45
V 140/15R	140	37,5	115	Tűgörgős	15	45
V 162/20G	160	40	135	Siklócsapágy	20	60
V 162/20R	160	40	135	Tűgörgős	20	60
V 182/20G	180	50	170	Siklócsapágy	20	60
V 182/20R	180	50	170	Tűgörgős	20	60
V 184/20-50K *	180	80	300	Golyóscsapágy	20	50
V 202/20G	200	50	205	Siklócsapágy	20	60
V 202/20R	200	50	205	Tűgörgős	20	60
V 202/25R	200	50	205	Tűgörgős	25	60
V 200/20K *	200	50	205	Golyóscsapágy	20	60
V 205/20R	200	65	225	Tűgörgős	20	60

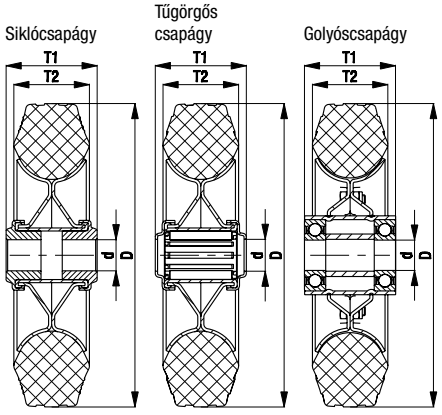
* csavarozott kivitel
További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	V 184/20-50K ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)		38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**	**-EL**
Rendelhető		80-180x50, 200x50 kerék-Ø **	80-180x50, 200x50 kerék-Ø **

** csak tűgörgős és golyóscsapágyas kiviteleknél



Blickle®

Sorozat: V, kerék-Ø 250-400 mm

Szabvány tömörgumi futófelületű kerekek acéllemez felnivel



295 - 800 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége 80° Shore A

Hőállóság -25° C - +80° C

Gördülési ellenállás kielégítő

Menetzaj nagyon jó

Padlóvédelem nagyon jó

V keréksorozat:
Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, csavarozott ill. centrikusan préselt.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform").
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy, két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
V 252/20G *	250	60	295	Siklócsapágy	20	65
V 252/25G *	250	60	295	Siklócsapágy	25	65
V 252/25R *	250	60	295	Tűgörgős	25	65
V 250/25K	250	60	295	Golyóscsapágy	25	65
V 254/25-65R	250	75	320	Tűgörgős	25	65
V 256/20-75K	250	85	350	Golyóscsapágy	20	75
V 256/25-75K	250	85	350	Golyóscsapágy	25	75
V 265/25-75G	265	64	800 **	Siklócsapágy	25	75
V 282/25R *	280	70	385	Tűgörgős	25	75
V 302/25-50R	300	60	300	Tűgörgős	25	50
V 302/25-75R	300	60	300	Tűgörgős	25	75
V 302/30-55G	300	60	700 **	Siklócsapágy	30	55
V 350/25-80R	350	70	300	Tűgörgős	25	80
V 350/25-75K	350	70	300	Golyóscsapágy	25	75
V 400/25-90G	400	75	300	Siklócsapágy	25	90
V 400/25-75R	400	75	300	Tűgörgős	25	75
V 400/25-90R	400	75	300	Tűgörgős	25	90
V 400/30-90R	400	75	300	Tűgörgős	30	90
V 402/25-90R	400	80	475	Tűgörgős	25	90
V 402/30-90K	400	80	475	Golyóscsapágy	30	90

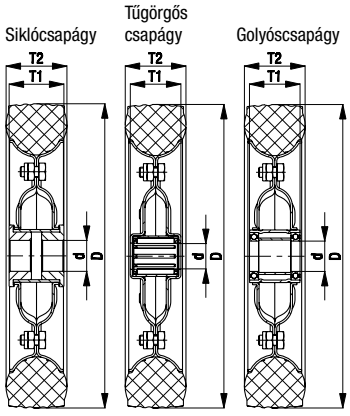
* centrikusan préselt kivitel
** statikus teherbírás

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**
Rendelhető	250x60 mm kerék-Ø***	250x60 mm kerék-Ø***

*** csak tűgörgős és golyóscsapágyas kiviteleknél



Blickle®

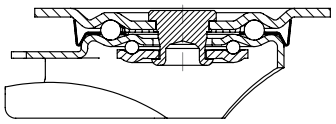
Sorozat: L-V, B-V, BH-V

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 385 kg ✓RoHS



3





Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-280 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: V sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform").
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 136., 137. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-V 80R	**B-V 80R**	**L-V 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-V 100R	**B-V 100R**	**L-V 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-V 125R	**B-V 125R**	**L-V 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-V 140R	**B-V 140R**	**L-V 140R-FI**	140	37,5	115	Tűgörgős	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-V 162R	**B-V 162R**	**L-V 162R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-V 182R	**B-V 182R**	**L-V 182R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-V 202R	**B-V 202R**	**L-V 202R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-V 200K	**B-V 200K**	**L-V 200K-FI**	200	50	205	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-V 205R	**B-V 205R**	*	200	65	225	Tűgörgős	240	140 x 110	105 x 75-80	11	70
L-V 252R-3	**BH-V 252R**	*	250	60	295	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-V 252R		*	250	60	295	Tűgörgős	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 252R		250	60	295	Tűgörgős	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-V 256K		*	250	85	350	Golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-V 256K		250	85	350	Golyóscsapágy	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-V 282R		*	280	70	385	Tűgörgős	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-V 282R		280	70	385	Tűgörgős	318	220 x 120	190 x 75	15	

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	84	80	83	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01 / RI-05.03**	**-FP**	**-FS**
Rendelhető	80 - 200x50, 250x60mm kerék-Ø	80 - 200x50, 250x60 mm kerék-Ø	80-250x60 mm kerék-Ø	összes mérethez	RI-03.01: 100-125 Ø RI-05.03:160-200x50	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160+200 mm kerékØ érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Blickle®

Sorozat: VPP, kerék-Ø 80 - 180 mm

Szabvány tömörgumi futófelületű kerekek műanyag felnivel

50 - 170 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	80° Shore A
Hőállóság	-20° C - +60° C
Gördülési ellenállás	kielégítő
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

VPP keréksorozat:
Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
80 x 32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

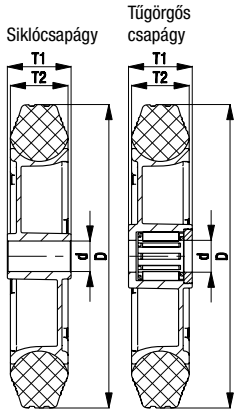
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VPP 80/12G	80	25	50	Siklócsapágy	12	35
VPP 80/12R	80	25	50	Tűgörgős	12	35
VPP 82/12G	80	32	100	Siklócsapágy	12	35
VPP 100/12G	100	30	70	Siklócsapágy	12	45
VPP 100/15G	100	30	70	Siklócsapágy	15	45
VPP 100/12R	100	30	70	Tűgörgős	12	45
VPP 100/15R	100	30	70	Tűgörgős	15	45
VPP 125/12G	125	37,5	100	Siklócsapágy	12	45
VPP 125/15G	125	37,5	100	Siklócsapágy	15	45
VPP 125/12R	125	37,5	100	Tűgörgős	12	45
VPP 125/15R	125	37,5	100	Tűgörgős	15	45
VPP 140/15G	140	37,5	115	Siklócsapágy	15	45
VPP 140/15R	140	37,5	115	Tűgörgős	15	45
VPP 150/20G	150	40	135	Siklócsapágy	20	60
VPP 150/20R	150	40	135	Tűgörgős	20	60
VPP 160/20-45G	160	40	135	Siklócsapágy	20	45
VPP 160/20G	160	40	135	Siklócsapágy	20	60
VPP 160/20-45R	160	40	135	Tűgörgős	20	45
VPP 160/20R	160	40	135	Tűgörgős	20	60
VPP 180/20G	180	50	170	Siklócsapágy	20	60
VPP 180/20R	180	50	170	Tűgörgős	20	60

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	VPP 82/12G kerék ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	nemesacél STARLOCK®-sapka
Műszaki leírás (oldal)		38	60	85
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**	**-XR**	**ST-KA 12, 15, 20**
Rendelhető		összes mérethez	érdeklődés alapján	összes tengelyfurat-Ø



Blickle®

Sorozat: VPP, kerék-Ø 200 - 400 mm, VPE, kerék-Ø 260 mm

Szabvány tömörgumi futófelületű kerekek műanyag felnivel



150 - 350 kg ✓RoHS

3

Futófelület keménysége 80° Shore A

Hőállóság -20° C - +60° C

Gördülési ellenállás kielégítő

Menetzaj nagyon jó

Padlóvédelem nagyon jó

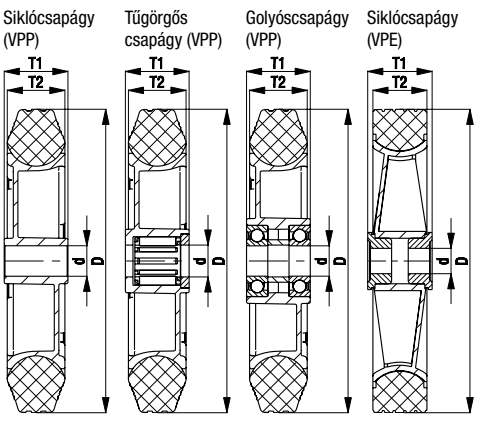
VPP, VPE keréksorozatok:
Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
260 x 85 mm kerékméretnél: 55° Shore A keménységű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy, két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 43. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VPP 200/20G	200	50	205	Siklócsapágy	20	60
VPP 200/25G	200	50	205	Siklócsapágy	25	60
VPP 200/20R	200	50	205	Tűgörgős	20	60
VPP 200/20K	200	50	205	Golyóscsapágy	20	60
VPP 205/20G	200	65	205	Siklócsapágy	20	60
VPP 250/20G	250	60	295	Siklócsapágy	20	65
VPP 250/20-74G	250	60	295	Siklócsapágy	20	74
VPP 250/25G	250	60	295	Siklócsapágy	25	65
VPP 250/25-74G	250	60	295	Siklócsapágy	25	74
VPP 250/25R	250	60	295	Tűgörgős	25	65
VPP 250/20K	250	60	295	Golyóscsapágy	20	65
VPP 250/25K	250	60	295	Golyóscsapágy	25	65
VPP 254/25G	250	75	300	Siklócsapágy	25	65
VPP 256/20G	250	85	250	Siklócsapágy	20	75
VPP 256/20R	250	85	250	Tűgörgős	20	75
VPE 260/20G	260	85	150	Siklócsapágy	20	88
VPP 300/25G	300	60	250	Siklócsapágy	25	60
VPP 355/25R	345	75	300	Tűgörgős	25	75
VPP 400/25G	400	100	350	Siklócsapágy	25	75
VPP 400/25R	400	100	350	Tűgörgős	25	75

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	piros felnivel	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	nemesacél STARLOCK®-sapka
Műszaki leírás (oldal)	38		60	85
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-ROT**	**-XR**	**ST-KA 20, 25**
Rendelhető	200x50 + 250x60mm kerék-Ø	260 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	összes tengelyfurat-Ø



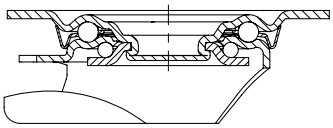
Blickle®

Sorozat: LE-VPP, B-VPP

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-VPP 80G	**B-VPP 80G**	**LE-VPP 80G-FI**	80	25	50	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 80R	**B-VPP 80R**	**LE-VPP 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 82G	**B-VPP 82G**	**LE-VPP 82G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-VPP 100G	**B-VPP 100G**	**LE-VPP 100G-FI**	100	30	70	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 100R	**B-VPP 100R**	**LE-VPP 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VPP 125G	**B-VPP 125G**	**LE-VPP 125G-FI**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VPP 125R	**B-VPP 125R**	**LE-VPP 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VPP 150G	**B-VPP 150G**	**LE-VPP 150G-FI**	150	40	135	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 150R	**B-VPP 150R**	**LE-VPP 150R-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 160G	**B-VPP 160G**	**LE-VPP 160G-FI**	160	40	135	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 160R	**B-VPP 160R**	**LE-VPP 160R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 180G	**B-VPP 180G**	**LE-VPP 180G-FI**	180	50	170	Siklócsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 180R	**B-VPP 180R**	**LE-VPP 180R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 200G	**B-VPP 200G**	**LE-VPP 200G-FI**	200	50	205	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-VPP 200R	**B-VPP 200R**	**LE-VPP 200R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 355. oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-03.03**	**-FP**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	150-200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Blickle®

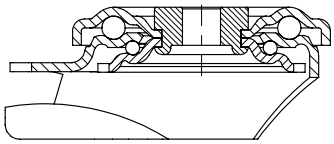
Sorozat: LER-VPP

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS



3





Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. Villasorozat áttekintése: 65. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű. 80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű. Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű. 80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű. Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy. Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-VPP 80G	**LER-VPP 80G-FI**	80	25	50	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-VPP 80R	**LER-VPP 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	70	13	38
LER-VPP 82G	**LER-VPP 82G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-VPP 100G	**LER-VPP 100G-FI**	100	30	70	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-VPP 100R	**LER-VPP 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	70	13	36
LER-VPP 125G	**LER-VPP 125G-FI**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-VPP 125R	**LER-VPP 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	70	13	40
LER-VPP 150G	**LER-VPP 150G-FI**	150	40	135	Siklócsapágy	190	88	13	54
LER-VPP 150R	**LER-VPP 150R-FI**	150	40	135	Tűgörgős	190	88	13	54
LER-VPP 160G	**LER-VPP 160G-FI**	160	40	135	Siklócsapágy	195	88	13	54
LER-VPP 160R	**LER-VPP 160R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	88	13	54
LER-VPP 180G	**LER-VPP 180G-FI**	180	50	170	Siklócsapágy	215	88	13	54
LER-VPP 180R	**LER-VPP 180R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	88	13	54
LER-VPP 200G	**LER-VPP 200G-FI**	200	50	205	Siklócsapágy	235	88	13	54
LER-VPP 200R	**LER-VPP 200R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	88	13	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 356. oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**	**-FP**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

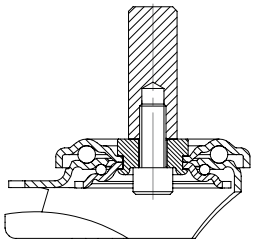
Blickle®

Sorozat: LEZ-VPP

Acéllemez villás görgő csapos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LEZ sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Az acélcsap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEZ-VPP 80G	**LEZ-VPP 80G-FI**	80	25	50	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEZ-VPP 82G	**LEZ-VPP 82G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEZ-VPP 100G	**LEZ-VPP 100G-FI**	100	30	70	Siklócsapágy	125	20	50	36
LEZ-VPP 125G	**LEZ-VPP 125G-FI**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	20	50	40
LEZ-VPP 150G-22	**LEZ-VPP 150G-22-FI**	150	40	135	Siklócsapágy	190	22	60	54
LEZ-VPP 150G-27	**LEZ-VPP 150G-27-FI**	150	40	135	Siklócsapágy	190	27	60	54
LEZ-VPP 160G-22	**LEZ-VPP 160G-22-FI**	160	40	135	Siklócsapágy	195	22	60	54
LEZ-VPP 160G-27	**LEZ-VPP 160G-27-FI**	160	40	135	Siklócsapágy	195	27	60	54
LEZ-VPP 200G-22	**LEZ-VPP 200G-22-FI**	200	50	205	Siklócsapágy	235	22	60	54
LEZ-VPP 200G-27	**LEZ-VPP 200G-27-FI**	200	50	205	Siklócsapágy	235	27	60	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 357. oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott
Műszaki leírás (oldal)	38	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

Blickle®

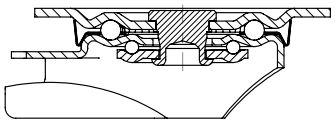
Sorozat: L-VPP, B-VPP, BH-VPP

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 295 kg ✓RoHS



3





Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
80 x 32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-VPP 80G	**B-VPP 80G**	**L-VPP 80G-FI**	80	25	50	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 80R	**B-VPP 80R**	**L-VPP 80R-FI**	80	25	50	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 82G	**B-VPP 82G**	**L-VPP 82G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-VPP 100G	**B-VPP 100G**	**L-VPP 100G-FI**	100	30	70	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 100R	**B-VPP 100R**	**L-VPP 100R-FI**	100	30	70	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-VPP 125G	**B-VPP 125G**	**L-VPP 125G-FI**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VPP 125R	**B-VPP 125R**	**L-VPP 125R-FI**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VPP 140G	**B-VPP 140G**	**L-VPP 140G-FI**	140	37,5	115	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-VPP 140R	**B-VPP 140R**	**L-VPP 140R-FI**	140	37,5	115	Tűgörgős	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-VPP 160G	**B-VPP 160G**	**L-VPP 160G-FI**	160	40	135	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 160R	**B-VPP 160R**	**L-VPP 160R-FI**	160	40	135	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 180G	**B-VPP 180G**	**L-VPP 180G-FI**	180	50	170	Siklócsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 180R	**B-VPP 180R**	**L-VPP 180R-FI**	180	50	170	Tűgörgős	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VPP 200G	**B-VPP 200G**	**L-VPP 200G-FI**	200	50	205	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VPP 200R	**B-VPP 200R**	**L-VPP 200R-FI**	200	50	205	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VPP 250G-3	**BH-VPP 250G**	*	250	60	295	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VPP 250R-3	**BH-VPP 250R**	*	250	60	295	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP**
Rendelhető	összes mérethez	80-200 mm kerék-Ø	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Blickle®

Sorozat: TPA

Termoplasztikus gumi futófelületű kerekek polipropilén felnivel



100 - 250 kg ✓RoHS

3

Futófelület keménysége	85° Shore A
Hőállóság	-20° C - +60° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

TPA keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), 85° Shore A keménységű, magas szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, szürke színű, nyommentes, oldhatatlan ragasztókötés a felnivel. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető "-ELS" kivitel színe fekete).
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, a 80-125 mm kerékátmérőnél integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
A futófelület olajtartalmú, érzékeny felületen foltot hagyhat. Alternatív megoldásként a VGA (148. oldal) és PATH (208. oldal) sorozat kerekeit javasoljuk.
Keréksorozatok áttekintése a 42. oldalon.

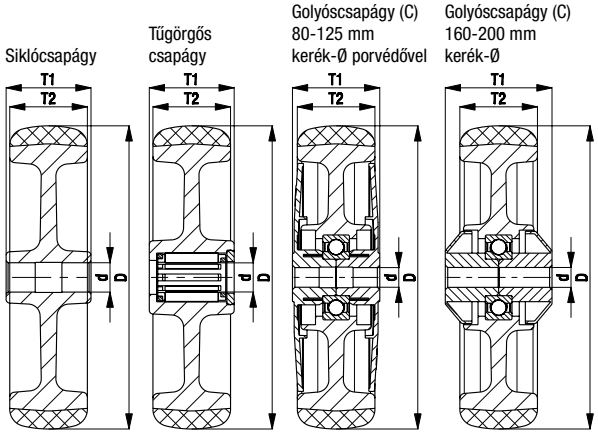
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
TPA 80/12G	80	32	100	Siklócsapágy	12	35
TPA 80/8K-FK	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	8	36
TPA 102/12G	100	32	110	Siklócsapágy	12	45
TPA 102/8K-FK	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	8	46
TPA 127/12G	125	32	125	Siklócsapágy	12	45
TPA 127/8K-FK	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	8	46
TPA 160/20G	160	40	200	Siklócsapágy	20	60
TPA 160/20R	160	40	200	Tűgörgős	20	60
TPA 160/20K	160	40	200	Golyóscsapágy (C)	20	60
TPA 200/20G	200	40	250	Siklócsapágy	20	60
TPA 200/20R	200	40	250	Tűgörgős	20	60
TPA 200/20K	200	40	250	Golyóscsapágy (C)	20	60

További méreteket a 88. oldalon talál

Változatok/Tartozékok*



	centrális golyós-csapágyas (C) kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-KD**
Rendelhető		összes sikló- és golyóscsapágyas kiv.	összes golyós-csapágyas kivitelhez



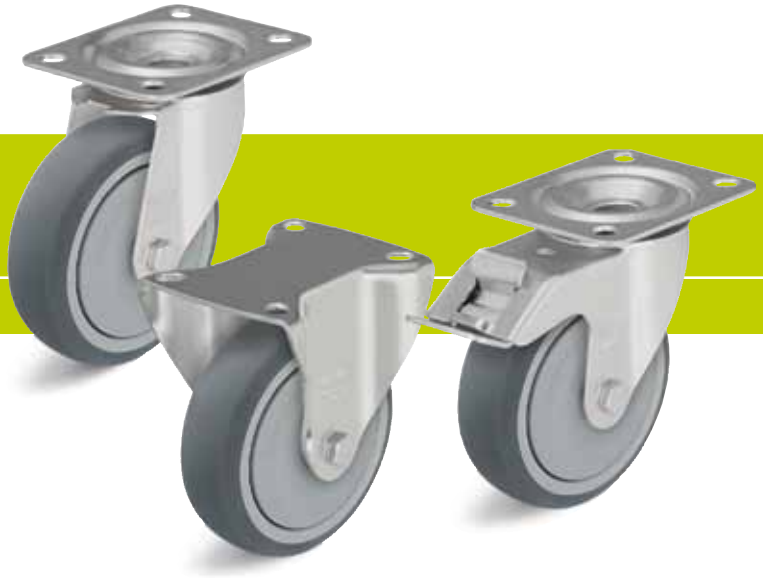
* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**), rendelhető valamennyi tűgörgős kivitelhez (műszaki leírás a 60. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken.

Blickle®

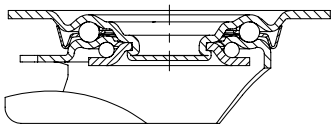
Sorozat: LE-TPA, B-TPA

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 250 kg ✓RoHS



3





Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 80-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 145. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-TPA 80G	**B-TPA 80G**	**LE-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 80K-FK	**B-TPA 80K-FK**	**LE-TPA 80K-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-TPA 102G	**B-TPA 102G**	**LE-TPA 102G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 102K-FK	**B-TPA 102K-FK**	**LE-TPA 102K-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-TPA 127G	**B-TPA 127G**	**LE-TPA 127G-FI**	125	32	125	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-TPA 127K-FK	**B-TPA 127K-FK**	**LE-TPA 127K-FI-FK**	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-TPA 160G	**B-TPA 160G**	**LE-TPA 160G-FI**	160	40	200	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPA 160R	**B-TPA 160R**	**LE-TPA 160R-FI**	160	40	200	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPA 160K	**B-TPA 160K**	**LE-TPA 160K-FI**	160	40	200	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPA 200G	**B-TPA 200G**	**LE-TPA 200G-FI**	200	40	250	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPA 200R	**B-TPA 200R**	**LE-TPA 200R-FI**	200	40	250	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-TPA 200K	**B-TPA 200K**	**LE-TPA 200K-FI**	200	40	250	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 353. oldalon

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag lábvédővel	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	84	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-FP**	**-KD**
Rendelhető		összes siklós- és golyóscsapágyas kiv.	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	összes golyós-csapágyas kivitelhez

* a teherbírás 35 %-kal csökken

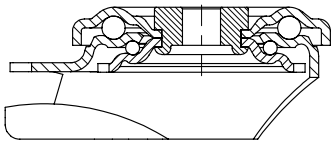
Blickle®

Sorozat: LER-TPA

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 250 kg ✓RoHS









Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 80-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 145. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-TPA 80G	**LER-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-TPA 80K-FK	**LER-TPA 80K-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LER-TPA 102G	**LER-TPA 102G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-TPA 102K-FK	**LER-TPA 102K-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LER-TPA 127G	**LER-TPA 127G-FI**	125	32	125	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-TPA 127K-FK	**LER-TPA 127K-FI-FK**	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LER-TPA 160G	**LER-TPA 160G-FI**	160	40	200	Siklócsapágy	195	88	13	54
LER-TPA 160R	**LER-TPA 160R-FI**	160	40	200	Tűgörgős	195	88	13	54
LER-TPA 160K	**LER-TPA 160K-FI**	160	40	200	Golyóscsapágy (C)	195	88	13	54
LER-TPA 200G	**LER-TPA 200G-FI**	200	40	250	Siklócsapágy	235	88	13	54
LER-TPA 200R	**LER-TPA 200R-FI**	200	40	250	Tűgörgős	235	88	13	54
LER-TPA 200K	**LER-TPA 200K-FI**	200	40	250	Golyóscsapágy (C)	235	88	13	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 354. oldalon

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag lábvédővel	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	84	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-FP**	**-KD**
Rendelhető		összes siklós- és golyóscsapágyas kiv.	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	összes golyós-csapágyas kivitelhez

* a teherbírás 35 %-kal csökken

Sorozat: VGA

Tömörgumi futófelületű kerekek polipropilén felnivel



90 - 100 kg

✓RoHS

3

Futófelület keménysége	80° Shore A
Hőállóság	-20° C - +60° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

VGA keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fröccsöntött, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(Táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 42. oldalon.

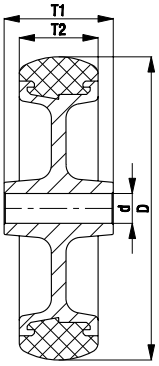
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VGA 102/12G	100	32	90	Siklócsapágy	12	45
VGA 102/8K-FK	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	8	46
VGA 127/12G	125	32	100	Siklócsapágy	12	45
VGA 127/8K-FK	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	8	46

Változatok/Tartozékok

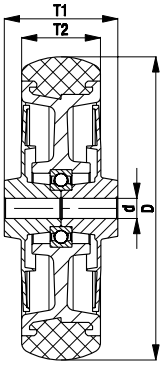


	siklócsapágyas kivitel ábrája
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	

Siklócsapágy



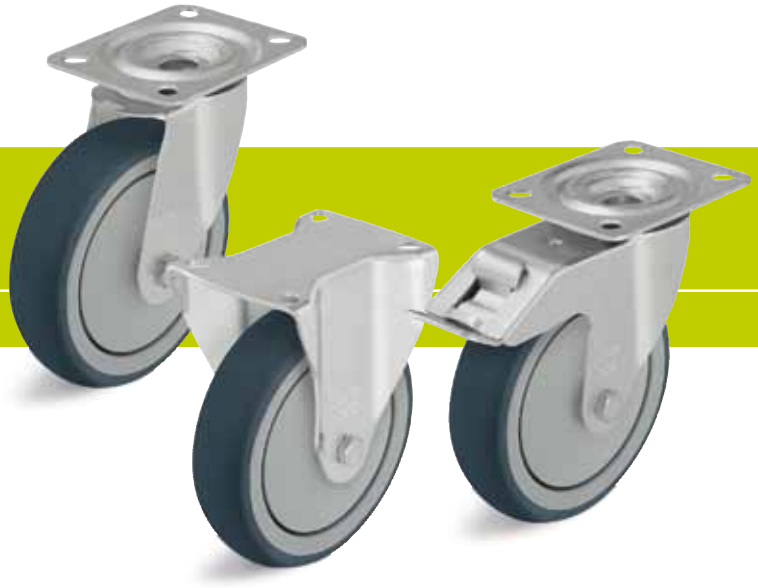
Centrális golyóscsapágy (C)

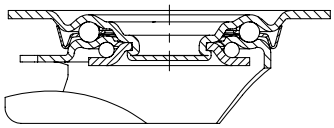


Sorozat: LE-VGA, B-VGA

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

90 - 100 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VGA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fröccsöntött kerékagy, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 148. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-VGA 102G	**B-VGA 102G**	**LE-VGA 102G-FI**	100	32	90	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VGA 102K-FK	**B-VGA 102K-FK**	**LE-VGA 102K-FI-FK**	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-VGA 127G	**B-VGA 127G**	**LE-VGA 127G-FI**	125	32	100	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-VGA 127K-FK	**B-VGA 127K-FK**	**LE-VGA 127K-FI-FK**	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		84
Kiegészítő rendelési kód		**-FP**
Rendelhető		125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Blickle®

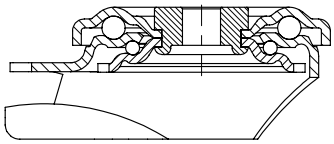
Sorozat: LER-VGA

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

90 - 100 kg ✓RoHS



3





Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VGA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fröccsöntött kerékagy, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 148. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-VGA 102G	**LER-VGA 102G-FI**	100	32	90	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-VGA 102K-FK	**LER-VGA 102K-FI-FK**	100	32	90	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LER-VGA 127G	**LER-VGA 127G-FI**	125	32	100	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-VGA 127K-FK	**LER-VGA 127K-FI-FK**	125	32	100	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		84
Kiegészítő rendelési kód		**-FP**
Rendelhető		125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Lágygumi és 2-komponensű tömörgumi futófelületű kerekek és görgők

4



Tartalom

		L	LK
	**VW**		
	Sorozat	VW	L-VW	
	Kerék-Ø	125 - 260 mm	125 - 260 mm	
	Teherbírás	50 - 200 kg	50 - 200 kg	
	Oldal	**154**	**155**	
	**VWPP**		
	Sorozat	VWPP	L-VWPP	
	Kerék-Ø	125 - 260 mm	125 - 260 mm	
	Teherbírás	50 - 200 kg	50 - 200 kg	
	Oldal	**156**	**157**	
	**RD**		
	Sorozat	RD	L-RD	LK-RD
	Kerék-Ø	100 - 280 mm	100 - 280 mm	100 - 200 mm
	Teherbírás	100 - 650 kg	100 - 600 kg	100 - 350 kg
	Oldal	**158**	**159**	**160**

Sorozat: VW

„Blickle Soft” lágygumi futófelületű kerekek acéllemez felnivel

50 - 200 kg ✓RoHS



4

Futófelület keménysége 50° Shore A

Hőállóság -25° C - +80° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj kiváló

Padlóvédelem kiváló

Blickle Soft

VW keréksorozat:
Abroncs: nagy rugalmasságú „Blickle Soft” lágygumi, körprofil, 50° Shore A keménységű (a 260 mm kerékátmérőnél integrált kemény abroncstalppal), legkiválóbb szállítási kényelem és különösen halk futás jellemzi, rendkívül padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, csavarozott ill. centrikusan préselt.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform”).
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok:
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 44. oldalon.

Defektmentes alternatívája a légtömlős kerekeknek.

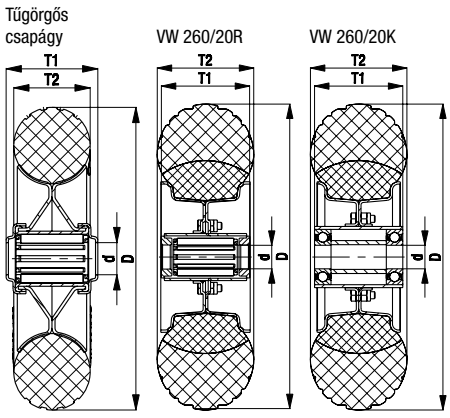
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VW 125/15R	125	37,5	50	Tűgörgős	15	45
VW 162/20R	160	40	70	Tűgörgős	20	60
VW 202/20R	200	50	100	Tűgörgős	20	60
VW 252/25R	250	60	160	Tűgörgős	25	65
VW 260/20R *	260	85	200	Tűgörgős	20	75
VW 260/20K *	260	85	200	Golyóscsapágy	20	75

* csavarozott kivitel

Változatok/Tartozékok



	VW 260/20K ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)		38
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**
Rendelhető		125-200 mm Ø, többi érdeklődés alapján

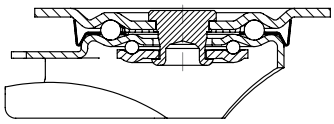


Sorozat: L-VW, B-VW, BH-VW

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle Soft” lágygumi futófelületű kerékkel

50 - 200 kg ✓RoHS







Blickle Soft

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-260 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgó-koszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VW sorozat - Abroncs: „Blickle Soft” lágygumi, 50° Shore A keménységű, (a 260 mm kerékátmérőnél integrált kemény abroncstalppal), legkíválóbb szállítási kényelem és különösen halk futás jellemzi, rendkívül padlókímélő, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform”).
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 154. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-VW 125R	**B-VW 125R**	**L-VW 125R-FI**	125	37,5	50	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VW 162R	**B-VW 162R**	**L-VW 162R-FI**	160	40	70	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VW 202R	**B-VW 202R**	**L-VW 202R-FI**	200	50	100	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VW 252R-3	**BH-VW 252R**	*	250	60	160	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VW 260R		*	260	85	200	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260R		260	85	200	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15	
L-VW 260K		*	260	85	200	Golyóscsapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VW 260K		260	85	200	Golyóscsapágy	308	220 x 120	190 x 75	15	

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP**
Rendelhető	125-200 mm Ø, többi érdeklődés alapján	125-250 mm kerék-Ø	összes mérethez	125 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø-nél érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: VWPP

„Blickle Soft” lágygumi futófelületű kerekek műanyag felnivel

50 - 200 kg ✓RoHS



4

Futófelület keménysége	50° Shore A
Hőállóság	-20° C - +60° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	kiváló
Padlóvédelem	kiváló

Blickle Soft

VWPP keréksorozat:
Abroncs: nagy rugalmasságú „Blickle Soft” lágygumi, körprofil, 50° Shore A keménységű (a 260 mm kerékátmérőnél integrált kemény abroncstalppal), legkiválóbb szállítási kényelem és különösen halk futás jellemzi, rendkívül padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy, két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 44. oldalon.

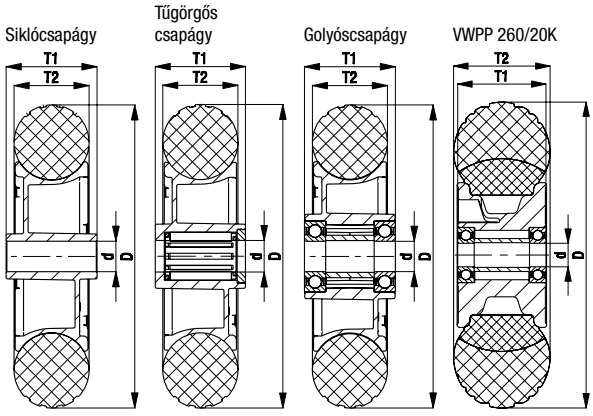
Defektmentes alternatívája a légtömlős kerekeknek.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VWPP 125/12G	125	37,5	50	Siklócsapágy	12	45
VWPP 125/12R	125	37,5	50	Tűgörgős	12	45
VWPP 160/20G	160	40	70	Siklócsapágy	20	60
VWPP 160/20R	160	40	70	Tűgörgős	20	60
VWPP 200/20G	200	50	100	Siklócsapágy	20	60
VWPP 200/20R	200	50	100	Tűgörgős	20	60
VWPP 200/20K	200	50	100	Golyóscsapágy	20	60
VWPP 250/25G	250	60	160	Siklócsapágy	25	65
VWPP 250/25R	250	60	160	Tűgörgős	25	65
VWPP 250/25K	250	60	160	Golyóscsapágy	25	65
VWPP 260/20G	260	85	200	Siklócsapágy	20	75
VWPP 260/20R	260	85	200	Tűgörgős	20	75
VWPP 260/20K	260	85	200	Golyóscsapágy	20	75

Változatok/Tartozékok



	VWPP 260/20K ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel	rozsdamentes tű-görgős csapággyal
Műszaki leírás (oldal)		38	60
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**	**-XR**
Rendelhető		125-200 mm Ø, többi érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



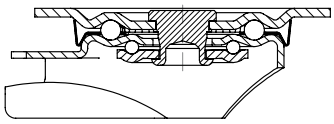
Blickle®

Sorozat: L-VWPP, B-VWPP, BH-VWPP

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle Soft” lágygumi futófelületű kerékkel

50 - 200 kg ✓RoHS







Blickle Soft

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-260 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VWPP sorozat - Abroncs: „Blickle Soft” lágygumi, 50° Shore A keménységű (a 260 mm kerékátmérőnél integrált kemény abroncstalppal), legkívá-lóbb szállítási kényelem és különösen halk futás jellemzi, rendkívül padlókímélő, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 156. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-VWPP 125G	**B-VWPP 125G**	**L-VWPP 125G-FI**	125	37,5	50	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VWPP 125R	**B-VWPP 125R**	**L-VWPP 125R-FI**	125	37,5	50	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-VWPP 160G	**B-VWPP 160G**	**L-VWPP 160G-FI**	160	40	70	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VWPP 160R	**B-VWPP 160R**	**L-VWPP 160R-FI**	160	40	70	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-VWPP 200G	**B-VWPP 200G**	**L-VWPP 200G-FI**	200	50	100	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VWPP 200R	**B-VWPP 200R**	**L-VWPP 200R-FI**	200	50	100	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VWPP 200K	**B-VWPP 200K**	**L-VWPP 200K-FI**	200	50	100	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-VWPP 250G-3	**BH-VWPP 250G**	*	250	60	160	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VWPP 250R-3	**BH-VWPP 250R**	*	250	60	160	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VWPP 250K-3	**BH-VWPP 250K**	*	250	60	160	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-VWPP 260G		*	260	85	200	Siklócsapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260G		260	85	200	Siklócsapágy	308	220 x 120	190 x 75	15	
L-VWPP 260R		*	260	85	200	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260R		260	85	200	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15	
L-VWPP 260K		*	260	85	200	Golyóscsapágy	308	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-VWPP 260K		260	85	200	Golyóscsapágy	308	220 x 120	190 x 75	15	

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag lábvédővel	rozsdamentes tű-görgős csapággyal
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	83	83	84	60
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP**	**-XR**
Rendelhető	125-200 mm Ø, többi érdeklődés alapján	125-200 mm kerék-Ø	összes mérethez	125 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø-nél érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: RD

2-komponensű „Blickle Comfort” tömörgumi futófelületű kerekek acéllemez felnivel

100 - 650 kg ✓RoHS



4

Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle Comfort

RD keréksorozat:
Abroncs: 2-komponensű „Blickle Comfort” tömörgumi, kemény abroncstalp és nagy rugalmasságú futófelület, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, megnövelt szállítási kényelem és teherbírás a szabvány tömörgumival szemben, miközben a gördülési ellenállása alacsonyabb, nagyon padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, csavarozott ill. centrikusan préselt.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform”).
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok:
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 44. oldalon.

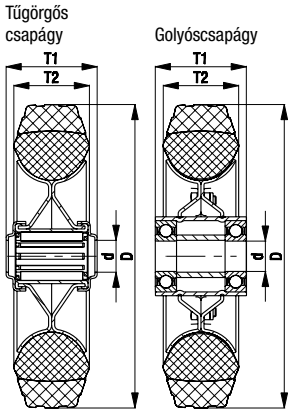
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
RD 100/15R	100	30	100	Tűgörgős	15	45
RD 125/15R	125	37,5	120	Tűgörgős	15	45
RD 140/15R	140	37,5	175	Tűgörgős	15	45
RD 162/20R	160	40	225	Tűgörgős	20	60
RD 182/20R	180	50	300	Tűgörgős	20	60
RD 202/20R	200	50	350	Tűgörgős	20	60
RD 200/20K *	200	50	350	Golyóscsapágy	20	60
RD 252/25R	250	60	450	Tűgörgős	25	65
RD 250/25K *	250	60	450	Golyóscsapágy	25	65
RD 282/25R	280	70	650	Tűgörgős	25	75
RD 280/25K *	280	70	650	Golyóscsapágy	25	75

* csavarozott kivitel

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel, 56° Shore A
Műszaki leírás (oldal)	38
Kiegészítő rendelési kód	**-VLI**
Rendelhető	100-250 mm kerék-Ø



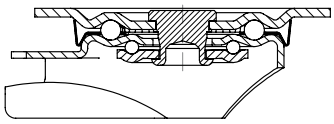
Blickle®

Sorozat: L-RD, B-RD, BH-RD

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, 2-komponensű „Blickle Comfort” gumi futófelületű kerékkel

100 - 600 kg ✓RoHS







Blickle Comfort

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-280 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: RD sorozat - Abroncs: 2-komponensű „Blickle Comfort” tömörgumi, kemény abroncstalp és nagy rugalmasságú futófelület, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform”).
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 158. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-RD 100R	**B-RD 100R**	**L-RD 100R-FI**	100	30	100	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-RD 125R	**B-RD 125R**	**L-RD 125R-FI**	125	37,5	120	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-RD 140R	**B-RD 140R**	**L-RD 140R-FI**	140	37,5	175	Tűgörgős	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
L-RD 162R	**B-RD 162R**	**L-RD 162R-FI**	160	40	225	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-RD 182R	**B-RD 182R**	**L-RD 182R-FI**	180	50	300	Tűgörgős	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-RD 202R	**B-RD 202R**	**L-RD 202R-FI**	200	50	350	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-RD 200K	**B-RD 200K**	**L-RD 200K-FI**	200	50	350	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-RD 252R-3	**BH-RD 252R**	*	250	60	450	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-RD 252R		*	250	60	450	Tűgörgős	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-RD 252R		250	60	450	Tűgörgős	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-RD 250K		*	250	60	450	Golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-RD 250K		250	60	450	Golyóscsapágy	295	220 x 120	190 x 75	15	
L-RD 282R		*	280	70	600	Tűgörgős	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-RD 282R		280	70	600	Tűgörgős	318	220 x 120	190 x 75	15	
L-RD 280K		*	280	70	600	Golyóscsapágy	318	175 x 175	140 x 140	15	78
	B-RD 280K		280	70	600	Golyóscsapágy	318	220 x 120	190 x 75	15	

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel, 56° Shore A	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-VLI**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP / -FS**
Rendelhető	100-250 mm kerék-Ø	100-250 mm kerék-Ø	összes mérethez	160+200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

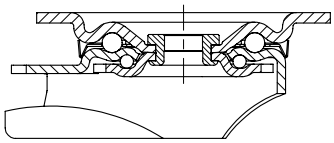
Blickle®

Sorozat: LK-RD, BK-RD, BH-RD

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, 2-komponensű „Blickle Comfort” gumi futófelületű kerékkel

100 - 350 kg ✓RoHS







Blickle Comfort

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: RD sorozat - Abroncs: 2-komponensű „Blickle Comfort” tömörgumi, kemény abroncstalp és nagy rugalmasságú futófelület, 65° Shore A keménységű, fekete színű. Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal.
Ez a speciális BLICKLE felnikonstrukció rendkívül stabil, extrém lökési és ütési terhelésnek is ellenáll, és kitűnik elegáns formatervezésével (díjnyertes design - „Die gute Industrieform”).
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 158. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-RD 100R-1	**BK-RD 100R-1**	**LK-RD 100R-1-FI**	100	30	100	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-RD 100R-3	**BK-RD 100R-3**	**LK-RD 100R-3-FI**	100	30	100	Tűgörgős	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-RD 125R-1	**BK-RD 125R-1**	**LK-RD 125R-1-FI**	125	37,5	120	Tűgörgős	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-RD 125R-3	**BK-RD 125R-3**	**LK-RD 125R-3-FI**	125	37,5	120	Tűgörgős	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-RD 162R	**BH-RD 162R**	**LK-RD 162R-FI**	160	40	225	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-RD 202R	**BH-RD 202R**	**LK-RD 202R-FI**	200	50	350	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-RD 200K	**BH-RD 200K**	**LK-RD 200K-FI**	200	50	350	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel, 56° Shore A	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	84	80	81	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-VLI**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**lásd ***	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd *	160-200 mm Ø érdeklődés alapján

* **RI-05.01** 100-125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100-125 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 160-200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Nagy teherbírású elasztikus tömörgumi futófelületű kerekek és görgők

5



Tartalom

		LE	L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LHD	LS/LSD
	**POEV**									
	Sorozat	POEV	LE-POEV	L-POEV	LK-/LKR-POEV	LU-POEV	LH-POEV			
	Kerék-Ø	80 - 300 mm	80 - 200 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	160 - 200 mm	80 - 250 mm			
	Teherbírás	140 - 650 kg	140 - 300 kg	140 - 500 kg	170 - 500 kg	400 - 500 kg	170 - 600 kg			
	Oldal	**164**	**165**	**166**	**167/168**	**169**	**170**			
	**ALEV**									
	Sorozat	ALEV	L-ALEV	LK-/LKR-ALEV	LU-ALEV	LH-ALEV	LHZ-ALEV	LO-ALEV	LHD-ALEV	
	Kerék-Ø	100 - 250 mm	100 - 250 mm	100 - 200 mm	125 - 200 mm	100 - 250 mm	125 - 200 mm	125 - 250 mm	100 - 125 mm	
	Teherbírás	200 - 650 kg	200 - 500 kg	200 - 500 kg	270 - 500 kg	200 - 650 kg	270 - 500 kg	270 - 650 kg	400 - 500 kg	
	Oldal	**171**	**172**	**173/174**	**175**	**176**	**177**	**178**	**179**	
	**SE**									
	Sorozat	SE		LK-SE	LU-SE	LH-SE		LO-SE	LHD-SE	LS-/LSD-SE
	Kerék-Ø	80 - 415 mm		80 - 200 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm		125 - 250 mm	80 mm	125 - 415 mm
	Teherbírás	200 - 1150 kg		200 - 600 kg	320 - 600 kg	200 - 850 kg		320 - 850 kg	400 kg	320 - 2000 kg
	Oldal	**180**		**181**	**182**	**183**		**184**	**179**	**185/186**
	**GEV**									
	Sorozat	GEV								LS-GEV
	Kerék-Ø	250 - 620 mm								300 - 620 mm
	Teherbírás	725 - 3000 kg								900 - 3000 kg
	Oldal	**187**								**188**
	**DS**									
	Sorozat	DS								
	Kerék-Ø	300 - 620 mm								
	Teherbírás	1500 - 6000 kg								
	Oldal	**189**								

5

Blickle®

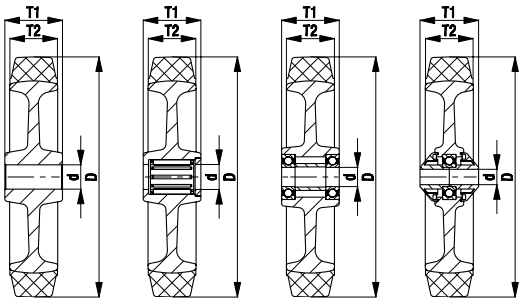
Sorozat: POEV

Nagy teherbírású „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerekek poliamid felnivel

140 - 650 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó



Siklócsapágy | Tűgörgős csap. | Golyóscsapágy | Golyóscsap. (C)

Blickle EasyRoll

POEV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, a felnire vulkanizált.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 44. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POEV 80/12G	80	32	140	Siklócsapágy	12	35
POEV 80/12R	80	32	140	Tűgörgős	12	35
POEV 80/8K	80	32	140	Golyóscsapágy (C)	8	36
POEV 82/8K	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	8	46
POEV 82/10K	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	10	46
POEV 100/12G	100	38	200	Siklócsapágy	12	45
POEV 100/12R	100	38	200	Tűgörgős	12	45
POEV 100/15R	100	38	200	Tűgörgős	15	45
POEV 100/8K	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	8	46
POEV 100/10K	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	10	46
POEV 100/15K	100	38	200	Golyóscsapágy	15	45
POEV 125/12G	125	40	250	Siklócsapágy	12	45
POEV 125/12R	125	40	250	Tűgörgős	12	45
POEV 125/15R	125	40	250	Tűgörgős	15	45
POEV 125/8K	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	8	46
POEV 125/10K	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	10	46
POEV 125/15K	125	40	250	Golyóscsapágy	15	45
POEV 125/20K	125	40	250	Golyóscsapágy	20	45
POEV 161/20R	160	40	320	Tűgörgős	20	60
POEV 161/20K	160	40	320	Golyóscsapágy (C)	20	60
POEV 160/20R	160	50	400	Tűgörgős	20	60
POEV 160/20K	160	50	400	Golyóscsapágy	20	60
POEV 201/20R	200	40	400	Tűgörgős	20	60
POEV 201/20K	200	40	400	Golyóscsapágy (C)	20	60
POEV 200/20R	200	50	500	Tűgörgős	20	60
POEV 200/20K	200	50	500	Golyóscsapágy	20	60
POEV 200/25K	200	50	500	Golyóscsapágy	25	60
POEV 250/25R	250	50	600	Tűgörgős	25	60
POEV 250/20K	250	50	600	Golyóscsapágy	20	60
POEV 250/25K	250	50	600	Golyóscsapágy	25	60
POEV 300/30K	300	60	650	Golyóscsapágy	30	70

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	rozsdamentes tűgörgős csapággyal	rozsdamentes golyóscsapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel **	rozsdamentes golyóscsapággyal és műanyag burkolattal**
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	60	61	61	61
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-XR**	**-XK**	**-KD**	**-XKA**
Rendelhető	összes 80-200 mm Ø, 250 Ø golyóscsapágy	lásd *	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes mérethez	160x50, 200x50 Ø, többi érd. alapján	összes golyóscsap.(C) 160x50+200x50 Ø	160x50, 200x50 kerék-Ø

* rendelhető a 80x32, 100, 125, 160x50, 200x50, 250 mm kerékátmérőkhöz (a golyóscsapágyas kivitelekhez)
** 160x50 + 200x50 mm kerékátmérőnél a tengelyfurat-Ø 12 mm-re szűkül és az agyfurathossz 62 mm-re nő

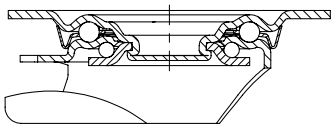
Blickle®

Sorozat: LE-POEV, B-POEV

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

140 - 300 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-POEV 80G	**B-POEV 80G**	**LE-POEV 80G-FI**	80	32	140	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80R	**B-POEV 80R**	**LE-POEV 80R-FI**	80	32	140	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 80K	**B-POEV 80K**	**LE-POEV 80K-FI**	80	32	140	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-POEV 100G	**B-POEV 100G**	**LE-POEV 100G-FI**	100	38	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100R	**B-POEV 100R**	**LE-POEV 100R-FI**	100	38	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 100K	**B-POEV 100K**	**LE-POEV 100K-FI**	100	38	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POEV 125G	**B-POEV 125G**	**LE-POEV 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 125R	**B-POEV 125R**	**LE-POEV 125R-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 125K	**B-POEV 125K**	**LE-POEV 125K-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POEV 161R	**B-POEV 161R**	**LE-POEV 161R-FI**	160	40	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 161K	**B-POEV 161K**	**LE-POEV 161K-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 160R	**B-POEV 160R**	**LE-POEV 160R-FI**	160	50	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 160K	**B-POEV 160K**	**LE-POEV 160K-FI**	160	50	300	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 201R	**B-POEV 201R**	**LE-POEV 201R-FI**	200	40	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 201K	**B-POEV 201K**	**LE-POEV 201K-FI**	200	40	300	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 200R	**B-POEV 200R**	**LE-POEV 200R-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-POEV 200K	**B-POEV 200K**	**LE-POEV 200K-FI**	200	50	300	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 358. oldalon

Változatok/Tartozékok*



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	84	80	81	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-FP / -FS**
Rendelhető	összes mérethez	80-125, 160x50, 200x50 mm kerék-Ø	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes kivéve 160x40 200x40 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

*** további Változatok/Tartozékok:** **1.** Irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°: **RI-03.01** 100-125 mm kerékátmérőhöz, **RI-03.03** 160-200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)
2. Rozsdamentes persely (**-XA**), külön kérésre rendelhető a siklócsapágyas kivitelekhez (műszaki leírás a 85. oldalon)
3. Rozsdamentes kerékcsapágyazás ill. golyóscsapágy-tömítés: lásd Változatok / Tartozékok címszó alatt a 164. oldalon

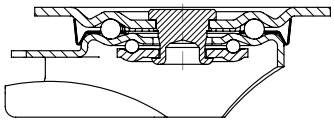
Blickle®

Sorozat: L-POEV, B-POEV, BH-POEV

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

140 - 500 kg ✓RoHS





5



Blickle EasyRoll

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-POEV 80G	**B-POEV 80G**	**L-POEV 80G-FI**	80	32	140	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80R	**B-POEV 80R**	**L-POEV 80R-FI**	80	32	140	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 80K	**B-POEV 80K**	**L-POEV 80K-FI**	80	32	140	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-POEV 100G	**B-POEV 100G**	**L-POEV 100G-FI**	100	38	200	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100R	**B-POEV 100R**	**L-POEV 100R-FI**	100	38	200	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 100K	**B-POEV 100K**	**L-POEV 100K-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POEV 125G	**B-POEV 125G**	**L-POEV 125G-FI**	125	40	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 125R	**B-POEV 125R**	**L-POEV 125R-FI**	125	40	200	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 125K	**B-POEV 125K**	**L-POEV 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POEV 161R	**B-POEV 161R**	**L-POEV 161R-FI**	160	40	320	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 161K	**B-POEV 161K**	**L-POEV 161K-FI**	160	40	320	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 160R	**B-POEV 160R**	**L-POEV 160R-FI**	160	50	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 160K	**B-POEV 160K**	**L-POEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POEV 201R	**B-POEV 201R**	**L-POEV 201R-FI**	200	40	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 201K	**B-POEV 201K**	**L-POEV 201K-FI**	200	40	400	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 200R	**B-POEV 200R**	**L-POEV 200R-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 200K	**B-POEV 200K**	**L-POEV 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POEV 250R-3	**BH-POEV 250R**	*	250	50	500	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-POEV 250K-3	**BH-POEV 250K**	*	250	50	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Nemesacél kiviteleket lásd a 360. oldalon

Változatok/Tartozékok**



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	84	80	81	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-FP / -FS**
Rendelhető	összes 80-200 mm Ø, 250 Ø golyóscsapágy	80-125, 160x50, 200x50 mm kerék-Ø	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes kivéve 160x40 200x40 mm kerék-Ø	összes mérethez	160-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** **további Változatok/Tartozékok:** **1.** Irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°: **RI-03.01** 100-125 mm kerékátmérőhöz, **RI-05.03** 160-200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)
2. Rozsdamentes persely (**-XA**), rendelhető valamennyi siklócsapágyas kivitelhez (műszaki leírás a 85. oldalon)
3. Rozsdamentes kerékcsapágyazás ill. golyóscsapágy-tömítés: lásd Változatok / Tartozékok címszó alatt a 164. oldalon

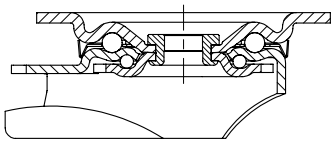
Blickle®

Sorozat: LK-POEV, BK/BH-POEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

170 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy, vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-POEV 82K	**BK-POEV 82K**	**LK-POEV 82K-FI**	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POEV 100R-1	**BK-POEV 100R-1**	**LK-POEV 100R-1-FI**	100	38	200	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100K-1	**BK-POEV 100K-1**	**LK-POEV 100K-1-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POEV 100R-3	**BK-POEV 100R-3**	**LK-POEV 100R-3-FI**	100	38	200	Tűgörgős	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POEV 100K-3	**BK-POEV 100K-3**	**LK-POEV 100K-3-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POEV 125R-1	**BK-POEV 125R-1**	**LK-POEV 125R-1-FI**	125	40	250	Tűgörgős	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125K-1	**BK-POEV 125K-1**	**LK-POEV 125K-1-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POEV 125R-3	**BK-POEV 125R-3**	**LK-POEV 125R-3-FI**	125	40	250	Tűgörgős	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POEV 125K-3	**BK-POEV 125K-3**	**LK-POEV 125K-3-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POEV 160R	**BH-POEV 160R**	**LK-POEV 160R-FI**	160	50	400	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POEV 160K	**BH-POEV 160K**	**LK-POEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POEV 200R	**BH-POEV 200R**	**LK-POEV 200R-FI**	200	50	500	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POEV 200K	**BH-POEV 200K**	**LK-POEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Nemesacél kiviteleket lásd a 361. oldalon

Változatok/Tartozékok*



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság + 17 mm **	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	80	81	80	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	100-200 mm kerék-Ø	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes méret	100-125 mm kerék-Ø	100-200 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* **további Változatok/Tartozékok: 1.** Préselt acél porvédővel, horganyzott (-FA), rendelhető a 100-200 mm kerékátmérőhöz; 2. Rozsdamentes csapágyazás ill. golyóscsapágy-tömítés: lásd Változatok / Tartozékok a 164. oldalon **3.** Irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°: **RI-03.03** 100-125 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 160-200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

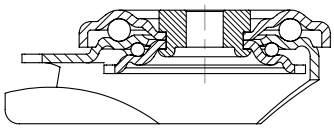
Blickle®

Sorozat: LKR-POEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

170 - 250 kg ✓RoHS





5





Blickle EasyRoll

Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-POEV 82K	**LKR-POEV 82K-FI**	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	110	88	13	40
LKR-POEV 100R	**LKR-POEV 100R-FI**	100	38	200	Tűgörgős	130	88	13	45
LKR-POEV 100K	**LKR-POEV 100K-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	130	88	13	45
LKR-POEV 125R	**LKR-POEV 125R-FI**	125	40	250	Tűgörgős	155	88	13	48
LKR-POEV 125K	**LKR-POEV 125K-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	155	88	13	48

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	84	60	61	61
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-FA**	**-XR**	**-XK**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	100-125 mm kerék-Ø	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez

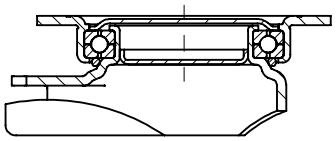
Blickle®

Sorozat: LU-POEV, BH-POEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel„Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

400 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és zavartalan forgást biztosít alacsony kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-POEV 160R	**BH-POEV 160R**	**LU-POEV 160R-FI**	160	50	400	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POEV 160K	**BH-POEV 160K**	**LU-POEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POEV 200R	**BH-POEV 200R**	**LU-POEV 200R-FI**	200	50	500	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POEV 200K	**BH-POEV 200K**	**LU-POEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok*



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	préselt acél porvédővel, horganyzott	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	acél lábvédővel	rozsdamentes tűgörgős csap. (-XR) golyóscsapágy (-XK)
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	84	83	84	60 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-FA**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XR / -XK**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez

* **további Változatok/Tartozékok:** **1.** Kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel (**-KD**), minden mérethez rendelhető (műszaki leírás a 61. oldalon)
2. Rozsdamentes golyóscsapágy és műanyag burkolat (**-XKA**), minden mérethez rendelhető (műszaki leírás a 61. oldalon)

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

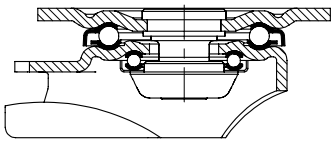
Blickle®

Sorozat: LH-POEV, BH-POEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

170 - 600 kg ✓RoHS





5



Blickle EasyRoll

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy, két bepréselt golyós-csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-POEV 82K	**BH-POEV 82K**	**LH-POEV 82K-FI**	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-1	**BH-POEV 100R-1**	**LH-POEV 100R-1-FI**	100	38	200	Tűgörgős	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100K-1	**BH-POEV 100K-1**	**LH-POEV 100K-1-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 100R-3	**BH-POEV 100R-3**	**LH-POEV 100R-3-FI**	100	38	200	Tűgörgős	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 100K-3	**BH-POEV 100K-3**	**LH-POEV 100K-3-FI**	100	38	200	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 125R-1	**BH-POEV 125R-1**	**LH-POEV 125R-1-FI**	125	40	250	Tűgörgős	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125K-1	**BH-POEV 125K-1**	**LH-POEV 125K-1-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POEV 125R-3	**BH-POEV 125R-3**	**LH-POEV 125R-3-FI**	125	40	250	Tűgörgős	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 125K-3	**BH-POEV 125K-3**	**LH-POEV 125K-3-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POEV 160R	**BH-POEV 160R**	**LH-POEV 160R-FI**	160	50	400	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POEV 160K	**BH-POEV 160K**	**LH-POEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POEV 200R	**BH-POEV 200R**	**LH-POEV 200R-FI**	200	50	500	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POEV 200K	**BH-POEV 200K**	**LH-POEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POEV 250R	**BH-POEV 250R**	*	250	50	600	Tűgörgős	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-POEV 250K	**BH-POEV 250K**	*	250	50	600	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok**



	nyommentes, szürke futófelülettel	nyommentes, kék futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság + 17 mm ***	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	38	36, 38	80	81	80	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-SB**	**-EL**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**-FS**
Rendelhető	összes 80-200 mm Ø, 250 Ø golyóscsapágy	100-200 mm kerék-Ø	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján	összes mérethez	160-250 mm kerék-Ø	160-250 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

** **további Változatok/Tartozékok: 1.** Préselt acél porvédővel, horganyzott (**-FA**), külön kérésre rendelhető a 100-250 mm kerékátmérőhöz; **2.** Rozsdamentes kerékcsapágyazás ill. golyóscsapágy-tömítés: Változatok/Tartozékok a 164. oldalon
3. Irányrögzítő (tartozék) 1x360°: **RI-04.01** 80-125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-05.03** 160-200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

*** Tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

Sorozat: ALEV

Nagy teherbírású „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerekek alumíniumfelnivel

200 - 650 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle EasyRoll

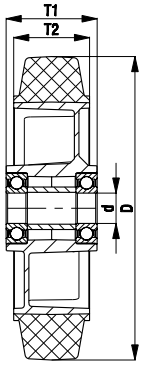
ALEV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, felnire vulkanizált.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 45. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
ALEV 100/15K	100	40	200	Golyóscsapágy	15	40
ALEV 125/15K	125	40	250	Golyóscsapágy	15	45
ALEV 127/20K	125	50	270	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 140/20K	140	40	270	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 150/20K	150	54	400	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 161/15K	160	40	300	Golyóscsapágy	15	60
ALEV 160/20K	160	50	400	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 160/25K	160	50	400	Golyóscsapágy	25	60
ALEV 180/20K	180	50	450	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 180/25K	180	50	450	Golyóscsapágy	25	60
ALEV 200/20K	200	50	500	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 200/25K	200	50	500	Golyóscsapágy	25	60
ALEV 250/20K	250	50	650	Golyóscsapágy	20	60
ALEV 250/25K	250	50	650	Golyóscsapágy	25	60

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**
Rendelhető	összes mérethez	100, 125x40, 160x40, 200, 250 mm Ø-höz



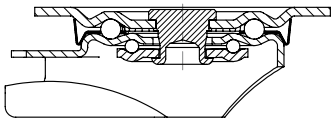
Blickle®

Sorozat: L-ALEV, B-ALEV, BH-ALEV

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 500 kg ✓RoHS





5



Blickle EasyRoll

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-ALEV 100K	**B-ALEV 100K**	**L-ALEV 100K-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALEV 125K	**B-ALEV 125K**	**L-ALEV 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALEV 150K	**B-ALEV 150K**	**L-ALEV 150K-FI**	150	54	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 161K	**B-ALEV 161K**	**L-ALEV 161K-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 160K	**B-ALEV 160K**	**L-ALEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 180K	**B-ALEV 180K**	**L-ALEV 180K-FI**	180	50	400	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALEV 200K	**B-ALEV 200K**	**L-ALEV 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALEV 250K-3	**BH-ALEV 250K**	*	250	50	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	80	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP / -FS**
Rendelhető	összes mérethez	100, 125x40, 160x40, 200, 250 mm Ø-höz	összes mérethez	160+200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

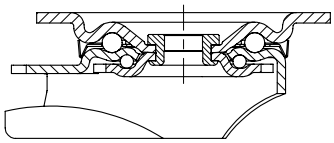
Blickle®

Sorozat: LK-ALEV, BK/BH-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 500 kg ✓RoHS







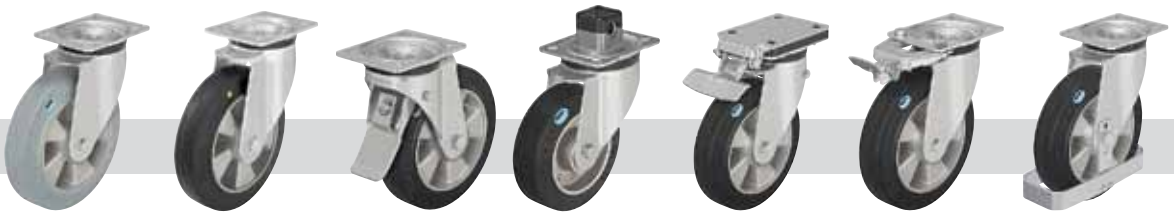
Blickle EasyRoll

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x50 - 200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-ALEV 100K-1	**BK-ALEV 100K-1**	**LK-ALEV 100K-1-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALEV 100K-3	**BK-ALEV 100K-3**	**LK-ALEV 100K-3-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALEV 125K-1	**BK-ALEV 125K-1**	**LK-ALEV 125K-1-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALEV 125K-3	**BK-ALEV 125K-3**	**LK-ALEV 125K-3-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALEV 127K	**BH-ALEV 127K**	**LK-ALEV 127K-FI**	125	50	270	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALEV 150K	**BH-ALEV 150K**	**LK-ALEV 150K-FI**	150	54	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALEV 160K	**BH-ALEV 160K**	**LK-ALEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALEV 180K	**BH-ALEV 180K**	**LK-ALEV 180K-FI**	180	50	450	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALEV 200K	**BH-ALEV 200K**	**LK-ALEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság + 17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ****	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	100, 125x40, 160, 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	100-125x40 mm kerék-Ø	100, 125, 160, 200 Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	érdeklődés alapján

* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

** **RI-05.01** 100 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

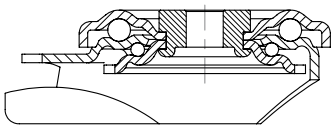
Blickle®

Sorozat: LKR-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 250 kg ✓RoHS





5





Blickle EasyRoll

Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-ALEV 100K	**LKR-ALEV 100K-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	130	88	13	45
LKR-ALEV 125K	**LKR-ALEV 125K-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	155	88	13	48

Változatok/Tartozékok





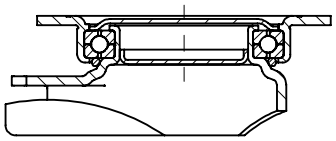
	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez

Sorozat: LU-ALEV, BH-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

270 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és zavartalan forgást biztosít alacsony kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-ALEV 127K	**BH-ALEV 127K**	**LU-ALEV 127K-FI**	125	50	270	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALEV 150K	**BH-ALEV 150K**	**LU-ALEV 150K-FI**	150	54	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALEV 160K	**BH-ALEV 160K**	**LU-ALEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALEV 200K	**BH-ALEV 200K**	**LU-ALEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	200 mm kerék-Ø	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

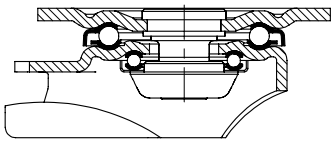
Blickle®

Sorozat: LH-ALEV, BH-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 650 kg ✓RoHS





Blickle EasyRoll

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-ALEV 100K-1	**BH-ALEV 100K-1**	**LH-ALEV 100K-1-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 100K-3	**BH-ALEV 100K-3**	**LH-ALEV 100K-3-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALEV 125K-1	**BH-ALEV 125K-1**	**LH-ALEV 125K-1-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALEV 125K-3	**BH-ALEV 125K-3**	**LH-ALEV 125K-3-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALEV 127K	**BH-ALEV 127K**	**LH-ALEV 127K-FI**	125	50	270	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALEV 150K	**BH-ALEV 150K**	**LH-ALEV 150K-FI**	150	54	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALEV 160K	**BH-ALEV 160K**	**LH-ALEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALEV 180K	**BH-ALEV 180K**	**LH-ALEV 180K-FI**	180	50	450	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALEV 200K	**BH-ALEV 200K**	**LH-ALEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALEV 250K	**BH-ALEV 250K**	*	250	50	650	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság + 17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd *****	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	100, 125x40, 200, 250 mm kerék-Ø	összes mérethez	125x50, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	125x50,160, 200, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	érdeklődés alapján

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére. **termékkód: AP3**

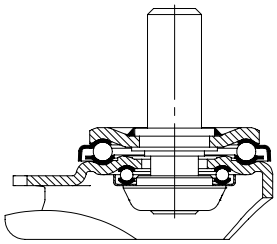
*** **RI-04.01** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100-125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

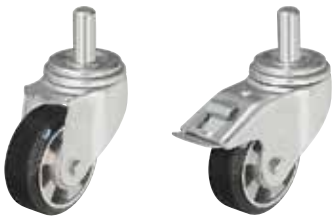
Sorozat: LHZ-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő csapos rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

270 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LHZ sorozat - Erős acéllemezből préselt, masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil, behegesztett acél-csappal csavarozott és biztosított, duplasoros csapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LHZ-ALEV 127K	**LHZ-ALEV 127K-FI**	125	50	270	Golyóscsapágy	170	27	60	55
LHZ-ALEV 160K	**LHZ-ALEV 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	202	27	60	65
LHZ-ALEV 200K	**LHZ-ALEV 200K-FI**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	27	60	70

Változatok/Tartozékok



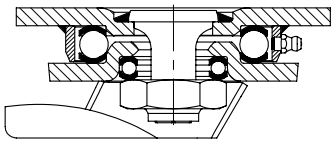
	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	80	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-ST**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

Sorozat: LO-ALEV, BO-ALEV

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

270 - 650 kg ✓RoHS





5



Blickle EasyRoll

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-ALEV 127K	**BO-ALEV 127K**	**LO-ALEV 127K-ST**	125	50	270	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALEV 150K	**BO-ALEV 150K**	**LO-ALEV 150K-ST**	150	54	400	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALEV 160K	**BO-ALEV 160K**	**LO-ALEV 160K-ST**	160	50	400	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALEV 200K	**BO-ALEV 200K**	**LO-ALEV 200K-ST**	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALEV 250K	**BO-ALEV 250K**	**LO-ALEV 250K-ST**	250	50	650	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	200 - 250 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

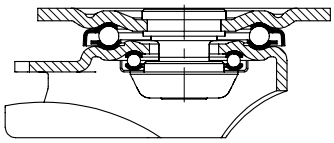
Blickle®

Sorozat: LHD-SE, BOD-SE, LHD-ALEV, BOD-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású ikergörgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerekekkel

400 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LHD/BOD sorozat - Erős acéllemezből préselt forgóvilla, masszív villaszárral és talplemezzel, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Fixvilla: erős hegesztett acélszerkezet.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALEV/SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: ALEV sorozat: aluminiumöntvény.
SE sorozat: kiváló minőségű, törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171., 180. és 45. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LHD-SE 80K	**BOD-SE 80K**	80	2 x 45	400	Golyóscsapágy	115	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LHD-ALEV 100K	**BOD-ALEV 100K**	100	2 x 40	400	Golyóscsapágy	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LHD-ALEV 125K	**BOD-ALEV 125K**	125	2 x 40	500	Golyóscsapágy	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**
Rendelhető	100-125 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø

Sorozat: SE

Nagy teherbírású „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerekek hegesztett acél, ill. poliamid felnivel

200 - 1150 kg ✓RoHS



5

Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle EasyRoll

SE keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, a felnire vulkanizált ill. a ...-Z kiegészítő termékkódnál: acéldróttal merevített és felpréselt. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: vastagfalú acéllemezből préselt, háromszorosan hegesztett, acél kerékaggyal, érzéketlen szennyeződés és ütődésekkel szemben, elegáns, sima kialakítású, lakkozott, antracit színű.
80-125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló és megerősített poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy, két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozat áttekintése a 45. oldalon.

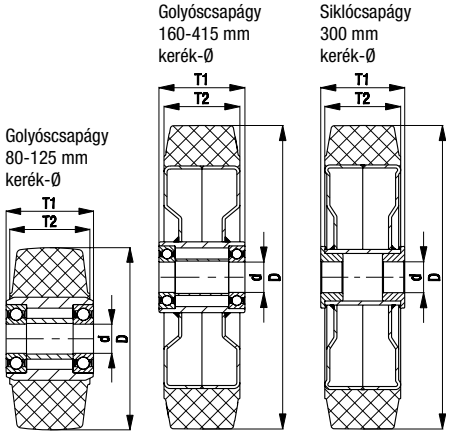
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SE 80/20K	80	45	200	-	Golyóscsapágy	20	45
SE 100/20K	100	45	270	-	Golyóscsapágy	20	45
SE 125/20K	125	53	320	150	Golyóscsapágy	20	60
SE 160/20K	160	50	450	250	Golyóscsapágy	20	60
SE 200/20K	200	50	600	350	Golyóscsapágy	20	60
SE 200/25K	200	50	600	350	Golyóscsapágy	25	60
SE 202/25K	200	80	850	500	Golyóscsapágy	25	90
SE 250/25K	250	60	850	500	Golyóscsapágy	25	70
SE 252/25K	250	80	1000	600	Golyóscsapágy	25	90
SE 252/30K	250	80	1000	600	Golyóscsapágy	30	90
SE 301/30G	300	50	900 *	-	Siklócsapágy	30	55
SE 300/30K	300	75	1000	650	Golyóscsapágy	30	85
SE 360/30K-Z	360	75	950	760	Golyóscsapágy	30	90
SE 400/35K-Z	400	65	900	720	Golyóscsapágy	35	75
SE 415/35K-Z	415	90	1150	920	Golyóscsapágy	35	100

* statikus teherbírás
További méreteket a 187. oldalon a GEV sorozatnál talál

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	zsírzógombbal
Műszaki leírás (oldal)	38	
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-NI**
Rendelhető	125-200 mm kerék-Ø és érdeklődés alapján	200-415 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

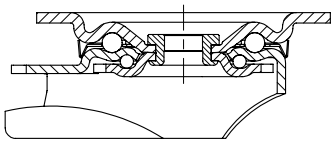


Sorozat: LK-SE, BK-SE, BH-SE

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 600 kg ✓RoHS





Blickle EasyRoll

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125-200 mm kerék-Ø) és forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű. 80-125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-SE 80K	**BK-SE 80K**	**LK-SE 80K-FI**	80	45	200	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SE 100K-1	**BK-SE 100K-1**	**LK-SE 100K-1-FI**	100	45	270	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SE 100K-3	**BK-SE 100K-3**	**LK-SE 100K-3-FI**	100	45	270	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SE 125K	**BH-SE 125K**	**LK-SE 125K-FI**	125	50	320	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SE 160K	**BH-SE 160K**	**LK-SE 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SE 200K	**BH-SE 200K**	**LK-SE 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	„stop-top” fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	80	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-ST**	**RI-05.01**	**RI-03.03**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	125-200 mm kerék-Ø és érdeklődés alapján	összes mérethez	80-100 mm kerék-Ø 100x85 mm talppal	100 mm kerék-Ø 140x110 mm talppal	125-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

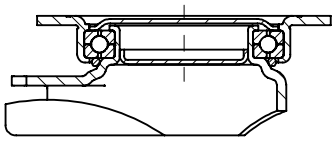
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LU-SE, BH-SE

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

320 - 600 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít alacsony kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű. 125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-SE 125K	**BH-SE 125K**	**LU-SE 125K-FI**	125	50	320	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SE 160K	**BH-SE 160K**	**LU-SE 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SE 200K	**BH-SE 200K**	**LU-SE 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján

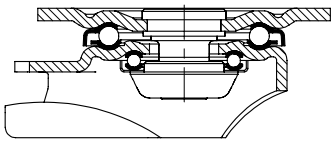
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LH-SE, BH-SE

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 850 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű. 80-125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

5

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-SE 80K	**BH-SE 80K**	**LH-SE 80K-FI**	80	45	200	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-1	**BH-SE 100K-1**	**LH-SE 100K-1-FI**	100	45	270	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SE 100K-3	**BH-SE 100K-3**	**LH-SE 100K-3-FI**	100	45	270	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SE 125K	**BH-SE 125K**	**LH-SE 125K-FI**	125	50	320	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SE 160K	**BH-SE 160K**	**LH-SE 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SE 200K	**BH-SE 200K**	**LH-SE 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SE 202K	**BO-SE 202K ***	**	200	80	850	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SE 250K	**BH-SE 250K**	**	250	60	850	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* hegesztett acélszerkezet, műszaki leírását lásd a 184. oldalon
** a „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság + 17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	38	80	81	80	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**	**FF 125/160/200**
Rendelhető	125-200 mm kerék-Ø és érdeklődés alapján	összes mérethez	125-200x50, 250 mm kerék-Ø	125-200x50, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	érdeklődés alapján	125-200 mm kerék-Ø

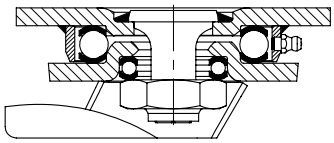
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-04.01** 80-100 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125 - 200x50 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LO-SE, BO-SE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

320 - 850 kg ✓RoHS





5



Blickle EasyRoll

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű. 125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-SE 125K	**BO-SE 125K**	**LO-SE 125K-ST**	125	50	320	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SE 160K	**BO-SE 160K**	**LO-SE 160K-ST**	160	50	450	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SE 200K	**BO-SE 200K**	**LO-SE 200K-ST**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SE 202K	**BO-SE 202K**	**LO-SE 202K-ST**	200	80	850	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-SE 250K	**BO-SE 250K**	**LO-SE 250K-ST**	250	60	850	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



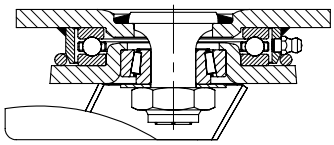
	nyommentes, szürke futófelülettel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	38	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/160/200**
Rendelhető	125-200 mm kerék-Ø és érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø	125 - 200x50 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: LS-SE, BS-SE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősítet forgókoszorú, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

320 - 1150 kg ✓RoHS





Blickle EasyRoll

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű. 125 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon







Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-SE 125K	**BS-SE 125K**	**LS-SE 125K-ST**	125	50	320	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SE 160K	**BS-SE 160K**	**LS-SE 160K-ST**	160	50	450	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SE 200K	**BS-SE 200K**	**LS-SE 200K-ST**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SE 202K	**BS-SE 202K**	**LS-SE 202K-ST**	200	80	850	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SE 250K	**BS-SE 250K**	**LS-SE 250K-ST**	250	60	850	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 252K	**BS-SE 252K**	**LS-SE 252K-ST**	250	80	1000	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SE 300K	**BS-SE 300K**	**LS-SE 300K-ST**	300	75	1000	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-SE 360K-Z	**BS-SE 360K-Z**		360	75	950	Golyóscsapágy	420	175 x 140	140 x 105	14	100
LS-SE 415K-Z	**BS-SE 415K-Z**		415	90	1150	Golyóscsapágy	478	200 x 160	160 x 120	14	100

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	38	81	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-RA**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/160/200**
Rendelhető	125-200 mm kerék-Ø és érdeklődés alapján	360-415 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø

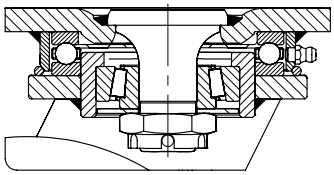
Blickle®

Sorozat: LSD-SE, BSD-SE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású ikergörgő, megerősítet forgókoszorúval, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerekekkel

900 - 2000 kg ✓RoHS





5





Blickle EasyRoll

Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-SE 160K-35	**BSD-SE 160K-35**	160	2 x 50	900	Golyóscsapágy	220	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SE 200K-35	**BSD-SE 200K-35**	200	2 x 50	1200	Golyóscsapágy	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-SE 250K	**BSD-SE 250K**	250	2 x 60	1700	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-SE 300K	**BSD-SE 300K**	300	2 x 75	2000	Golyóscsapágy	380	200 x 255 *	160 x 210	18	80

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	„Radstop” kerék-fékkel 200 mm kerékátmérőig	„Radstop”kerék-fékkel 250 mm kerékátmérőtől	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	38	81	81	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-RA**	**-RAH**	**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető	160-200 mm -Ø és érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	250-300 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: GEV

Nagy teherbírású kerekek elasztikus tömörgumi futófelülettel, öntvényfelnivel

725 - 3000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

GEV kerèksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, acéldróttal merevített, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 45. oldalon.

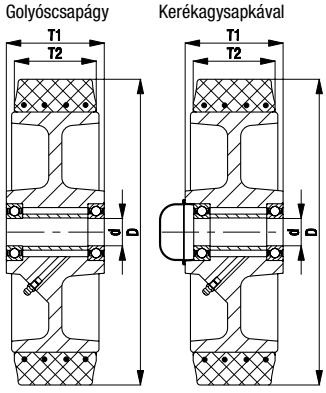
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GEV 254/30K	250	130	975	585	Golyóscsapágy	30	130
GEV 280/25K	280	75	725	435	Golyóscsapágy	25	90
GEV 302/35K	300	90	900	540	Golyóscsapágy	35	90
GEV 360/30K	360	60	750	450	Golyóscsapágy	30	75
GEV 362/35K	360	75	950	570	Golyóscsapágy	35	90
GEV 400/30K	400	75	1000	600	Golyóscsapágy	30	90
GEV 405/45K	405	130	1500	900	Golyóscsapágy	45	130
GEV 425/45K	425	150	1800	1100	Golyóscsapágy	45	150
GEV 500/35K	500	85	1300	780	Golyóscsapágy	35	90
GEV 520/40K	520	100	1525	920	Golyóscsapágy	40	100
GEV 550/60K	550	160	2250	1350	Golyóscsapágy	60	160
GEV 610/60K	610	150	2250	1350	Golyóscsapágy	60	150
GEV 620/65K	620	200	3000	1800	Golyóscsapágy	65	200

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, natúr színű futófelülettel	keréktengelyzáró sapkával (zárókerék)	reteszhornyos hajtott kerekek	tengelyre rögzíthető kerekek
Műszaki leírás (oldal)	38	85	460	467
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	**-E**	**GEVN sorozat**	**GEVA sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 460. oldalon	lásd a 467. oldalon



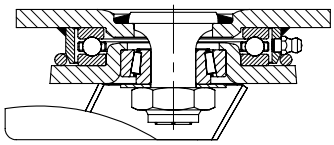
Blickle®

Sorozat: LS-GEV, BS-GEV

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorúval, elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

900 - 3000 kg ✓RoHS





5



Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal

Kerekek: GEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 187. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-GEV 302K	**BS-GEV 302K**	300	90	900	Golyóscsapágy	355	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GEV 400K	**BS-GEV 400K**	400	75	1000	Golyóscsapágy	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GEV 520K	**BS-GEV 520K**	520	100	1525	Golyóscsapágy	580	200 x 160	160 x 120	14	125
LS-GEV 620K		620	200	3000	Golyóscsapágy	710	255 x 200	210 x 160	18	130
	BS-GEV 620K	620	200	3000	Golyóscsapágy	710	250 x 270	210 x 160	18	

Változatok/Tartozékok



	„stop-top” fékkel	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°
Műszaki leírás (oldal)	80	81	83	83
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**-RA**	**-RI2**	**-RI4**
Rendelhető	300 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	300 - 520 mm kerék-Ø	300 - 520 mm kerék-Ø

Sorozat: DS

Nagy teherbírású elasztikus tömörgumi futófelületű ikerkerekek hegesztett acélfelnivel, masszív kivitel

1500 - 6000 kg ✓RoHS



5

Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-25° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

DS ikerkerék sorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, acéldróttal merevített, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: nagyon erős hegesztett acélszerkezet duplán behegesztett acél kerékaggyal, zsírzógombbal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 45. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
DS 300/50K	300	150 (2 x 75)	1500	900	Golyóscsapágy	50	150
DS 302/55K	300	180 (2 x 90)	1800	1080	Golyóscsapágy	55	180
DS 361/50K	360	150 (2 x 75)	1900	1100	Golyóscsapágy	50	150
DS 400/55K	400	150 (2 x 75)	2000	1200	Golyóscsapágy	55	150
DS 405/75K	405	260 (2 x 130)	3000	1800	Golyóscsapágy	75	250
DS 415/60K	415	180 (2 x 90)	2300	1380	Golyóscsapágy	60	180
DS 425/80K	425	300 (2 x 150)	3600	2160	Golyóscsapágy	80	250
DS 500/60K	500	170 (2 x 85)	2600	1560	Golyóscsapágy	60	170
DS 620/100K	620	400 (2 x 200)	6000	3600	Golyóscsapágy	100	300

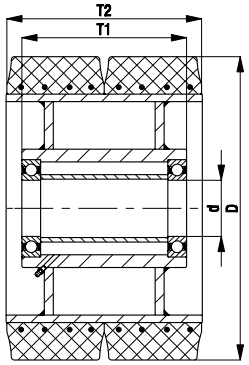
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok

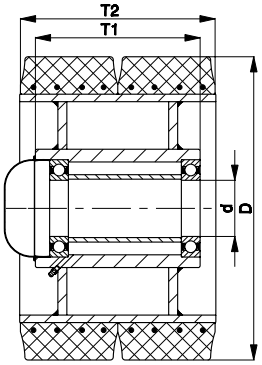


	keréktengelyzáró sapkával (zárókerék)	reteszhornyos hajtott kerék
Műszaki leírás (oldal)	85	
Kiegészítő rendelési kód	**-E**	**DSN sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Golyóscsapágy



Kerékagysapkával



Kerekek és görgők légtömlős gumiabronccsal

6



Tartalom



P

		L	LS
Sorozat	P	L-P	LS-P
Kerék-Ø	180 - 490 mm	200 - 260 mm	400 - 415 mm
Teherbírás	50 - 525 kg	75 - 250 kg	350 - 525 kg
Oldal	**192/193**	**194**	**196**



PS

Sorozat	PS		LS-PS
Kerék-Ø	300 - 536 mm		300 - 536 mm
Teherbírás	450 - 1300 kg		350 - 1300 kg
Oldal	**195**		**196**



PK

Sorozat	PK
Kerék-Ø	200 - 400 mm
Teherbírás	75 - 250 kg
Oldal	**197**

Blickle®

Sorozat: P, kerék-Ø 180 - 300 mm

Kerekek légtömlős gumiabronccsal, acéllemez felnivel



75 - 250 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége 60° Shore A

Hőállóság -25° C - +50° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj kiváló

Padlóvédelem kiváló

P keréksorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2 ill. 4 réteg-számú, tömlővel, kiváló szállítási kényelem, rendkívül padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, csavarozott vagy hegesztett, beheggesztett acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +50° C között.

A kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak és használat közben mind a szélesség, mind az átmérő megváltozhat.
Keréksorozatok áttekintése a 46. oldalon.

Golyóscsapágyas kivitelnél csökkentett terhelés mellett max. 16 km/h megengedett.

6

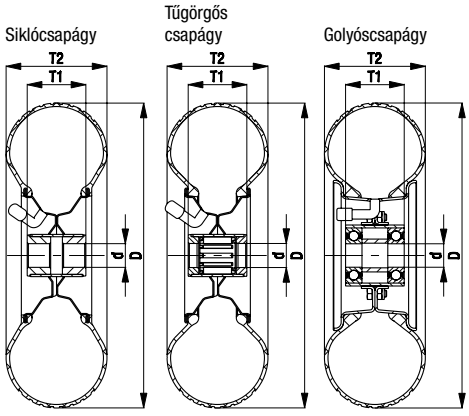
Kerekek hosszanti bordás profillal	Kerekek kereszt-bordás profillal	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Abroncs-méret	Réteg-szám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Abroncs-nyomás [bar/psi]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Hosszanti bordás profil *	Kereszt-bordás profil *
P 180/20-48R-SG **		180	50	7 x 1¾	2	75	-	2,5/36	Tűgörgős	20	48	R01	
P 200/20-48R		200	50	200x50	2	75	-	2,5/36	Tűgörgős	20	48	R01	
P 200/20-60R		200	50	200x50	2	75	-	2,5/36	Tűgörgős	20	60	R01	
P 220/20-75R	**P 222/20-75R**	220	65	2.50-4	2	100	-	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B01
P 261/20-50G	**P 263/20-50G**	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	Sikló	20	50	R01	B02
P 261/20-50R	**P 263/20-50R**	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	Tűgörgős	20	50	R01	B02
P 261/20-75R	**P 263/20-75R**	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B02
P 261/25-75R	**P 263/25-75R**	260	85	3.00-4	2	150	-	2,0/30	Tűgörgős	25	75	R01	B02
P 260/20-50K	**P 262/20-50K**	260	85	3.00-4	2	150	100	2,0/30	Golyós	20	50	R01	B02
P 265/20-75R	**P 267/20-75R**	260	85	3.00-4	4	250	-	3,5/50	Tűgörgős	20	75	R01	B02
P 265/25-75R	**P 267/25-75R**	260	85	3.00-4	4	250	-	3,5/50	Tűgörgős	25	75	R01	B02
P 265/25-75K	**P 267/25-75K**	260	85	3.00-4	4	250	200	3,5/50	Golyós	25	75	R01	B02
P 300/20-75R	**P 302/20-75R**	300	100	4.00-4	2	180	-	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B02
P 300/25-75K	**P 302/25-75K**	300	100	4.00-4	2	180	120	2,0/30	Golyós	25	75	R01	B02

* ábráját lásd a 198. oldalon
** nyommentes, szürke futófelülettel
További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke abronccsal	defektmentes, habbal töltött abronccsal	defektbiztos lágygumi futófelületű kerekek
Műszaki leírás (oldal)	38		44
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-AG**	**-VW sorozat**
Rendelhető	200-260 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	lásd a 154. oldalon



Blickle®

Sorozat: P, kerék-Ø 310 - 490 mm

Kerekek légtömlős gumiabronccsal, acéllemez felnivel

50 - 525 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 60° Shore A

Hőállóság -25° C - +50° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj kiváló

Padlóvédelem kiváló

P keréksorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2 ill. 4 réteg-számú, tömlővel, kiváló szállítási kényelem, rendkívül padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, háromszorosan hegesztett mélyágyas felni, behegesztett acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +50° C között.
A kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak. Használat közben mind a szélesség, mind az átmérő megváltozhat.
Keréksorozatok áttekintése a 46. oldalon.

Golyóscsapágyas kivitelnél csökkentett terhelés mellett max. 16 km/h megengedett.

6

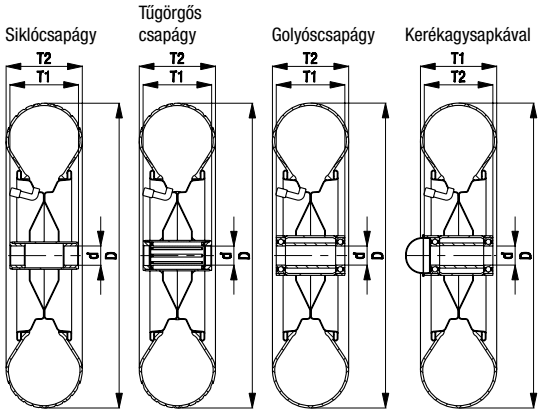
Kerekek hosszanti bordás profillal	Kerekek kereszt-bordás profillal	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Abroncs-méret	Réteg-szám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Abroncs-nyomás [bar/psi]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Hosszanti bordás profil *	Kereszt-bordás profil *
	P 310/20-75K	310	50	12½ x 2¼	2	50	30	2,5/36	Golyós	20	75		B05
	P 320/25-75R	340	120	13x5.00-6	2	250	-	2,8/40	Tűgörgős	25	75		B06
P 340/25-90K		350	115	4.00-6	4	300	230	3,5/50	Golyós	25	90	R01	
P 401/20-90G		400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	Sikló	20	90	R01	
P 401/25-90G		400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	Sikló	25	90	R01	
P 401/20-90R	**P 403/20-90R**	400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	Tűgörgős	20	90	R01	B07
P 401/25-90R	**P 403/25-90R**	400	100	4.00-8	2	250	-	2,0/30	Tűgörgős	25	90	R01	B07
P 401/25-90K	**P 403/25-90K**	400	100	4.00-8	2	250	190	2,0/30	Golyós	25	90	R01	B07
P 410/25-90R	**P 412/25-90R**	400	100	4.00-8	4	350	-	3,5/50	Tűgörgős	25	90	R01	B07
P 410/25-90K	**P 412/25-90K**	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5/50	Golyós	25	90	R01	B07
P 410/30-90K	**P 412/30-90K**	400	100	4.00-8	4	350	300	3,5/50	Golyós	30	90	R01	B07
P 420/25-90K		415	115	4.00-8	4	525	390	3,5/50	Golyós	25	90	R02	
P 420/30-90K		415	115	4.00-8	4	525	390	3,5/50	Golyós	30	90	R02	
	P 492/25-90R	490	100	3.50-12	4	300	-	2,5/36	Tűgörgős	25	90		B09

* ábráját lásd a 198. oldalon

Változatok/Tartozékok



	defektmentes, habbal töltött abronccsal	keréktengelyzáró sapkával (zárókerék)	tengelyre rögzíthető kerekek
Műszaki leírás (oldal)		85	58
Kiegészítő rendelési kód	**-AG**	**-E**	**-PA sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 470. oldalon



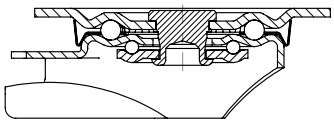
Blickle®

Sorozat: L-P, B-P

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, légtömlős gumiabronccsal

75 - 250 kg ✓RoHS





6







Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdság-növelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: P sorozat - Abroncs: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal. 2 ill. 4 rétegszámú, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 192. és 46. oldalon

Túl alacsony abroncsnyomás esetén a fékes kivitelnél a fék elveszíti fékező hatását.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]	Profil-típus *
L-P 200R	**B-P 200R**	**L-P 200R-ST**	200	50	75	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65	R01
L-P 220R	**B-P 220R**	**L-P 220R-ST**	220	65	100	Tűgörgős	255	140 x 110	105 x 75-80	11	67	R01
L-P 222R	**B-P 222R**	**L-P 222R-ST**	220	65	100	Tűgörgős	255	140 x 110	105 x 75-80	11	67	B01
L-P 261R		**L-P 261R-ST**	260	85	150	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
	B-P 261R		260	85	150	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15		R01
L-P 263R		**L-P 263R-ST**	260	85	150	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
	B-P 263R		260	85	150	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15		B02
L-P 265R		**L-P 265R-ST**	260	85	250	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78	R01
	B-P 265R		260	85	250	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15		R01
L-P 267R		**L-P 267R-ST**	260	85	250	Tűgörgős	308	175 x 175	140 x 140	15	78	B02
	B-P 267R		260	85	250	Tűgörgős	308	220 x 120	190 x 75	15		B02

* R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 198. oldalon

Változatok/Tartozékok









	nyommentes, szürke abroncscsal	defektmentes, habbal töltött abroncscsal	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	görgők defektmentes lágygumi futófelületű kerékkel
Műszaki leírás (oldal)	38		83	44
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-AG**	**RI-05.03**	**L/B/BH-VW sorozat**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	200 mm kerék-Ø	lásd a 155. oldalon

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Blickle®

Sorozat: PS

Nagy teherbírású kerekek légtömlős gumiabronccsal, acéllemez felnivel

450 - 1300 kg ✓RoHS



300-305 mm kerék-Ø

420-536 mm kerék-Ø

Futófelület keménysége 60° Shore A

Hőállóság -25° C - +50° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj kiváló

Padlóvédelem kiváló

PS keréksorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs keresztbordás profillal, 6, 8, ill. 10 rétegszámú, tömlővel, kiváló szállítási kényelem, rendkívül padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív acéllemezből préselt, csavarozott (lapos ágyazású) felni, behegesztett acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +50° C között.
A kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak. Használat közben mind a szélesség, mind az átmérő megváltozhat.

Keréksorozatok áttekintése a 46. oldalon.

Csökkentett terhelés mellett max. 25 km/h megengedett.

6

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Abroncs-méret	Réteg-szám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 25 km/h [kg]	Abroncs-nyomás [bar/psi]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Kereszt-bordás profil *
PS 310/20-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5/110	Golyóscsapágy	20	75	B02
PS 310/25-75K	300	100	4.00-4	6	450	350	7,5/110	Golyóscsapágy	25	75	B02
PS 315/25-75K	305	105	4.00-4	6	550	400	7,5/110	Golyóscsapágy	25	75	B03
PS 430/25-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	Golyóscsapágy	25	90	B08
PS 430/30-90K	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	Golyóscsapágy	30	90	B08
PS 432/30-90K	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0/101	Golyóscsapágy	30	90	B08
PS 464/30-90K	460	145	5.00-8	8	1140	770	7,0/101	Golyóscsapágy	30	90	B08
PS 536/35-120K	536	165	6.00-9	10	1300	1050	7,0/101	Golyóscsapágy	35	120	B08

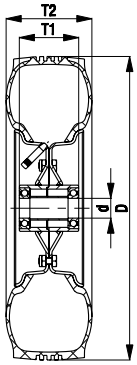
* ábráját lásd a 198. oldalon



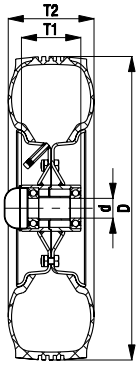
Változatok/Tartozékok

	keréktengelyzáró sapkával (zárókerék)
Műszaki leírás (oldal)	85
Kiegészítő rendelési kód	**-E**
Rendelhető	érdeklődés alapján

Golyóscsapágy



Kerékagysapkával



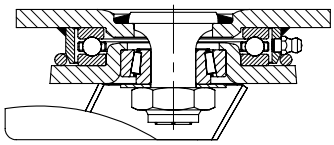
Blickle®

Sorozat: LS-P, BS-P, LS-PS, BS-PS

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősítet forgókoszorúval, nagy teherbírású kerék légtömlős gumiabronccsal

350 - 1300 kg ✓RoHS







Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal

Kerekek: P/PS sorozat - Abroncs: P sorozat: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 4 rétegszámú, fekete színű. PS sorozat: légtömlős gumiabroncs keresztbordás profillal, 6, 8 ill. 10 rétegszámú, fekete színű.
Felni: P sorozat: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.
PS sorozat: masszív acéllemezből préselt, csavarozott (lapos ágyazású) felni, acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 195., 193. és 46. oldalon

Túl alacsony abroncsnyomás esetén a fékes kivitelnél a fék elveszíti fékező hatását.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]	Profiltípus *
LS-PS 310K	**BS-PS 310K**	300	100	450	Golyóscsapágy	355	200 x 160	160 x 120	14	85	B02
LS-PS 315K	**BS-PS 315K**	305	105	550	Golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B03
LS-P 410K	**BS-P 410K**	400	100	350	Golyóscsapágy	470	200 x 160	160 x 120	14	100	R01
LS-P 420K	**BS-P 420K**	415	115	525	Golyóscsapágy	478	200 x 160	160 x 120	14	100	R02
LS-PS 430K	**BS-PS 430K**	420	115	650	Golyóscsapágy	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 432K	**BS-PS 432K**	420	115	750	Golyóscsapágy	480	200 x 160	160 x 120	14	100	B08
LS-PS 464K	**BS-PS 464K**	460	145	1140	Golyóscsapágy	520	200 x 160	160 x 120	14	110	B08
LS-PS 536K		536	165	1300	Golyóscsapágy	623	255 x 200	210 x 160	18	120	B08
	BS-PS 536K	536	165	1300	Golyóscsapágy	623	255 x 220	210 x 160	18		B08

* R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 198. oldalon

Változatok/Tartozékok



	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°
Műszaki leírás (oldal)	81	83	83
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**	**-RI2**	**-RI4**
Rendelhető	érdeklődés alapján	300 - 460 mm kerék-Ø	300 - 460 mm kerék-Ø

Sorozat: PK

Kerekek légtömlős gumiabronccsal, műanyag felnivel



75 - 250 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége	60° Shore A
Hőállóság	-20° C - +40° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	kiváló
Padlóvédelem	kiváló

PK keréksorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2 rétegszámú, tömlővel, kiváló szállítási kényelem jellemzi, rendkívül padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilénből, fekete színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -20° C és +40° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

A kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak és használat közben mind a szélesség, mind az átmérő megváltozhat.
Keréksorozatok áttekintése a 46. oldalon.

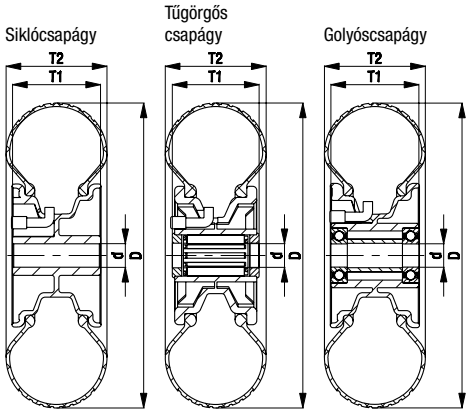
Kerekek hosszanti bordás profillal	Kerekek keresztbordás profillal	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Abroncs-méret	Réteg-szám	Teher-bírás [kg]	Abroncs-nyomás [bar/psi]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Hosszanti bordás profil *	Keresztbordás profil *
PK 200/20-60G		200	50	200x50	2	75	2,5/36	Sikló	20	60	R01	
	PK 257/20-75G	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Sikló	20	75		B04
PK 260/20-75G	**PK 262/20-75G**	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Sikló	20	75	R01	B02
PK 260/25-75G	**PK 262/25-75G**	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Sikló	25	75	R01	B02
PK 260/20-75R	**PK 262/20-75R**	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B02
PK 260/25-75R	**PK 262/25-75R**	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Tűgörgős	25	75	R01	B02
PK 260/20-75K	**PK 262/20-75K**	260	85	3.00-4	2	150	2,0/30	Golyós	20	75	R01	B02
PK 300/20-75G	**PK 302/20-75G**	300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	Sikló	20	75	R01	B02
PK 300/25-75G	**PK 302/25-75G**	300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	Sikló	25	75	R01	B02
PK 300/20-75R	**PK 302/20-75R**	300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B02
PK 300/25-75R	**PK 302/25-75R**	300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	Tűgörgős	25	75	R01	B02
PK 300/20-75K	**PK 302/20-75K**	300	100	4.00-4	2	180	2,0/30	Golyós	20	75	R01	B02
PK 400/20-75G	**PK 402/20-75G**	400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	Sikló	20	75	R01	B07
PK 400/25-75G	**PK 402/25-75G**	400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	Sikló	25	75	R01	B07
PK 400/20-75R	**PK 402/20-75R**	400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	Tűgörgős	20	75	R01	B07
PK 400/25-75R	**PK 402/25-75R**	400	100	4.00-8	2	250	2,0/30	Tűgörgős	25	75	R01	B07

* ábráját lásd a 198. oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke abronccsal	piros felnivel	defektmentes lágygumi futófelületű kerekek
Műszaki leírás (oldal)	38		44
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-ROT**	**-VWPP sorozat**
Rendelhető	200 - 260 mm kerék-Ø	260 - 400 mm kerék-Ø	lásd a 156. oldalon



Légtömlős gumiabroncsok profiltípusai

Hosszanti bordás profil



R01



R02

Keresztbordás profil



B01



B02



B03



B04



B05



B06



B07



B08



B09

Nagy teherbírású szuperelasztikus tömörgumi futófelületű kerekek és görgők

7



Tartalom



	VLE	L	LS
			
Sorozat	VLE	L-VLE	LS-VLE
Kerék-Ø	250 - 525 mm	250 mm	250 - 525 mm
Teherbírás	450 - 1885 kg	450 kg	450 - 1885 kg
Oldal	**202**	**203**	**204**

7

Blickle®

Sorozat: VLE

Nagy teherbírású kerekek szuperelasztikus tömörgumi abronccsal, acéllemez felnivel

450 - 1885 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 70° Shore A

Hőállóság -25° C és +80° C között rövid ideig +100° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj nagyon jó

Padlóvédelem nagyon jó

VLE keréksorozat:
Abroncs: szuperelasztikus tömörgumi, félmerev abroncstalp, acéldróttal merevített, nagyon magas szállítási kényelem jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű. 250-306 mm kerékátmérőnél: 2-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület. 405-525 mm kerékátmérőnél: 3-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: erős acéllemezből préselt, csavarozott, behegesztett kerékaggyal vagy megerősített felnivel, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat 36-37. o.).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Ez a típus a légtömlős kerék alternatívája - Előnye: defektmentes, normál használat mellett karbantartást nem igényel, jó stabilitást biztosít, precízen kormányozható.

Áttekintés a 46. oldalon.
Csökkentett terhelés mellett max. 25 km/h megengedett.

7

Kerekek hosszanti bordás profillal	Kerekek kereszt-bordás profillal	Kerék-Ø * (D) [mm]	Kerék-szélesség * (T2) [mm]	Abroncs-méret	Felni-méret	Teherbírás 6 km/h [kg]	Teherbírás 25 km/h [kg]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Hosszanti bordás profil **	Kereszt-bordás profil **
VLE 250/20-75K	**VLE 255/20-75K**	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Golyós	20	75	R50	B51
VLE 250/25-75K	**VLE 255/25-75K**	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	Golyós	25	75	R50	B51
VLE 252/25-75K ***	**VLE 257/25-75K** ***	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	Golyós	25	75	R50	B51
VLE 305/20-75K	**VLE 310/20-75K**	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Golyós	20	75	R50	B50
VLE 305/25-75K	**VLE 310/25-75K**	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	Golyós	25	75	R50	B50
VLE 307/25-75K ***	**VLE 312/25-75K** ***	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	Golyós	25	75	R50	B50
VLE 405/25-90K	**VLE 410/25-90K**	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Golyós	25	90	R50	B50
VLE 405/30-90K	**VLE 410/30-90K**	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	Golyós	30	90	R50	B50
	VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090	Golyós	30	90		B50
	VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450	Golyós	45	120		B50

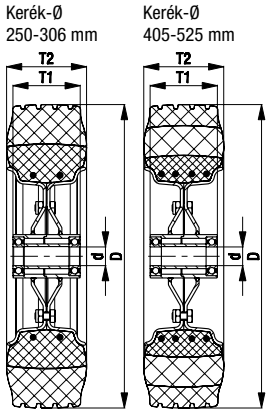
* a kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak és használat közben a méretek kissé módosulhatnak
** ábráját lásd a 205. oldalon
*** megerősített felni
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	nyommentes futófelülettel ****	antisztatikus kivitelben, fekete futófelület	keréktengelyzáró sapkával	tengelyre rögzíthető kerekek	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	85	58	
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	**-AS**	**-E**	**VLEA sorozat**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 471. oldalon	érdeklődés alapján

**** a 250 mm átmérőnél nyommentes szürke, a többi nyommentes natúr színű



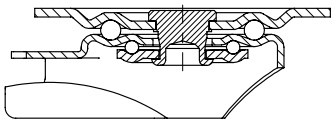
Blickle®

Sorozat: L-VLE, B-VLE

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő, talplemezes rögzítés, nagy teherbírású kerék szuperelasztikus tömörgumi abronccsal

450 kg ✓RoHS











Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VLE sorozat - Abroncs: 2-komponensű abroncs, amely kemény abroncstalpból és nagy rugalmasságú, kopásálló futófelületből áll, fekete színű.
Felni: masszív acéllemezből préselt, csavarozott (lapos ágyazású) felni, acél kerékaggyal, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 202. és 46. oldalon

7

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]	Profil-típus *
L-VLE 250K		**L-VLE 250K-ST**	250	85	450	Golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70	R50
	B-VLE 250K		250	85	450	Golyóscsapágy	295	220 x 120	190 x 75	15		R50
L-VLE 255K		**L-VLE 255K-ST**	250	85	450	Golyóscsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70	B51
	B-VLE 255K		250	85	450	Golyóscsapágy	295	220 x 120	190 x 75	15		B51

* R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 205. oldalon

Változatok/Tartozékok





	nyommentes futófelülettel	antisztatikus kivitelben, fekete futófelület
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	**-AS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

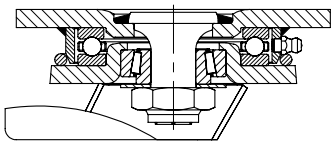
Blickle®

Sorozat: LS-VLE, BS-VLE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, erős forgókoszorúval, nagy teherbírású kerék szuperelasztikus tömörgumi abronccsal

450 - 1885 kg ✓RoHS











Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VLE sorozat - Abroncs: kemény abroncstalp, fekete színű.
250-306 mm kerékátmérőnél: 2-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület.
405-525 mm kerékátmérőnél: 3-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület.
Felni: masszív acéllemezből préselt, csavarozott (lapos ágyazású) felni, acél kerékaggyal, ill. megerősített felnivel, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 202. és 46. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]	Profil-típus *
LS-VLE 250K	**BS-VLE 250K**	**LS-VLE 250K-ST**	250	85	450	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 255K	**BS-VLE 255K**	**LS-VLE 255K-ST**	250	85	450	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 252K **	**BS-VLE 252K ****	**LS-VLE 252K-ST ****	250	85	600	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	R50
LS-VLE 257K **	**BS-VLE 257K ****	**LS-VLE 257K-ST ****	250	85	600	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75	B51
LS-VLE 305K	**BS-VLE 305K**	***	306	105	450	Golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 310K	**BS-VLE 310K**	***	306	105	450	Golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 307K **	**BS-VLE 307K ****	***	306	105	700	Golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	R50
LS-VLE 312K **	**BS-VLE 312K ****	***	306	105	700	Golyóscsapágy	358	200 x 160	160 x 120	14	85	B50
LS-VLE 405K	**BS-VLE 405K**	***	405	105	950	Golyóscsapágy	473	200 x 160	160 x 120	14	100	R50
LS-VLE 410K	**BS-VLE 410K**	***	405	105	950	Golyóscsapágy	473	200 x 160	160 x 120	14	100	B50
LS-VLE 460K	**BS-VLE 460K**	***	455	120	1415	Golyóscsapágy	518	200 x 160	160 x 120	14	110	B50
LS-VLE 530K		***	525	140	1885	Golyóscsapágy	618	255 x 200	210 x 160	18	120	B50
	BS-VLE 530K		525	140	1885	Golyóscsapágy	618	255 x 220	210 x 160	18		B50

* R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 205. oldalon
** megerősített felni
*** „Radstop" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	nyommentes futófelülettel ****	antisztatikus kivitelben, fekete futófelület	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°
Műszaki leírás (oldal)	36	36, 38	81	83	83
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	**-AS**	**-RA**	**-RI2**	**-RI4**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	250 - 455 mm kerék-Ø	250 - 455 mm kerék-Ø

**** a 250 mm átmérőnél nyommentes szürke, a többi nyommentes natúr színű

Szuperelasztikus tömörgumi abroncsok profiltípusai

✓RoHS

Hosszanti bordás profil



R50

Keresztbordás profil



B50



B51

Fröccsöntött poliuretán futófelületű kerekek és görgők



Tartalom



PATH

		LE	LER	L	LK	LKR	LU	LH
Sorozat	PATH	LE-PATH	LER-PATH	L-PATH	LK-PATH			
Kerék-Ø	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm			
Teherbírás	150 - 500 kg	150 - 300 kg	150 - 300 kg	150 - 400 kg	150 - 500 kg			
Oldal	**208**	**209**	**210**	**211**	**212**			



POTH

Sorozat	POTH			L-POTH	LK-POTH	LKR-POTH	LU-POTH	LH-POTH
Kerék-Ø	75 - 250 mm			100 - 250 mm	75 - 200 mm	75 - 125 mm	125 - 200 mm	75 - 250 mm
Teherbírás	200 - 1000 kg			200 - 500 kg	200 - 600 kg	200 - 350 kg	350 - 750 kg	200 - 900 kg
Oldal	**213**			**214**	**215**	**216**	**217**	**218/219**

Blickle®

Sorozat: PATH

Termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekek poliamid felnivel



150 - 500 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége 94° Shore A

Hőállóság -25° C és +70° C között rövid ideig +90° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

PATH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, oldhatatlan ragasztókötés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C), középre beágyazott zárt golyóscsapágy, 80-125 mm kerékátmérőnél integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 42. oldalon.

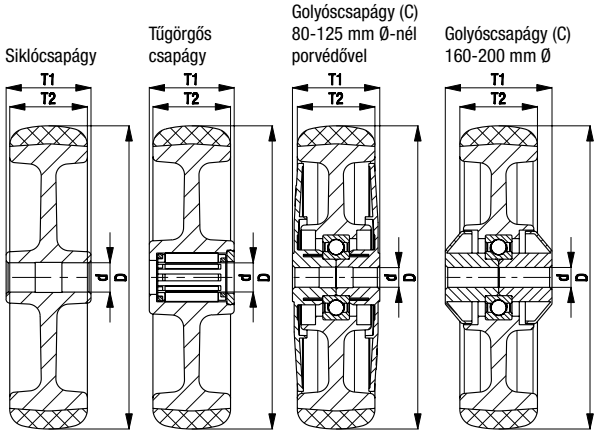
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PATH 80/12G	80	32	150	Siklócsapágy	12	35
PATH 80/8K-FK	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	8	36
PATH 100/12G	100	32	200	Siklócsapágy	12	45
PATH 100/8K-FK	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	8	46
PATH 100/10K-FK	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	10	46
PATH 125/12G	125	32	250	Siklócsapágy	12	45
PATH 125/8K-FK	125	32	250	Golyóscsapágy (C)	8	46
PATH 125/10K-FK	125	32	250	Golyóscsapágy (C)	10	46
PATH 160/20G	160	40	400	Siklócsapágy	20	60
PATH 160/20R	160	40	400	Tűgörgős	20	60
PATH 160/20K	160	40	400	Golyóscsapágy (C)	20	60
PATH 200/20G	200	40	500	Siklócsapágy	20	60
PATH 200/20R	200	40	500	Tűgörgős	20	60
PATH 200/20K	200	40	500	Golyóscsapágy (C)	20	60

További méreteket a 99. oldalon talál

Változatok/Tartozékok*



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-KD**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes golyós-csapágyas kivitelhez



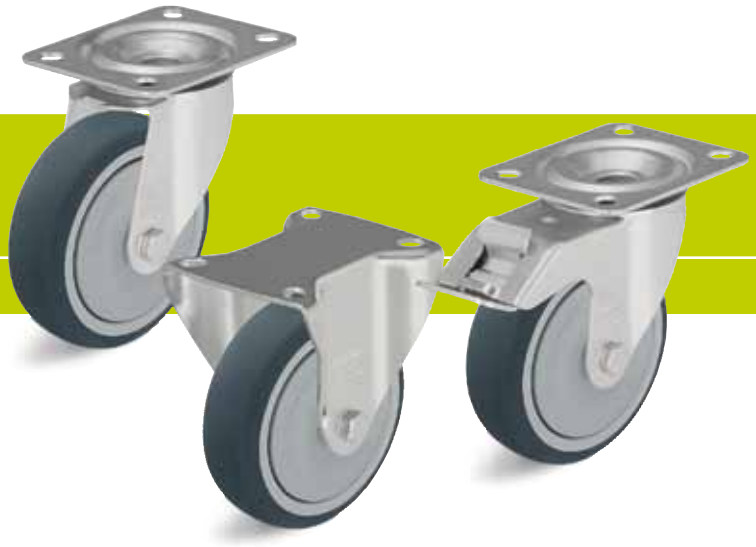
* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**), rendelhető a 160-200 mm kerékátmérőhöz (műszaki leírás a 60. oldalon)
** a teherbírás 35 %-kal csökken

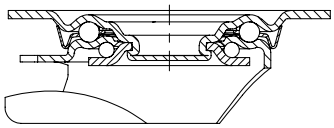
Blickle®

Sorozat: LE-PATH, B-PATH

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 80-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-PATH 80G	**B-PATH 80G**	**LE-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 80K-FK	**B-PATH 80K-FK**	**LE-PATH 80K-FI-FK**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PATH 100G	**B-PATH 100G**	**LE-PATH 100G-FI**	100	32	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 100K-FK	**B-PATH 100K-FK**	**LE-PATH 100K-FI-FK**	100	32	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PATH 125G	**B-PATH 125G**	**LE-PATH 125G-FI**	125	32	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PATH 125K-FK	**B-PATH 125K-FK**	**LE-PATH 125K-FI-FK**	125	32	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PATH 160G	**B-PATH 160G**	**LE-PATH 160G-FI**	160	40	300	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 160R	**B-PATH 160R**	**LE-PATH 160R-FI**	160	40	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 160K	**B-PATH 160K**	**LE-PATH 160K-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200G	**B-PATH 200G**	**LE-PATH 200G-FI**	200	40	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200R	**B-PATH 200R**	**LE-PATH 200R-FI**	200	40	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PATH 200K	**B-PATH 200K**	**LE-PATH 200K-FI**	200	40	300	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 362. oldalon

Változatok/Tartozékok*



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	műanyag lábvédővel	rozsdamentes persellyel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	80	81	83	84	85
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01 / RI-03.03**	**-FP**	**-XA**
Rendelhető		összes golyóscsapágyas kivitelhez	160 - 200 mm kerék-Ø	160 - 200 mm kerék-Ø	RI-03.01: Ø 100-125 RI-03.03: Ø 160-200	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**) ill. kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel (**-KD**), külön kérésre rendelhető (műszaki leírás a 60-61. oldalon)
** teherbírás 35 %-kal csökken
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

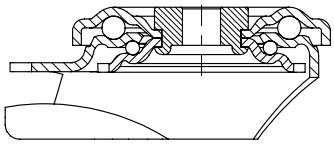
Blickle®

Sorozat: LER-PATH

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS









Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 80-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-PATH 80G	**LER-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-PATH 80K-FK	**LER-PATH 80K-FI-FK**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LER-PATH 100G	**LER-PATH 100G-FI**	100	32	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-PATH 100K-FK	**LER-PATH 100K-FI-FK**	100	32	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LER-PATH 125G	**LER-PATH 125G-FI**	125	32	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-PATH 125K-FK	**LER-PATH 125K-FI-FK**	125	32	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LER-PATH 160G	**LER-PATH 160G-FI**	160	40	300	Siklócsapágy	195	88	13	54
LER-PATH 160R	**LER-PATH 160R-FI**	160	40	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LER-PATH 160K	**LER-PATH 160K-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy (C)	195	88	13	54
LER-PATH 200G	**LER-PATH 200G-FI**	200	40	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LER-PATH 200R	**LER-PATH 200R-FI**	200	40	300	Tűgörgős	235	88	13	54
LER-PATH 200K	**LER-PATH 200K-FI**	200	40	300	Golyóscsapágy (C)	235	88	13	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 363. oldalon

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag lábvédővel	rozsdamentes persellyel	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	84	85	60	61
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-FP**	**-XA**	**-XR**	**-KD**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

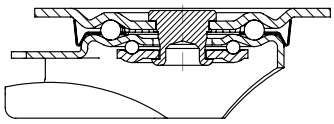
Blickle®

Sorozat: L-PATH, B-PATH

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 400 kg ✓RoHS







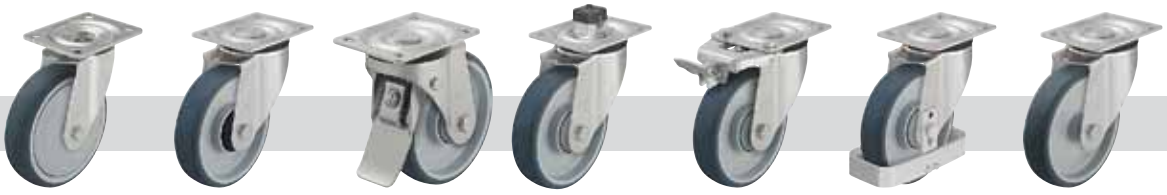
Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötét-szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 80-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-PATH 80G	**B-PATH 80G**	**L-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 80K-FK	**B-PATH 80K-FK**	**L-PATH 80K-FI-FK**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PATH 100G	**B-PATH 100G**	**L-PATH 100G-FI**	100	32	200	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 100K-FK	**B-PATH 100K-FK**	**L-PATH 100K-FI-FK**	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PATH 125G	**B-PATH 125G**	**L-PATH 125G-FI**	125	32	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PATH 125K-FK	**B-PATH 125K-FK**	**L-PATH 125K-FI-FK**	125	32	200	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PATH 160G	**B-PATH 160G**	**L-PATH 160G-FI**	160	40	400	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 160R	**B-PATH 160R**	**L-PATH 160R-FI**	160	40	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 160K	**B-PATH 160K**	**L-PATH 160K-FI**	160	40	400	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PATH 200G	**B-PATH 200G**	**L-PATH 200G-FI**	200	40	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PATH 200R	**B-PATH 200R**	**L-PATH 200R-FI**	200	40	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PATH 200K	**B-PATH 200K**	**L-PATH 200K-FI**	200	40	400	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok *



	golyóscsapágyas (C) kivitel ábrája 100-125 mm kerék-Ø	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel	rozsdamentes persellyel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	80	81	83	84	85
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01 / RI-05.03**	**-FP / -FS**	**-XA**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes mérethez	160 - 200 mm kerék-Ø	RI-03.01: 100-125 Ø RI-05.03: 160-200 Ø	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**) ill. kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel (**-KD**), külön kérésre rendelhető (műszaki leírás a 60-61. oldalon)
** teherbírás 35 %-kal csökken
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

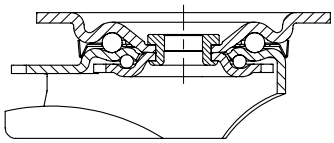
Blickle®

Sorozat: LK-PATH, BK-PATH, BH-PATH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 500 kg ✓RoHS





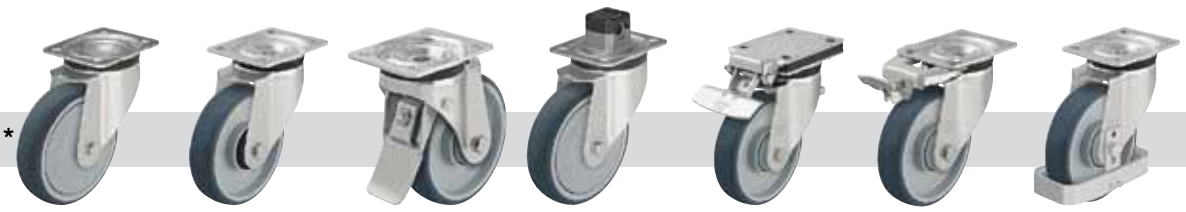


Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes. Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) 100-125 mm kerékátmérőnél szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-PATH 80G	**BK-PATH 80G**	**LK-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 80K	**BK-PATH 80K**	**LK-PATH 80K-FI**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PATH 100K-1-FK	**BK-PATH 100K-1-FK**	**LK-PATH 100K-1-FI-FK**	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PATH 100K-3-FK	**BK-PATH 100K-3-FK**	**LK-PATH 100K-3-FI-FK**	100	32	200	Golyóscsapágy (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PATH 125K-1-FK	**BK-PATH 125K-1-FK**	**LK-PATH 125K-1-FI-FK**	125	32	250	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PATH 125K-3-FK	**BK-PATH 125K-3-FK**	**LK-PATH 125K-3-FI-FK**	125	32	250	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PATH 160G	**BH-PATH 160G**	**LK-PATH 160G-FI**	160	40	400	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 160R	**BH-PATH 160R**	**LK-PATH 160R-FI**	160	40	400	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 160K	**BH-PATH 160K**	**LK-PATH 160K-FI**	160	40	400	Golyóscsapágy (C)	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PATH 200G	**BH-PATH 200G**	**LK-PATH 200G-FI**	200	40	500	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PATH 200R	**BH-PATH 200R**	**LK-PATH 200R-FI**	200	40	500	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PATH 200K	**BH-PATH 200K**	**LK-PATH 200K-FI**	200	40	500	Golyóscsapágy (C)	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok *



	golyóscsapágyas (C) kivitel ábrája 100-125 mm kerék-Ø	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	összes méret	100 - 125 mm kerék-Ø	100-200 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* **további Változat/Tartozék: 1.** Rozsdamentes persely (**-XA**), rendelhető a siklócsapágyas kivitelekhez; **2.** Rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**) / kiegészítő golyóscsapágy-tömítés (**-KD**), érdeklődés alapján
** teherbírás 35 %-kal csökken. *** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-05.01** 80-125 mm kerék-Ø 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125 mm kerék-Ø 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 160-200 mm kerék-Ø (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Blickle®

Sorozat: POTH

Termoplasztikus poliuretán futófelületű kerekek masszív poliamid felnivel



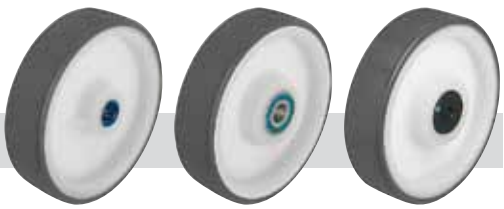
200 - 1000 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	94° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

POTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű, termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, magas szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, oldhatatlan ragasztókötés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel
Keréksorozatok áttekintése a 47. oldalon.

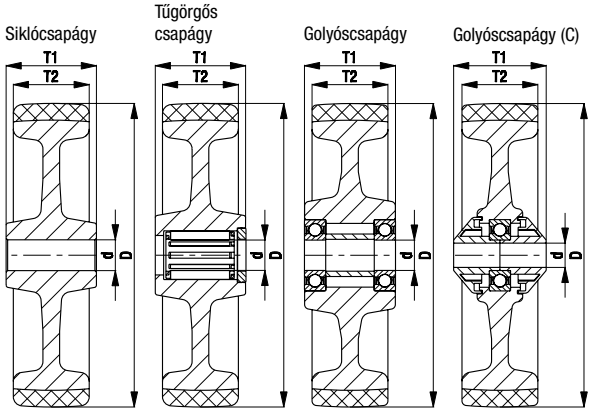
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POTH 75/15G	75	37	200	Siklócsapágy	15	45
POTH 75/15R	75	37	200	Tűgörgős	15	45
POTH 100/12G	100	35	300	Siklócsapágy	12	45
POTH 100/15G	100	35	300	Siklócsapágy	15	45
POTH 100/12R	100	35	300	Tűgörgős	12	45
POTH 100/15R	100	35	300	Tűgörgős	15	45
POTH 100/8K	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	8	46
POTH 100/10K	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	10	46
POTH 100/15K	100	35	300	Golyóscsapágy	15	45
POTH 125/12G	125	40	350	Siklócsapágy	12	45
POTH 125/15G	125	40	350	Siklócsapágy	15	45
POTH 125/12R	125	40	350	Tűgörgős	12	45
POTH 125/15R	125	40	350	Tűgörgős	15	45
POTH 125/8K	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	8	46
POTH 125/10K	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	10	46
POTH 125/15K	125	40	350	Golyóscsapágy	15	45
POTH 150/20G	150	45	500	Siklócsapágy	20	60
POTH 150/20R	150	45	500	Tűgörgős	20	60
POTH 150/20K	150	45	500	Golyóscsapágy	20	60
POTH 160/20G	160	45	550	Siklócsapágy	20	60
POTH 160/20R	160	45	550	Tűgörgős	20	60
POTH 160/20K	160	45	550	Golyóscsapágy	20	60
POTH 200/20G	200	50	800	Siklócsapágy	20	60
POTH 200/20R	200	50	800	Tűgörgős	20	60
POTH 200/20K	200	50	800	Golyóscsapágy	20	60
POTH 200/25K	200	50	800	Golyóscsapágy	25	60
POTH 250/25G	250	50	1000	Siklócsapágy	25	60
POTH 250/25K	250	50	1000	Golyóscsapágy	25	60

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	rozsdamentes golyóscsapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	60	61	61
Kiegészítő rendelési kód	**-XR**	**-XK**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	golyóscsapágy(C)-hez és érdeklődés alapján

* 160-200 mm kerékátmérőnél a tengelyfurat-Ø 12 mm-re szűkül és az agyfurathossz 62 mm-re nő



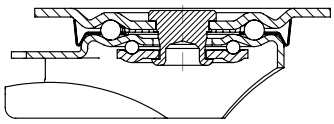
Blickle®

Sorozat: L-POTH, B-POTH, BH-POTH

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

200 - 500 kg ✓RoHS







Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyós-csapágy (C).
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-POTH 100G	**B-POTH 100G**	**L-POTH 100G-FI**	100	35	200	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100R	**B-POTH 100R**	**L-POTH 100R-FI**	100	35	200	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 100K	**B-POTH 100K**	**L-POTH 100K-FI**	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POTH 125G	**B-POTH 125G**	**L-POTH 125G-FI**	125	40	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125R	**B-POTH 125R**	**L-POTH 125R-FI**	125	40	200	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 125K	**B-POTH 125K**	**L-POTH 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POTH 150G	**B-POTH 150G**	**L-POTH 150G-FI**	150	45	400	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150R	**B-POTH 150R**	**L-POTH 150R-FI**	150	45	400	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 150K	**B-POTH 150K**	**L-POTH 150K-FI**	150	45	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160G	**B-POTH 160G**	**L-POTH 160G-FI**	160	45	400	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160R	**B-POTH 160R**	**L-POTH 160R-FI**	160	45	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 160K	**B-POTH 160K**	**L-POTH 160K-FI**	160	45	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-POTH 200G	**B-POTH 200G**	**L-POTH 200G-FI**	200	50	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200R	**B-POTH 200R**	**L-POTH 200R-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 200K	**B-POTH 200K**	**L-POTH 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-POTH 250G-3	**BH-POTH 250G**	*	250	50	500	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-POTH 250K-3	**BH-POTH 250K**	*	250	50	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Nemesacél kiviteleket lásd a 367. oldalon

Változat/Tartozékok**



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel	rozsdamentes persellyel	rozsdamentes tűgörgős (-XR) / golyóscsapágy (-XK)
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	83	84	85	60 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01 / RI-05.03**	**-FP / -FS**	**-XA**	**-XR / -XK**
Rendelhető	100 - 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	160 - 200 mm kerék-Ø	RI-03.01: 100-125 Ø RI-05.03: 150-200 Ø	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

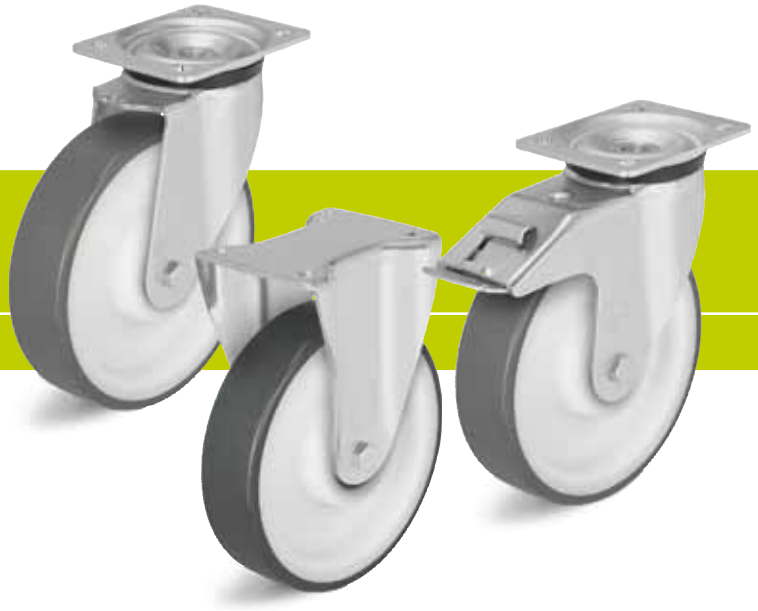
** **további Változatok / Tartozékok: 1.** Kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel (**-KD**), külön kérésre rendelhető (műszaki leírás a 61. oldalon)
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

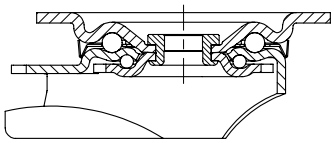
Blickle®

Sorozat: LK-POTH, BK-POTH, BH-POTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

200 - 600 kg ✓RoHS







Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

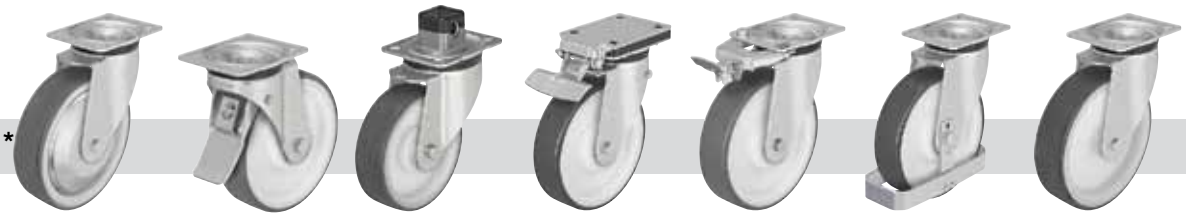
Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-POTH 75G	**BK-POTH 75G**	**LK-POTH 75G-FI**	75	37	200	Siklócsapágy	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 75R	**BK-POTH 75R**	**LK-POTH 75R-FI**	75	37	200	Tűgörgős	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-POTH 100G-1	**BK-POTH 100G-1**	**LK-POTH 100G-1-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100R-1	**BK-POTH 100R-1**	**LK-POTH 100R-1-FI**	100	35	300	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100K-1	**BK-POTH 100K-1**	**LK-POTH 100K-1-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POTH 100G-3	**BK-POTH 100G-3**	**LK-POTH 100G-3-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100R-3	**BK-POTH 100R-3**	**LK-POTH 100R-3-FI**	100	35	300	Tűgörgős	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 100K-3	**BK-POTH 100K-3**	**LK-POTH 100K-3-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POTH 125G-1	**BK-POTH 125G-1**	**LK-POTH 125G-1-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125R-1	**BK-POTH 125R-1**	**LK-POTH 125R-1-FI**	125	40	350	Tűgörgős	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125K-1	**BK-POTH 125K-1**	**LK-POTH 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POTH 125G-3	**BK-POTH 125G-3**	**LK-POTH 125G-3-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125R-3	**BK-POTH 125R-3**	**LK-POTH 125R-3-FI**	125	40	350	Tűgörgős	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 125K-3	**BK-POTH 125K-3**	**LK-POTH 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-POTH 150G	**BH-POTH 150G**	**LK-POTH 150G-FI**	150	45	500	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150R	**BH-POTH 150R**	**LK-POTH 150R-FI**	150	45	500	Tűgörgős	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 150K	**BH-POTH 150K**	**LK-POTH 150K-FI**	150	45	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 160K	**BH-POTH 160K**	**LK-POTH 160K-FI**	160	45	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-POTH 200G	**BH-POTH 200G**	**LK-POTH 200G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200R	**BH-POTH 200R**	**LK-POTH 200R-FI**	200	50	600	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-POTH 200K	**BH-POTH 200K**	**LK-POTH 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Nemesacél kiviteleket lásd a 368. oldalon

Változatok/Tartozékok *



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	80	83	84	85
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd *****	**-FS**	**-XA**
Rendelhető	100 - 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	100 - 125 mm kerék-Ø	100,125,160, 200 -Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (-XA) vagy rozsdamentes golyóscsapágy (-XK) a kerékagyban, ill. kiegészítő golyóscsapágy-tömítés (-KD), külön kérésre rendelhető
** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** **RI-05.01** 75-125 mm kerék-Ø 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100-125 mm kerék-Ø 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 150-200 mm kerék-Ø (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

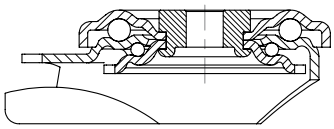
Blickle®

Sorozat: LKR-POTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

200 - 350 kg ✓RoHS









Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-POTH 75G	**LKR-POTH 75G-FI**	75	37	200	Siklócsapágy	108	88	13	40
LKR-POTH 75R	**LKR-POTH 75R-FI**	75	37	200	Tűgörgős	108	88	13	40
LKR-POTH 100G	**LKR-POTH 100G-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	130	88	13	45
LKR-POTH 100R	**LKR-POTH 100R-FI**	100	35	300	Tűgörgős	130	88	13	45
LKR-POTH 100K	**LKR-POTH 100K-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	130	88	13	45
LKR-POTH 125G	**LKR-POTH 125G-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	88	13	48
LKR-POTH 125R	**LKR-POTH 125R-FI**	125	40	350	Tűgörgős	155	88	13	48
LKR-POTH 125K	**LKR-POTH 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	155	88	13	48

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	84	85	60	61	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-XA**	**-XR**	**-XK**	**-KD**
Rendelhető	100 - 125 mm kerék-Ø	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

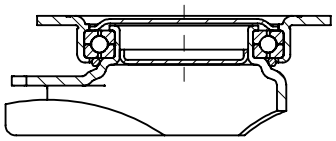
Blickle®

Sorozat: LU-POTH, BH-POTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

350 - 750 kg ✓RoHS







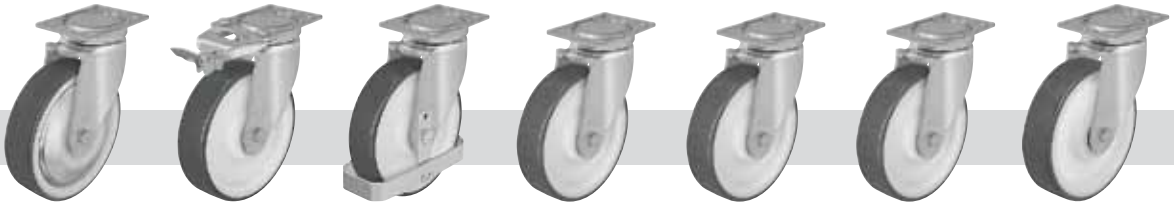
Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és zavartalan forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-POTH 125K	**BH-POTH 125K**	**LU-POTH 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-POTH 150G	**BH-POTH 150G**	**LU-POTH 150G-FI**	150	45	500	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 150R	**BH-POTH 150R**	**LU-POTH 150R-FI**	150	45	500	Tűgörgős	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 150K	**BH-POTH 150K**	**LU-POTH 150K-FI**	150	45	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160G	**BH-POTH 160G**	**LU-POTH 160G-FI**	160	45	550	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160R	**BH-POTH 160R**	**LU-POTH 160R-FI**	160	45	550	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 160K	**BH-POTH 160K**	**LU-POTH 160K-FI**	160	45	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-POTH 200G	**BH-POTH 200G**	**LU-POTH 200G-FI**	200	50	750	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POTH 200R	**BH-POTH 200R**	**LU-POTH 200R-FI**	200	50	750	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-POTH 200K	**BH-POTH 200K**	**LU-POTH 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	84	83	84	85	60	61	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA**	**-XR**	**-XK**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

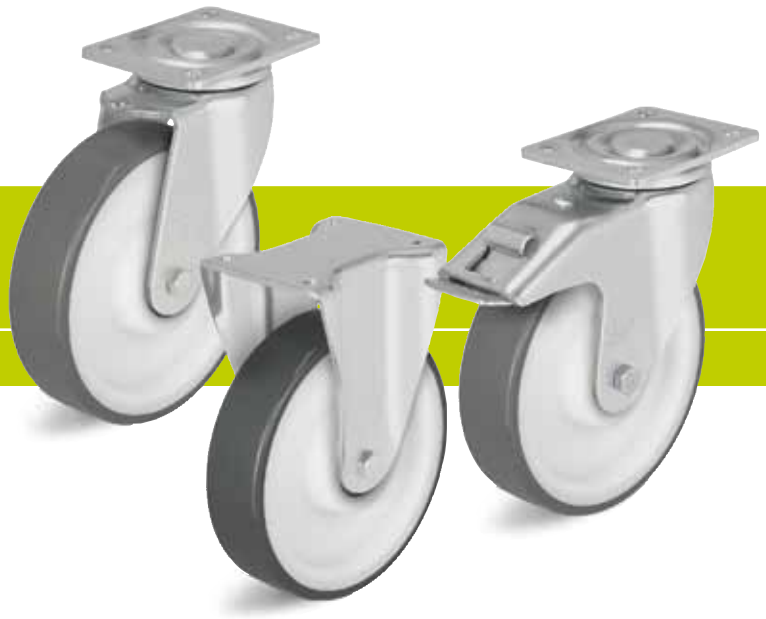
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

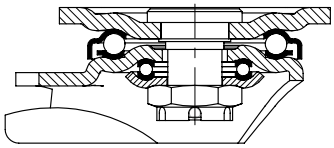
Blickle®

Sorozat: LH-POTH, BH-POTH, kerék-Ø 75 - 125 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

200 - 350 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

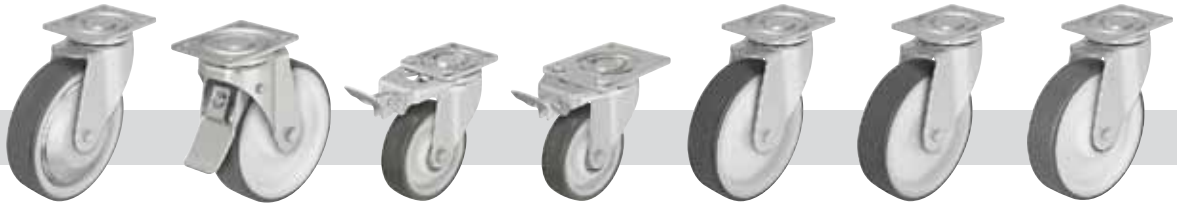
Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-POTH 75G	**BH-POTH 75G**	**LH-POTH 75G-FI**	75	37	200	Siklócsapágy	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 75R	**BH-POTH 75R**	**LH-POTH 75R-FI**	75	37	200	Tűgörgős	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-1	**BH-POTH 100G-1**	**LH-POTH 100G-1-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100R-1	**BH-POTH 100R-1**	**LH-POTH 100R-1-FI**	100	35	300	Tűgörgős	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100K-1	**BH-POTH 100K-1**	**LH-POTH 100K-1-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 100G-3	**BH-POTH 100G-3**	**LH-POTH 100G-3-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100R-3	**BH-POTH 100R-3**	**LH-POTH 100R-3-FI**	100	35	300	Tűgörgős	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 100K-3	**BH-POTH 100K-3**	**LH-POTH 100K-3-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125G-1	**BH-POTH 125G-1**	**LH-POTH 125G-1-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125R-1	**BH-POTH 125R-1**	**LH-POTH 125R-1-FI**	125	40	350	Tűgörgős	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125K-1	**BH-POTH 125K-1**	**LH-POTH 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-POTH 125G-3	**BH-POTH 125G-3**	**LH-POTH 125G-3-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125R-3	**BH-POTH 125R-3**	**LH-POTH 125R-3-FI**	125	40	350	Tűgörgős	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-POTH 125K-3	**BH-POTH 125K-3**	**LH-POTH 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	84	80	83	83	85	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**RI-04.01**	**RI-04.03**	**-XA**	**-XR**	**-XK**
Rendelhető	100 - 125 mm kerék-Ø	összes mérethez	75-125 mm kerék-Ø 100x85 talpmérettel	100-125 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

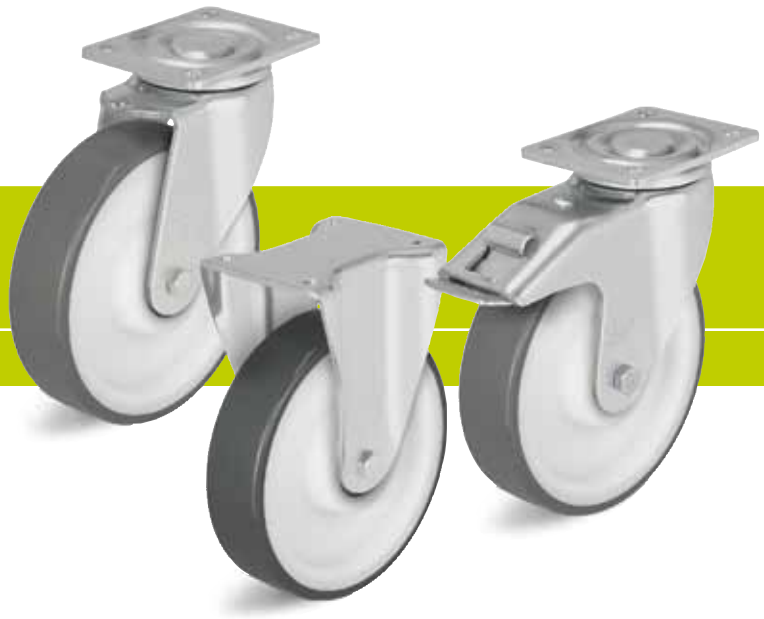
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

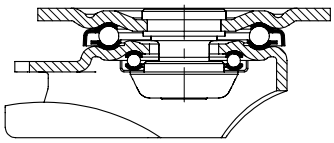
Blickle®

Sorozat: LH-POTH, BH-POTH, kerék-Ø 150 - 250 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

500 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

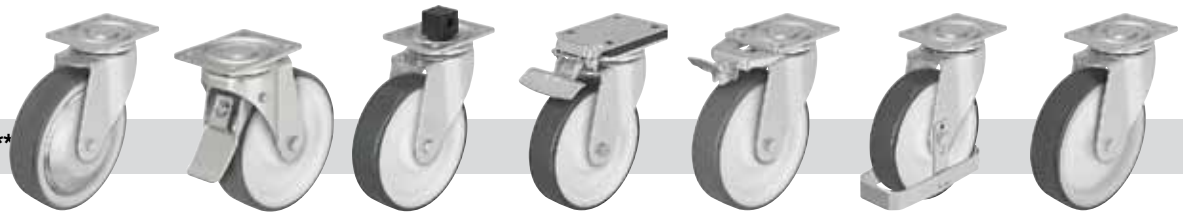
Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

8

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-POTH 150G	**BH-POTH 150G**	**LH-POTH 150G-FI**	150	45	500	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150R	**BH-POTH 150R**	**LH-POTH 150R-FI**	150	45	500	Tűgörgős	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 150K	**BH-POTH 150K**	**LH-POTH 150K-FI**	150	45	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160G	**BH-POTH 160G**	**LH-POTH 160G-FI**	160	45	550	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160R	**BH-POTH 160R**	**LH-POTH 160R-FI**	160	45	550	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 160K	**BH-POTH 160K**	**LH-POTH 160K-FI**	160	45	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-POTH 200G	**BH-POTH 200G**	**LH-POTH 200G-FI**	200	50	800	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200R	**BH-POTH 200R**	**LH-POTH 200R-FI**	200	50	800	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 200K	**BH-POTH 200K**	**LH-POTH 200K-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-POTH 250G	**BH-POTH 250G**	*	250	65	900	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-POTH 250K	**BH-POTH 250K**	*	250	65	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok**



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ****	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	80	83	84	85
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA**
Rendelhető	150 - 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	160 - 250 mm kerék-Ø	160 - 250 mm kerék-Ø	150 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

** **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**) ill. rozsdamentes golyóscsapágy a kerékagyban (**-XK**), külön kérésre rendelhető (műszaki leírás a 60-61. oldalon)
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Nagy teherbírású kerekek és görgők Blickle Softhane® öntött poliuretán futófelülettel



Tartalom

			L	LK	LKR	LU	LH	LO	LS	LSD
	**ALST**									
	Sorozat	ALST	L-ALST	LK-ALST	LKR-ALST	LU-ALST	LH-ALST	LO-ALST		
	Kerék-Ø	80 - 300 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 250 mm		
	Teherbírás	180 - 1150 kg	180 - 500 kg	230 - 600 kg	230 - 350 kg	450 - 700 kg	230 - 800 kg	450 - 800 kg		
	Oldal	**222**	**223**	**224**	**225**	**226**	**227**	**228**		
	**GST**									
	Sorozat	GST				LU-GST	LH-GST	LO-GST	LS-GST	LSD-GST
	Kerék-Ø	125 - 300 mm				125 - 200 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm	125 - 300 mm	125 - 300 mm
	Teherbírás	450 - 1800 kg				450 - 750 kg	450 - 900 kg	450 - 1200 kg	450 - 1800 kg	900 - 3600 kg
	Oldal	**229**				**230**	**231**	**232**	**233**	**234**

Sorozat: ALST

Nagy teherbírású kerekek Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, alumíniumfelnivel

180 - 1150 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle Softhane®

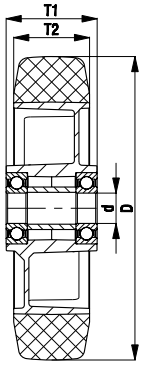
ALST keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelmet biztosít a különösen vastag, elasztikus futófelületnek köszönhetően, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 47. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
ALST 80/15K	80	30	180	Golyóscsapágy	15	35
ALST 82/15K	80	40	230	Golyóscsapágy	15	40
ALST 100/15K	100	40	300	Golyóscsapágy	15	40
ALST 125/15K	125	40	350	Golyóscsapágy	15	45
ALST 127/20K	125	54	450	Golyóscsapágy	20	60
ALST 150/20K	150	54	500	Golyóscsapágy	20	60
ALST 160/20K	160	50	550	Golyóscsapágy	20	60
ALST 180/20K	180	50	600	Golyóscsapágy	20	60
ALST 200/20K	200	50	700	Golyóscsapágy	20	60
ALST 250/20K	250	50	800	Golyóscsapágy	20	60
ALST 250/25K	250	50	800	Golyóscsapágy	25	60
ALST 300/25K	300	60	1150	Golyóscsapágy	25	70

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



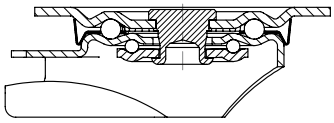
Blickle®

Sorozat: L-ALST, B-ALST, BH-ALST

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

180 - 500 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon

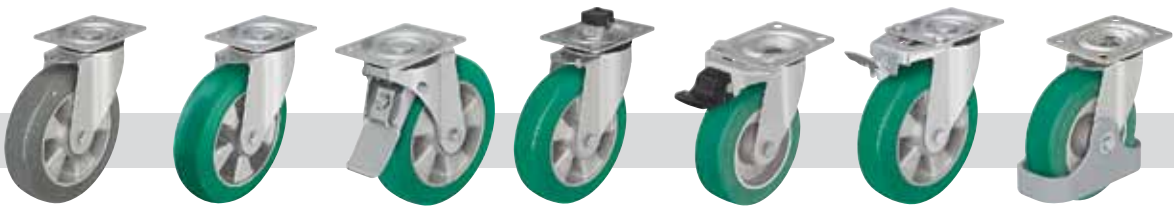


9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-ALST 80K	**B-ALST 80K**	**L-ALST 80K-FI**	80	30	180	Golyóscsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALST 100K	**B-ALST 100K**	**L-ALST 100K-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALST 125K	**B-ALST 125K**	**L-ALST 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALST 150K	**B-ALST 150K**	**L-ALST 150K-FI**	150	54	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 160K	**B-ALST 160K**	**L-ALST 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 180K	**B-ALST 180K**	**L-ALST 180K-FI**	180	50	400	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALST 200K	**B-ALST 200K**	**L-ALST 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALST 250K-3	**BH-ALST 250K**	*	250	50	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP / -FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	160 + 200 mm kerék-Ø	100 - 125 mm kerék-Ø	150 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

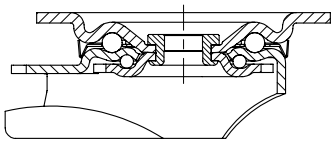
Blickle®

Sorozat: LK-ALST, BK/BH-ALST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 600 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x54 - 200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

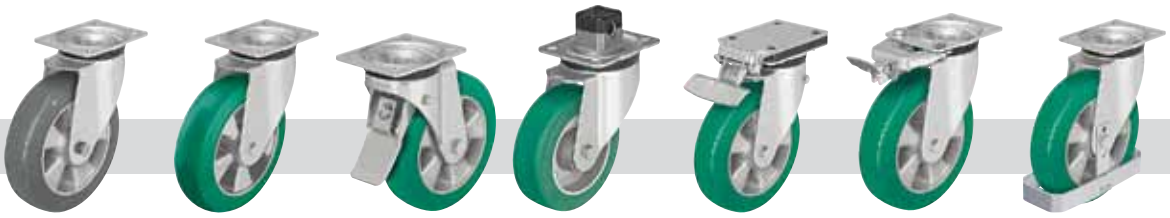
Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon



9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-ALST 82K	**BK-ALST 82K**	**LK-ALST 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALST 100K-1	**BK-ALST 100K-1**	**LK-ALST 100K-1-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALST 100K-3	**BK-ALST 100K-3**	**LK-ALST 100K-3-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALST 125K-1	**BK-ALST 125K-1**	**LK-ALST 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALST 125K-3	**BK-ALST 125K-3**	**LK-ALST 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALST 127K	**BH-ALST 127K**	**LK-ALST 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALST 150K	**BH-ALST 150K**	**LK-ALST 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 160K	**BH-ALST 160K**	**LK-ALST 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALST 180K	**BH-ALST 180K**	**LK-ALST 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALST 200K	**BH-ALST 200K**	**LK-ALST 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ****	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	100 - 125x40 mm kerék-Ø	100,125,160,200 -Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	érdeklődés alapján

* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

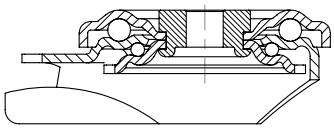
** **RI-05.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LKR-ALST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 350 kg ✓RoHS









Blickle Softhane®

Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon

9

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-ALST 82K	**LKR-ALST 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	110	88	13	40
LKR-ALST 100K	**LKR-ALST 100K-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	88	13	45
LKR-ALST 125K	**LKR-ALST 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	88	13	48

Változatok/Tartozékok





	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

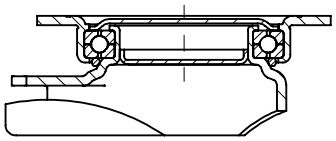
Blickle®

Sorozat: LU-ALST, BH-ALST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 700 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben, és zavartalan forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

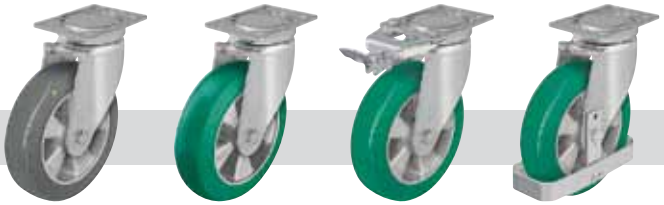
Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon



9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-ALST 127K	**BH-ALST 127K**	**LU-ALST 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALST 150K	**BH-ALST 150K**	**LU-ALST 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 160K	**BH-ALST 160K**	**LU-ALST 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALST 200K	**BH-ALST 200K**	**LU-ALST 200K-FI**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

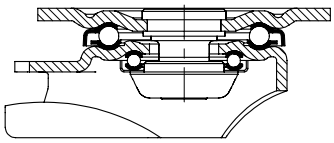
Blickle®

Sorozat: LH-ALST, BH-ALST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 800 kg ✓RoHS







Blickle Softhane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

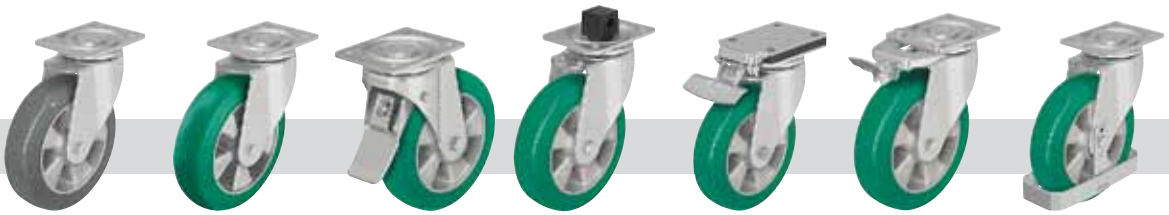
Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon

9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-ALST 82K	**BH-ALST 82K**	**LH-ALST 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-1	**BH-ALST 100K-1**	**LH-ALST 100K-1-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 100K-3	**BH-ALST 100K-3**	**LH-ALST 100K-3-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 125K-1	**BH-ALST 125K-1**	**LH-ALST 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALST 125K-3	**BH-ALST 125K-3**	**LH-ALST 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALST 127K	**BH-ALST 127K**	**LH-ALST 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALST 150K	**BH-ALST 150K**	**LH-ALST 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 160K	**BH-ALST 160K**	**LH-ALST 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALST 180K	**BH-ALST 180K**	**LH-ALST 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALST 200K	**BH-ALST 200K**	**LH-ALST 200K-FI**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALST 250K	**BH-ALST 250K**	*	250	50	800	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top” fékkel	„central-stop” központi fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd *****	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	érdeklődés alapján

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** **RI-04.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel,
RI-05.03 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

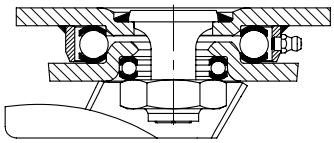
Blickle®

Sorozat: LO-ALST, BO-ALST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 800 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon



9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-ALST 127K	**BO-ALST 127K**	**LO-ALST 127K-ST**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALST 150K	**BO-ALST 150K**	**LO-ALST 150K-ST**	150	54	500	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 160K	**BO-ALST 160K**	**LO-ALST 160K-ST**	160	50	550	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALST 200K	**BO-ALST 200K**	**LO-ALST 200K-ST**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALST 250K	**BO-ALST 250K**	**LO-ALST 250K-ST**	250	50	800	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: GST

Nagy teherbírású kerekek Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

450 - 1800 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

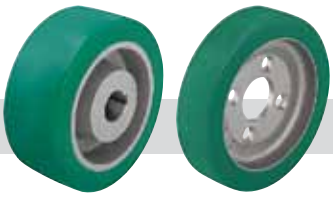
Blickle Softhane®

GST keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelmet biztosít a különösen vastag, elasztikus futófelületnek köszönhetően, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 47. oldalon.

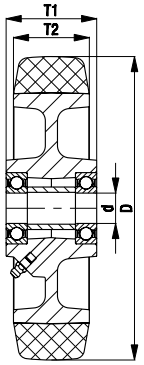
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GST 127/20K	125	50	450	Golyóscsapágy	20	60
GST 150/20K	150	50	550	Golyóscsapágy	20	60
GST 160/20K	160	50	600	Golyóscsapágy	20	60
GST 200/20K	200	50	800	Golyóscsapágy	20	60
GST 200/25K	200	50	800	Golyóscsapágy	25	60
GST 202/25K	200	80	1200	Golyóscsapágy	25	90
GST 250/25K	250	60	1200	Golyóscsapágy	25	70
GST 252/25K	250	80	1400	Golyóscsapágy	25	90
GST 302/30K	300	80	1800	Golyóscsapágy	30	90

9

Változatok/Tartozékok



	reteszhornyos hajtott kerekek	tengelyre rögzíthető kerekek
Műszaki leírás (oldal)	56	58
Kiegészítő rendelési kód	**GSTN sorozat**	**GSTA sorozat**
Rendelhető	lásd a 461. oldalon	lásd a 468. oldalon

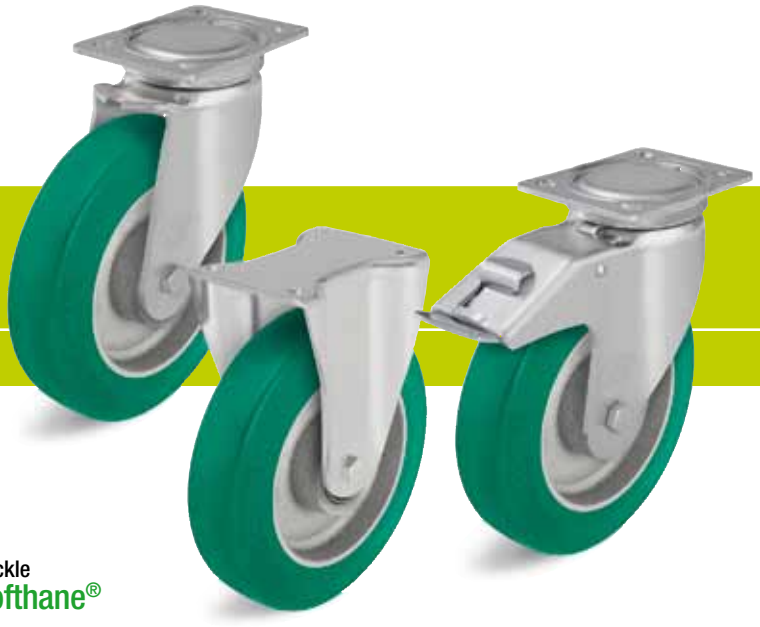


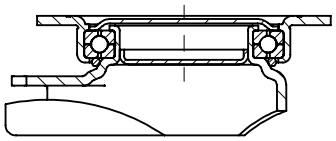
Blickle®

Sorozat: LU-GST, BH-GST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 750 kg ✓RoHS

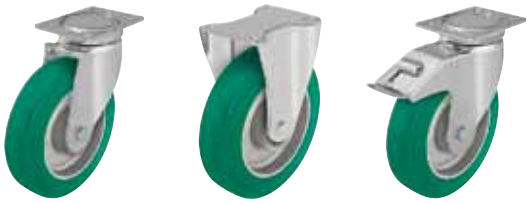




Blickle Softhane®

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és zavartalan forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-GST 127K	**BH-GST 127K**	**LU-GST 127K-FI**	125	50	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GST 150K	**BH-GST 150K**	**LU-GST 150K-FI**	150	50	550	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 160K	**BH-GST 160K**	**LU-GST 160K-FI**	160	50	600	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GST 200K	**BH-GST 200K**	**LU-GST 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

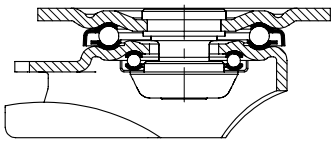
Blickle®

Sorozat: LH-GST, BH-GST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 900 kg ✓RoHS







Blickle Softhane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszínező-dés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-GST 127K	**BH-GST 127K**	**LH-GST 127K-FI**	125	50	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GST 150K	**BH-GST 150K**	**LH-GST 150K-FI**	150	50	550	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 160K	**BH-GST 160K**	**LH-GST 160K-FI**	160	50	600	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GST 200K	**BH-GST 200K**	**LH-GST 200K-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 202K	**BO-GST 202K** *	**	200	80	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GST 250K	**BH-GST 250K**	**	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* hegesztett acélszerkezet, műszaki leírás a 232. oldalon
** „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ****	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	80	81	80	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	125, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	125, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	125 - 200x50 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

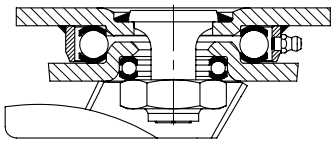
Blickle®

Sorozat: LO-GST, BO-GST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 1200 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon



9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-GST 127K	**BO-GST 127K**	**LO-GST 127K-ST**	125	50	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GST 150K	**BO-GST 150K**	**LO-GST 150K-ST**	150	50	550	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 160K	**BO-GST 160K**	**LO-GST 160K-ST**	160	50	600	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GST 200K	**BO-GST 200K**	**LO-GST 200K-ST**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GST 202K	**BO-GST 202K**	**LO-GST 202K-ST**	200	80	1100	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GST 250K	**BO-GST 250K**	**LO-GST 250K-ST**	250	60	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



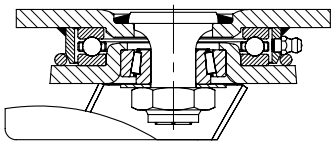
	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	125 - 200x50 mm kerék-Ø	125 - 200x50 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: LS-GST, BS-GST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 1800 kg ✓RoHS





Blickle Softhane®

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszínező-dés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-GST 127K	**BS-GST 127K**	**LS-GST 127K-ST**	125	50	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GST 150K	**BS-GST 150K**	**LS-GST 150K-ST**	150	50	550	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 160K	**BS-GST 160K**	**LS-GST 160K-ST**	160	50	600	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GST 200K	**BS-GST 200K**	**LS-GST 200K-ST**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GST 202K	**BS-GST 202K**	**LS-GST 202K-ST**	200	80	1200	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GST 250K	**BS-GST 250K**	**LS-GST 250K-ST**	250	60	1200	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 252K	**BS-GST 252K**	**LS-GST 252K-ST**	250	80	1400	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GST 302K	**BS-GST 302K**	**LS-GST 302K-ST**	300	80	1800	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Változatok/Tartozékok



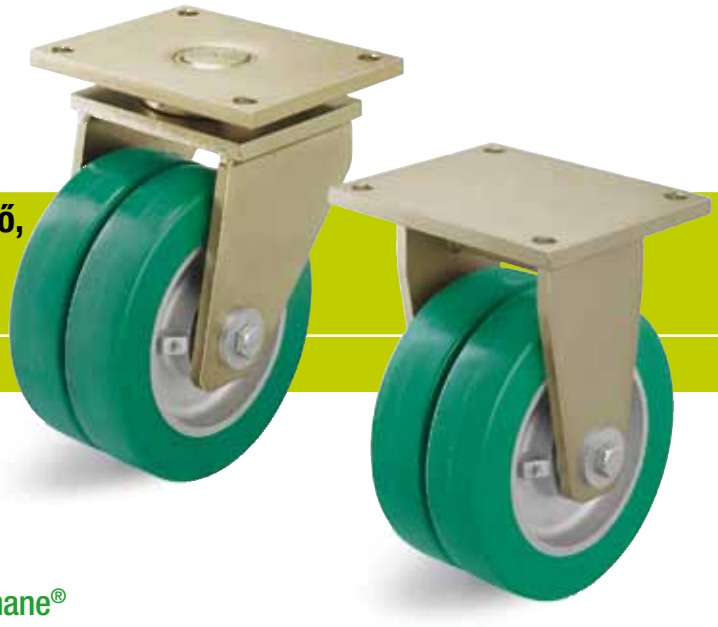
	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø

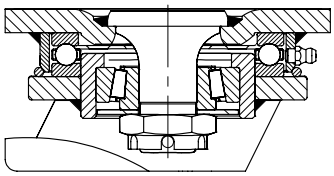
Blickle®

Sorozat: LSD-GST, BSD-GST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású ikergörgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerekekkel

900 - 3600 kg ✓RoHS







Blickle Softhane®

Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszínező-dés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 160 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon

9

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-GST 127K	**BSD-GST 127K**	125	2 x 50	900	Golyóscsapágy	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GST 150K-35	**BSD-GST 150K-35**	150	2 x 50	1100	Golyóscsapágy	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GST 200K-35	**BSD-GST 200K-35**	200	2 x 50	1600	Golyóscsapágy	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GST 202K	**BSD-GST 202K**	200	2 x 80	2400	Golyóscsapágy	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GST 250K	**BSD-GST 250K**	250	2 x 60	2400	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 252K	**BSD-GST 252K**	250	2 x 80	2800	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GST 302K	**BSD-GST 302K**	300	2 x 80	3600	Golyóscsapágy	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok



	„Radstop" kerék-fékkel 200x50 mm kerékátmérőig	„Radstop" kerék-fékkel 200x80 mm kerékátmérőtől	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	81	81	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**	**-RAH**	**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125-200x50 mm -Ø érdeklődés alapján	125-200x50 mm -Ø érdeklődés alapján	200x80 - 300 mm-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Nagy teherbírású kerekek és görgők Blickle Besthane®
Soft öntött poliuretán futófelülettel



10

Tartalom



ALBS		LK	LKR	LU	LH	LS
Sorozat	ALBS	LK-ALBS	LKR-ALBS	LU-ALBS	LH-ALBS	LS-ALBS
Kerék-Ø	80 - 300 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 300 mm
Teherbírás	180 - 1150 kg	230 - 600 kg	230 - 350 kg	450 - 700 kg	230 - 800 kg	450 - 1150 kg
Oldal	**238**	**239**	**240**	**241**	**242**	**243**

Sorozat: ALBS

Nagy teherbírású kerekek Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelülettel, alumíniumfelnivel

180 - 1150 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle Besthane® Soft

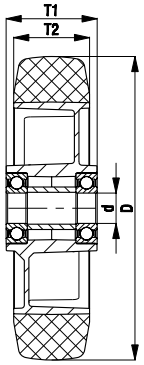
ALBS keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelmet biztosít a különösen vastag elasztikus futófelületnek köszönhetően, halk futás, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, nagyon padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 47. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
ALBS 80/15K	80	30	180	Golyóscsapágy	15	35
ALBS 82/15K	80	40	230	Golyóscsapágy	15	40
ALBS 100/15K	100	40	300	Golyóscsapágy	15	40
ALBS 125/15K	125	40	350	Golyóscsapágy	15	45
ALBS 127/20K	125	54	450	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 150/20K	150	54	500	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 160/20K	160	50	550	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 180/20K	180	50	600	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 200/20K	200	50	700	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 250/20K	250	50	800	Golyóscsapágy	20	60
ALBS 250/25K	250	50	800	Golyóscsapágy	25	60
ALBS 300/25K	300	60	1150	Golyóscsapágy	25	70

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	39	
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

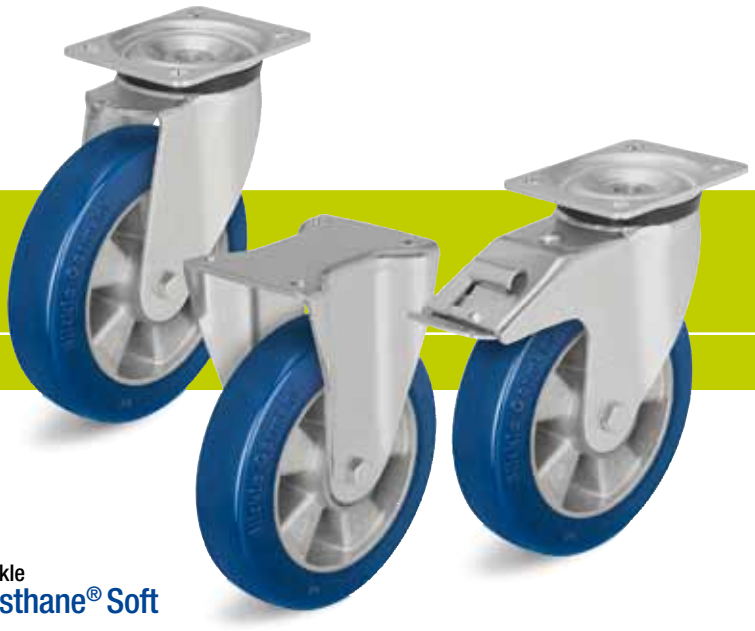


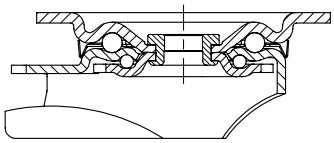
Blickle®

Sorozat: LK-ALBS, BK-ALBS, BH-ALBS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, talplemezes rögzítés, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 600 kg ✓RoHS





Blickle Besthane® Soft

Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x54 - 200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

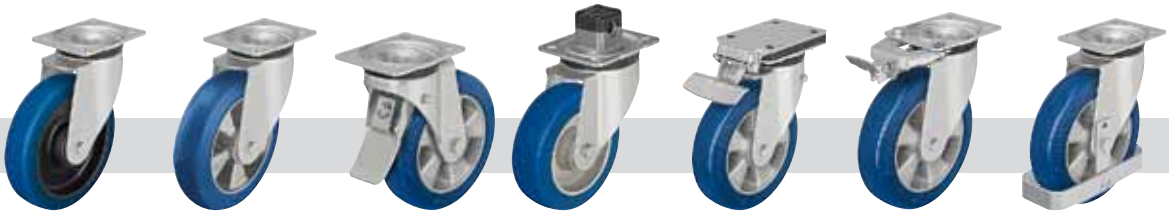
Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-ALBS 82K	**BK-ALBS 82K**	**LK-ALBS 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALBS 100K-1	**BK-ALBS 100K-1**	**LK-ALBS 100K-1-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALBS 100K-3	**BK-ALBS 100K-3**	**LK-ALBS 100K-3-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALBS 125K-1	**BK-ALBS 125K-1**	**LK-ALBS 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALBS 125K-3	**BK-ALBS 125K-3**	**LK-ALBS 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALBS 127K	**BH-ALBS 127K**	**LK-ALBS 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALBS 150K	**BH-ALBS 150K**	**LK-ALBS 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 160K	**BH-ALBS 160K**	**LK-ALBS 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALBS 180K	**BH-ALBS 180K**	**LK-ALBS 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALBS 200K	**BH-ALBS 200K**	**LK-ALBS 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

10

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ****	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	100 - 125x40 mm kerék-Ø	100,125,160, 200 Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	érdeklődés alapján

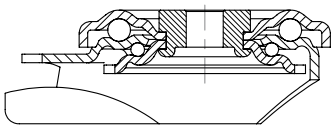
* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
** **RI-05.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel,
RI-05.03 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LKR-ALBS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 350 kg ✓RoHS







Blickle Besthane® Soft

Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon

10

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-ALBS 82K	**LKR-ALBS 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	110	88	13	40
LKR-ALBS 100K	**LKR-ALBS 100K-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	130	88	13	45
LKR-ALBS 125K	**LKR-ALBS 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	88	13	48

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	39	
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

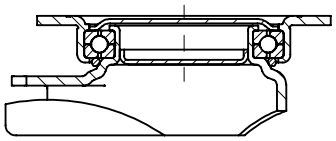
Blickle®

Sorozat: LU-ALBS, BH-ALBS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítés, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 700 kg ✓RoHS





Blickle Besthane® Soft

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben, és zavartalan forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-ALBS 127K	**BH-ALBS 127K**	**LU-ALBS 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALBS 150K	**BH-ALBS 150K**	**LU-ALBS 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 160K	**BH-ALBS 160K**	**LU-ALBS 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALBS 200K	**BH-ALBS 200K**	**LU-ALBS 200K-FI**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	39		83	84
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

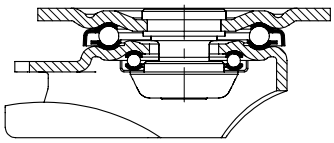
Blickle®

Sorozat: LH-ALBS, BH-ALBS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, talplemezes rögzítés, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

230 - 800 kg ✓RoHS





Blickle Besthane® Soft



Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-ALBS 82K	**BH-ALBS 82K**	**LH-ALBS 82K-FI**	80	40	230	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-1	**BH-ALBS 100K-1**	**LH-ALBS 100K-1-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 100K-3	**BH-ALBS 100K-3**	**LH-ALBS 100K-3-FI**	100	40	300	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 125K-1	**BH-ALBS 125K-1**	**LH-ALBS 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALBS 125K-3	**BH-ALBS 125K-3**	**LH-ALBS 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALBS 127K	**BH-ALBS 127K**	**LH-ALBS 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALBS 150K	**BH-ALBS 150K**	**LH-ALBS 150K-FI**	150	54	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 160K	**BH-ALBS 160K**	**LH-ALBS 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALBS 180K	**BH-ALBS 180K**	**LH-ALBS 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALBS 200K	**BH-ALBS 200K**	**LH-ALBS 200K-FI**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALBS 250K	**BH-ALBS 250K**	*	250	50	800	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd *****	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	érdeklődés alapján

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** **RI-04.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

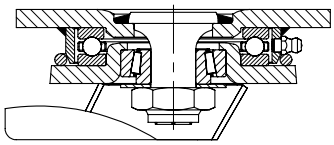
Blickle®

Sorozat: LS-ALBS, BS-ALBS

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 1150 kg ✓RoHS





Blickle Besthane® Soft

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás jellemzi**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon







Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-ALBS 127K	**BS-ALBS 127K**	**LS-ALBS 127K-ST**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-ALBS 150K	**BS-ALBS 150K**	**LS-ALBS 150K-ST**	150	54	500	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 160K	**BS-ALBS 160K**	**LS-ALBS 160K-ST**	160	50	550	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-ALBS 200K	**BS-ALBS 200K**	**LS-ALBS 200K-ST**	200	50	700	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-ALBS 250K	**BS-ALBS 250K**	**LS-ALBS 250K-ST**	250	50	800	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-ALBS 300K	**BS-ALBS 300K**	**LS-ALBS 300K-ST**	300	60	1150	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, poliamid felnivel	domború futófelülettel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	39		83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**POBS sorozat**	**-CO**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Nagy teherbírású kerekek és görgők Blickle Extrathane® öntött poliuretán futófelülettel



11

Tartalom

		L	LK/LKR	LU	LH	LHZ	LO	LS	LOD	LSD
	**ALTH**									
Sorozat	ALTH	L-ALTH	LK-/LKR-ALTH	LU-ALTH	LH-ALTH	LHZ-ALTH	LO-ALTH		LOD-ALTH	
Kerék-Ø	80 - 250 mm	80 - 250 mm	80 - 200 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 200 mm	125 - 250 mm		100 mm	
Teherbírás	180 - 1000 kg	180 - 500 kg	180 - 600 kg	450 - 750 kg	180 - 900 kg	450 - 800 kg	450 - 1000 kg		600 kg	
Oldal	**246**	**247**	**248/249**	**250**	**251**	**252**	**253**		**264**	
	**SETH**									
Sorozat	SETH				LH-SETH		LO-SETH	LS-SETH		
Kerék-Ø	125 - 250 mm				125 - 250 mm		125 - 250 mm	125 - 250 mm		
Teherbírás	500 - 1350 kg				500 - 900 kg		500 - 1200 kg	500 - 1350 kg		
Oldal	**254**				**255**		**256**	**257**		
	**VSTH/GTH**									
Sorozat	VSTH/GTH			LU-GTH	LH-VSTH/-GTH		LO-GTH	LS-GTH	LOD-VSTH/-GTH	LSD-VSTH/-GTH
Kerék-Ø	35 - 1000 mm			125 - 200 mm	60 - 250 mm		125 - 250 mm	125 - 600 mm	75 - 125 mm	80 - 500 mm
Teherbírás	100 - 30000 kg			600 - 750 kg	280 - 900 kg		600 - 1200 kg	600 - 12000 kg	500 - 900 kg	520 - 10000 kg
Oldal	**258/259**			**260**	**261**		**262**	**263**	**264**	**265**

Sorozat: ALTH

Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, alumíniumfelnivel

180 - 1000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

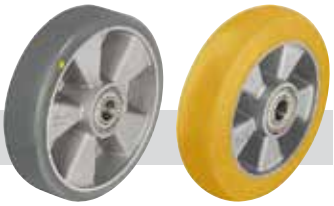
Blickle Extrathane®

ALTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

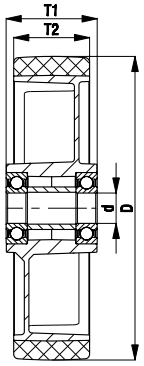
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
ALTH 80/15K	80	30	180	Golyóscsapágy	15	35
ALTH 100/15K	100	40	250	Golyóscsapágy	15	45
ALTH 101/15K *	100	40	350	Golyóscsapágy	15	40
ALTH 125/15K	125	40	350	Golyóscsapágy	15	45
ALTH 127/20K	125	54	450	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 140/20K	140	54	500	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 151/15K	150	40	400	Golyóscsapágy	15	60
ALTH 150/20K	150	50	500	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 160/20K	160	50	550	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 180/20K	180	50	600	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 200/20K	200	50	800	Golyóscsapágy	20	60
ALTH 200/25K	200	50	800	Golyóscsapágy	25	60
ALTH 250/25K	250	60	1000	Golyóscsapágy	25	70

* erős kivitel

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**
Rendelhető	összes, kivéve a 140 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján



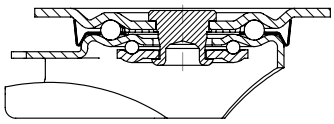
Blickle®

Sorozat: L-ALTH, B-ALTH, BH-ALTH

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

180 - 500 kg ✓RoHS







Blickle Extrathane®

Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-250 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-ALTH 80K	**B-ALTH 80K**	**L-ALTH 80K-FI**	80	30	180	Golyóscsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-ALTH 100K	**B-ALTH 100K**	**L-ALTH 100K-FI**	100	40	200	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-ALTH 125K	**B-ALTH 125K**	**L-ALTH 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-ALTH 151K	**B-ALTH 151K**	**L-ALTH 151K-FI**	150	40	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 150K	**B-ALTH 150K**	**L-ALTH 150K-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 160K	**B-ALTH 160K**	**L-ALTH 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 180K	**B-ALTH 180K**	**L-ALTH 180K-FI**	180	50	400	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-ALTH 200K	**B-ALTH 200K**	**L-ALTH 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-ALTH 250K-3	**BH-ALTH 250K**	*	250	60	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP / -FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	160+200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

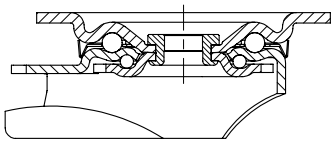
Blickle®

Sorozat: LK-ALTH, BK/BH-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

180 - 600 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

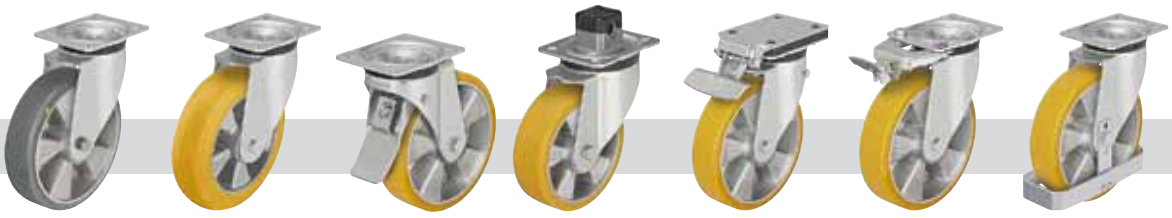
Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x54 - 200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-ALTH 80K	**BK-ALTH 80K**	**LK-ALTH 80K-FI**	80	30	180	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-ALTH 100K-1	**BK-ALTH 100K-1**	**LK-ALTH 100K-1-FI**	100	40	250	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-ALTH 100K-3	**BK-ALTH 100K-3**	**LK-ALTH 100K-3-FI**	100	40	250	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-ALTH 125K-1	**BK-ALTH 125K-1**	**LK-ALTH 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-ALTH 125K-3	**BK-ALTH 125K-3**	**LK-ALTH 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LK-ALTH 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LK-ALTH 150K-FI**	150	50	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LK-ALTH 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-ALTH 180K	**BH-ALTH 180K**	**LK-ALTH 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LK-ALTH 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ****	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	100 - 125x40 mm kerék-Ø	100,125,160, 200 -Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	érdeklődés alapján

* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

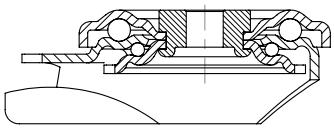
** **RI-05.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LKR-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

180 - 350 kg ✓RoHS









Blickle Extrathane®

Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-ALTH 80K	**LKR-ALTH 80K-FI**	80	30	180	Golyóscsapágy	110	88	13	40
LKR-ALTH 100K	**LKR-ALTH 100K-FI**	100	40	250	Golyóscsapágy	130	88	13	45
LKR-ALTH 125K	**LKR-ALTH 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	88	13	48

11

Változatok/Tartozékok





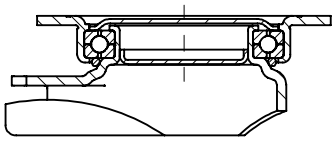
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

Sorozat: LU-ALTH, BH-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 750 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LU-ALTH 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LU-ALTH 150K-FI**	150	50	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LU-ALTH 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LU-ALTH 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

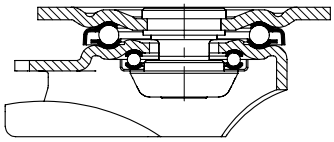
Blickle®

Sorozat: LH-ALTH, BH-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

180 - 900 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

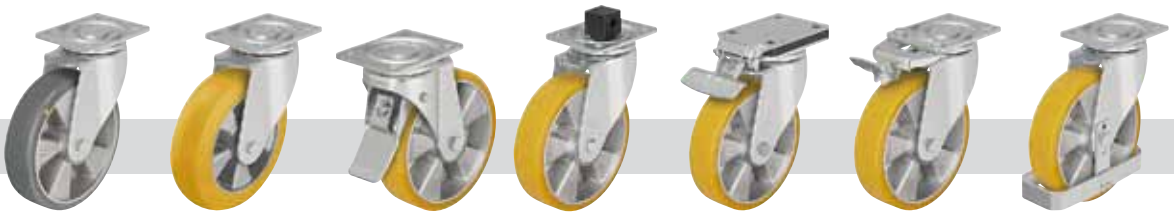
Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-ALTH 80K	**BH-ALTH 80K**	**LH-ALTH 80K-FI**	80	30	180	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-1	**BH-ALTH 100K-1**	**LH-ALTH 100K-1-FI**	100	40	250	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 100K-3	**BH-ALTH 100K-3**	**LH-ALTH 100K-3-FI**	100	40	250	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 101K-1 *	**BH-ALTH 101K-1 ***	**LH-ALTH 101K-1-FI ***	100	40	350	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 101K-3 *	**BH-ALTH 101K-3 ***	**LH-ALTH 101K-3-FI ***	100	40	350	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 125K-1	**BH-ALTH 125K-1**	**LH-ALTH 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-ALTH 125K-3	**BH-ALTH 125K-3**	**LH-ALTH 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-ALTH 127K	**BH-ALTH 127K**	**LH-ALTH 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-ALTH 150K	**BH-ALTH 150K**	**LH-ALTH 150K-FI**	150	50	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 160K	**BH-ALTH 160K**	**LH-ALTH 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-ALTH 180K	**BH-ALTH 180K**	**LH-ALTH 180K-FI**	180	50	600	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-ALTH 200K	**BH-ALTH 200K**	**LH-ALTH 200K-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-ALTH 250K	**BH-ALTH 250K**	**	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* masszív kerékváltozat
** „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	125x54, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	érdeklődés alapján

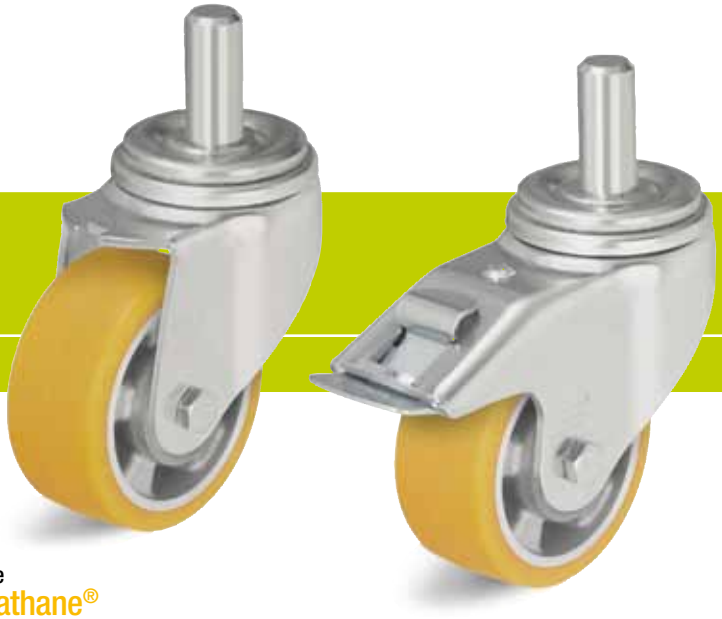
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-04.01** 80 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x54 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

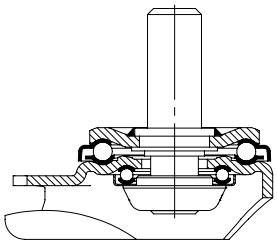
Blickle®

Sorozat: LHZ-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő csapos rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 800 kg ✓RoHS







Blickle Extrathane®

Villa: LHZ sorozat - Erős acéllemezből préselt, masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil, behegesztett acélcsappal csavarozott és biztosított, duplasoros csapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon

11

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LHZ-ALTH 127K	**LHZ-ALTH 127K-FI**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	27	60	55
LHZ-ALTH 160K	**LHZ-ALTH 160K-FI**	160	50	550	Golyóscsapágy	202	27	60	65
LHZ-ALTH 200K	**LHZ-ALTH 200K-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	27	60	70

Változatok/Tartozékok



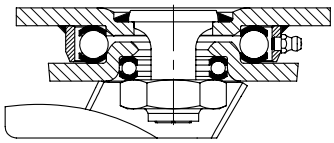
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	„stop-top" fékkel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		80	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-ST**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

Sorozat: LO-ALTH, BO-ALTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

450 - 1000 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-ALTH 127K	**BO-ALTH 127K**	**LO-ALTH 127K-ST**	125	54	450	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-ALTH 150K	**BO-ALTH 150K**	**LO-ALTH 150K-ST**	150	50	500	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 160K	**BO-ALTH 160K**	**LO-ALTH 160K-ST**	160	50	550	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-ALTH 200K	**BO-ALTH 200K**	**LO-ALTH 200K-ST**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-ALTH 250K	**BO-ALTH 250K**	**LO-ALTH 250K-ST**	250	60	1000	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	domború futófelülettel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	36, 39		83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-CO**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: SETH

Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, hegesztett acélfelnivel

500 - 1350 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

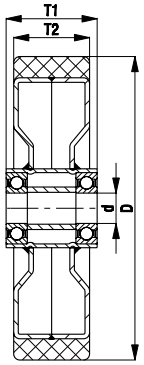
SETH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: vastagfalú acéllemezből préselt, három-szorosan hegesztett, acél kerékaggyal, érzéketlen szennyeződés és ütődésekkel szemben, elegáns, sima kialakítás, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SETH 125/20K	125	50	500	Golyóscsapágy	20	60
SETH 150/20K	150	50	650	Golyóscsapágy	20	60
SETH 150/25K	150	50	650	Golyóscsapágy	25	60
SETH 160/20K	160	50	700	Golyóscsapágy	20	60
SETH 160/25K	160	50	700	Golyóscsapágy	25	60
SETH 200/20K	200	50	1000	Golyóscsapágy	20	60
SETH 200/25K	200	50	1000	Golyóscsapágy	25	60
SETH 250/25K	250	60	1350	Golyóscsapágy	25	70

Változatok/Tartozékok



	zsírzógombbal
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	**-NI**
Rendelhető	érdeklődés alapján



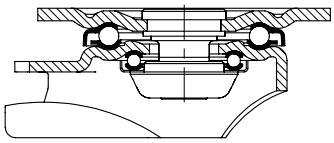
Blickle®

Sorozat: LH-SETH, BH-SETH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

500 - 900 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SETH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 254. és 48. oldalon

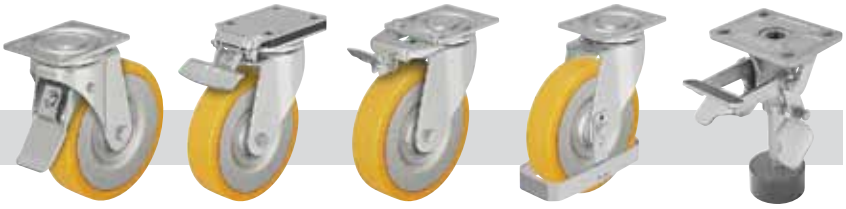


Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-SETH 125K	**BH-SETH 125K**	**LH-SETH 125K-FI**	125	50	500	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SETH 150K	**BH-SETH 150K**	**LH-SETH 150K-FI**	150	50	650	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 160K	**BH-SETH 160K**	**LH-SETH 160K-FI**	160	50	700	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SETH 200K	**BH-SETH 200K**	**LH-SETH 200K-FI**	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SETH 250K	**BH-SETH 250K**	*	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top” féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

11

Változatok/Tartozékok



	„stop-top” fékkel	„ideal-stop” fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	80	80	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	125, 160 - 250 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

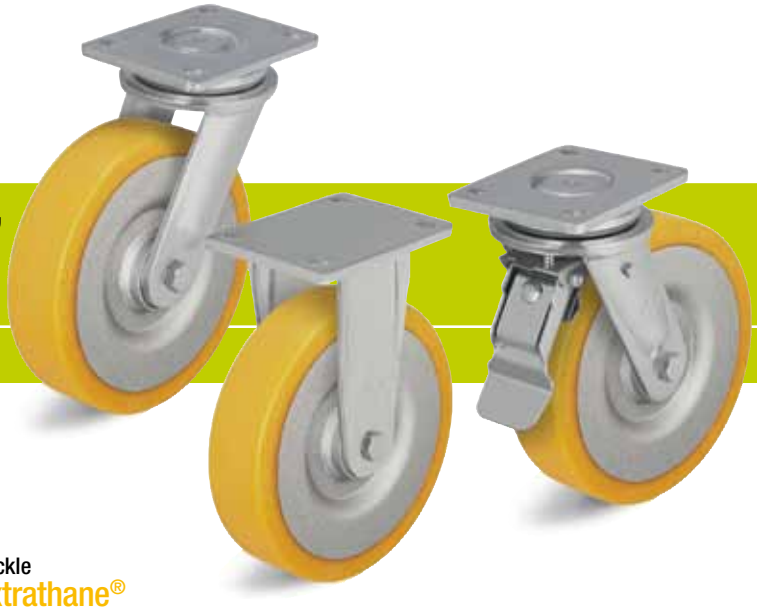
** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop” nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

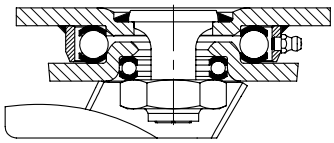
Blickle®

Sorozat: LO-SETH, BO-SETH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

500 - 1200 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SETH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 254. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-SETH 125K	**BO-SETH 125K**	**LO-SETH 125K-ST**	125	50	500	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SETH 150K	**BO-SETH 150K**	**LO-SETH 150K-ST**	150	50	650	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 160K	**BO-SETH 160K**	**LO-SETH 160K-ST**	160	50	700	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SETH 200K	**BO-SETH 200K**	**LO-SETH 200K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SETH 250K	**BO-SETH 250K**	**LO-SETH 250K-ST**	250	60	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

11

Változatok/Tartozékok

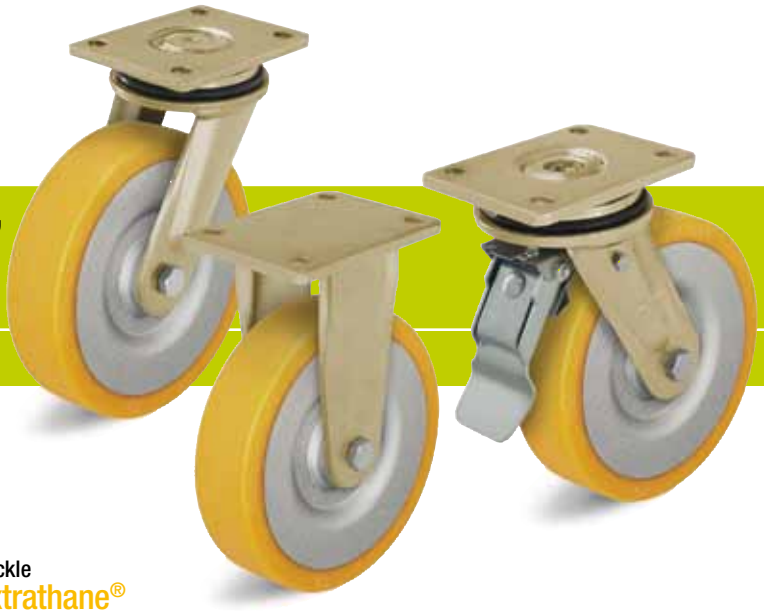


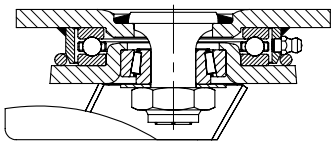
	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: LS-SETH, BS-SETH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, erősített forgókoszorú, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

500 - 1350 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SETH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 254. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-SETH 125K	**BS-SETH 125K**	**LS-SETH 125K-ST**	125	50	500	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SETH 150K	**BS-SETH 150K**	**LS-SETH 150K-ST**	150	50	650	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 160K	**BS-SETH 160K**	**LS-SETH 160K-ST**	160	50	700	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SETH 200K	**BS-SETH 200K**	**LS-SETH 200K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SETH 250K	**BS-SETH 250K**	**LS-SETH 250K-ST**	250	60	1350	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Változatok/Tartozékok



	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: VSTH, GTH, kerék-Ø 35 - 200 mm

Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél-, ill. öntvényfelnivel

100 - 1600 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 92° Shore A

Hőállóság -25° C és +70° C között rövid ideig +90° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

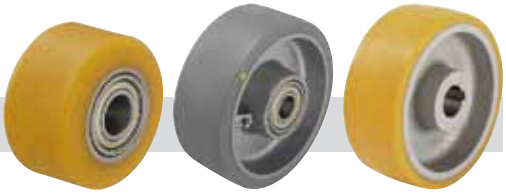
Blickle Extrathane®

VSTH, GTH keréksorozatok:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: VSTH sorozat: acél.
GTH sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

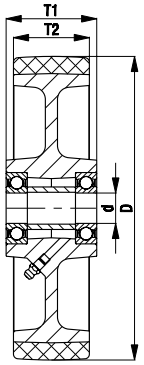
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VSTH 35/6K	35	27	100	Golyóscsapágy	6	30
VSTH 50/8K	50	33	150	Golyóscsapágy	8	36
VSTH 60/15K	60	35	200	Golyóscsapágy	15	35
VSTH 62/10K	60	60	320	Golyóscsapágy	10	60
VSTH 65/15K	65	40	250	Golyóscsapágy	15	40
VSTH 75/20K	75	40	270	Golyóscsapágy	20	40
VSTH 80/20K	80	40	280	Golyóscsapágy	20	40
VSTH 82/20K	80	70	500	Golyóscsapágy	20	70
GTH 100/15K	100	40	400	Golyóscsapágy	15	40
GTH 101/20-50K	100	50	500	Golyóscsapágy	20	50
GTH 101/20K	100	50	500	Golyóscsapágy	20	60
GTH 125/15K	125	40	500	Golyóscsapágy	15	45
GTH 127/20-50K	125	50	600	Golyóscsapágy	20	50
GTH 127/20K	125	50	600	Golyóscsapágy	20	60
GTH 127/25-50K	125	50	600	Golyóscsapágy	25	50
GTH 140/20K	140	54	800	Golyóscsapágy	20	60
GTH 150/20-50K	150	50	750	Golyóscsapágy	20	50
GTH 150/20K	150	50	750	Golyóscsapágy	20	60
GTH 160/20K	160	50	800	Golyóscsapágy	20	60
GTH 160/25K	160	50	800	Golyóscsapágy	25	60
GTH 175/20K	175	50	875	Golyóscsapágy	20	60
GTH 175/25K	175	50	875	Golyóscsapágy	25	60
GTH 177/25K	175	80	1300	Golyóscsapágy	25	80
GTH 181/25K	180	40	800	Golyóscsapágy	25	40
GTH 182/25K	180	65	1100	Golyóscsapágy	25	75
GTH 200/20K	200	50	1000	Golyóscsapágy	20	60
GTH 200/25K	200	50	1000	Golyóscsapágy	25	60
GTH 202/25K	200	80	1600	Golyóscsapágy	25	90
GTH 202/30K	200	80	1600	Golyóscsapágy	30	90
GTH 202/35K	200	80	1600	Golyóscsapágy	35	90

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	VSTH sorozat ábrája	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	reteszhornyos hajtott kerekek
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	57
Kiegészítő rendelési kód		**-AS**	**GTHN sorozat**
Rendelhető		érdeklődés alapján	lásd a 462. oldalon



Blickle®

Sorozat: GTH, kerék-Ø 250 - 1000 mm

Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

1250 - 30000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

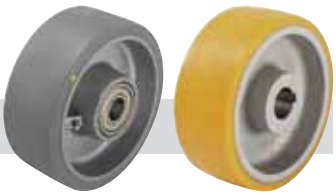
GTH kereksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Önbeálló görgőscsapágy, rendkívül masszív, nagyon magas futásteljesítményű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GTH 251/25K	250	50	1250	Golyóscsapágy	25	60
GTH 251/30K	250	50	1250	Golyóscsapágy	30	60
GTH 250/25K	250	60	1500	Golyóscsapágy	25	70
GTH 250/30K	250	60	1500	Golyóscsapágy	30	70
GTH 252/25K	250	80	1800	Golyóscsapágy	25	90
GTH 252/30K	250	80	1800	Golyóscsapágy	30	90
GTH 254/40K	250	130	3000	Golyóscsapágy	40	140
GTH 301/25K	300	45	1300	Golyóscsapágy	25	60
GTH 300/30K	300	60	1800	Golyóscsapágy	30	70
GTH 302/30K	300	80	2400	Golyóscsapágy	30	90
GTH 302/35K	300	80	2400	Golyóscsapágy	35	90
GTH 304/35K	300	100	3000	Golyóscsapágy	35	120
GTH 360/35K	360	60	2400	Golyóscsapágy	35	75
GTH 362/40K	360	75	2500	Golyóscsapágy	40	90
GTH 363/40K	360	100	3600	Golyóscsapágy	40	100
GTH 364/40K	360	120	3800	Golyóscsapágy	40	120
GTH 400/35K	400	60	2400	Golyóscsapágy	35	75
GTH 402/40K	400	80	3000	Golyóscsapágy	40	90
GTH 404/40K	400	100	3800	Golyóscsapágy	40	120
GTH 406/50K	400	125	5000	Golyóscsapágy	50	125
GTH 500/50K	500	100	5000	Golyóscsapágy	50	100
GTH 504/60K	500	150	7500	Golyóscsapágy	60	150
GTH 506/80K	500	200	10000	Golyóscsapágy	80	200
GTH 602/80K	600	150	9000	Golyóscsapágy	80	150
GTH 604/80K	600	200	12000	Golyóscsapágy	80	200
GTH 750/120K	750	200	15000	Golyóscsapágy	120	200
GTH 1000/160PR	1000	300	30000	Görgőscsapágy	160	330

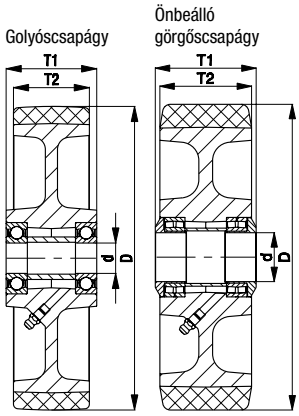
További méretek érdeklődés alapján

11

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	reteszhornyos hajtott kerekek
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	57
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**GTHN sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 463. oldalon

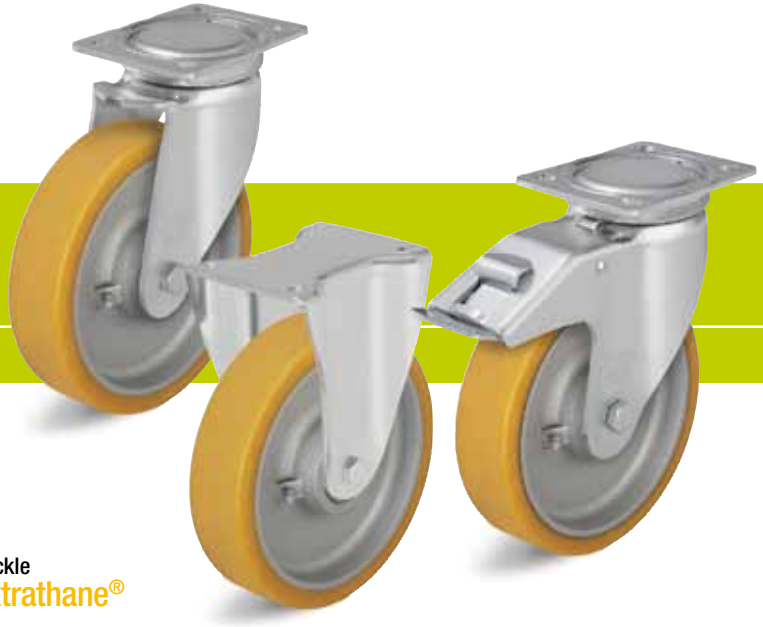


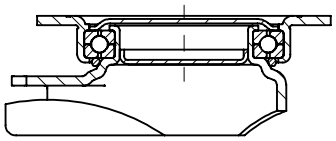
Blickle®

Sorozat: LU-GTH, BH-GTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

600 - 750 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

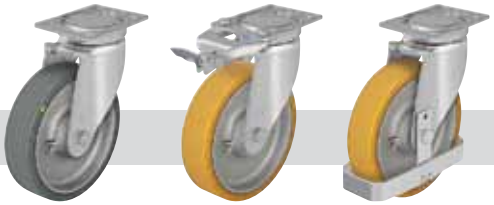
Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódá-sokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-GTH 127K	**BH-GTH 127K**	**LU-GTH 127K-FI**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GTH 150K	**BH-GTH 150K**	**LU-GTH 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 160K	**BH-GTH 160K**	**LU-GTH 160K-FI**	160	50	750	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GTH 200K	**BH-GTH 200K**	**LU-GTH 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

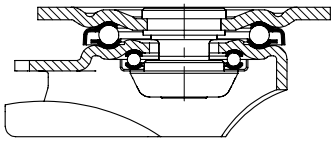
Blickle®

Sorozat: LH-VSTH, BH-VSTH, LH-GTH, BH-GTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

280 - 900 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VSTH/GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: VSTH sorozat: acél.
GTH sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-VSTH 62K			60	60	320	Golyóscsapágy	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	**BH-VSTH 80K**	**LH-VSTH 80K-FI**	80	40	280	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	Golyóscsapágy	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-1	**BH-GTH 100K-1**	**LH-GTH 100K-1-FI**	100	40	400	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 100K-3	**BH-GTH 100K-3**	**LH-GTH 100K-3-FI**	100	40	400	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 125K-1	**BH-GTH 125K-1**	**LH-GTH 125K-1-FI**	125	40	500	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GTH 125K-3	**BH-GTH 125K-3**	**LH-GTH 125K-3-FI**	125	40	500	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GTH 127K	**BH-GTH 127K**	**LH-GTH 127K-FI**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GTH 150K	**BH-GTH 150K**	**LH-GTH 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 160K	**BH-GTH 160K**	**LH-GTH 160K-FI**	160	50	800	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GTH 175K	**BH-GTH 175K**	**LH-GTH 175K-FI**	175	50	875	Golyóscsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-GTH 200K	**BH-GTH 200K**	**LH-GTH 200K-FI**	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 202K	**BO-GTH 202K ***	**	200	80	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GTH 250K	**BH-GTH 250K**	**	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* hegesztett acélszerkezet, műszaki leírás a 262. oldalon
** „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



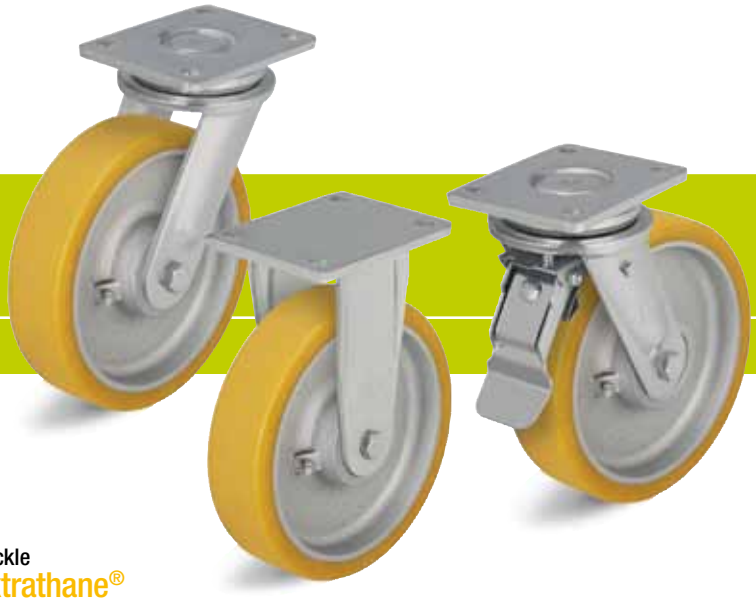
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	80	81	80	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	80x40, 100 - 250 mm kerék-Ø	125x50, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	125x50, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	érdeklődés alapján	125x50, 150, 160, 200 mm kerék-Ø

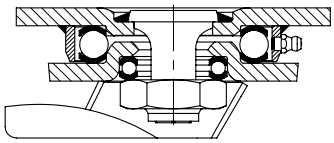
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-04.01** 80x40, 100, 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 - 200x50 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelhez)

Sorozat: LO-GTH, BO-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

600 - 1200 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

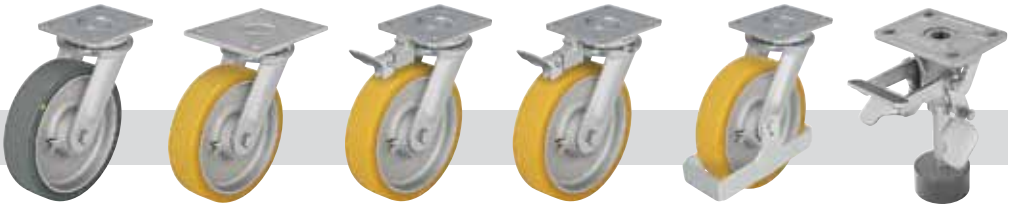
Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-GTH 127K	**BO-GTH 127K**	**LO-GTH 127K-ST**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-GTH 150K	**BO-GTH 150K**	**LO-GTH 150K-ST**	150	50	750	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 160K	**BO-GTH 160K**	**LO-GTH 160K-ST**	160	50	800	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-GTH 200K	**BO-GTH 200K**	**LO-GTH 200K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-GTH 202K	**BO-GTH 202K**	**LO-GTH 202K-ST**	200	80	1100	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LO-GTH 251K	**BO-GTH 251K**	**LO-GTH 251K-ST**	250	50	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-GTH 250K	**BO-GTH 250K**	**LO-GTH 250K-ST**	250	60	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	175 x 140 mm talpmérettel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	78	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-35**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø	125 - 200x50 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

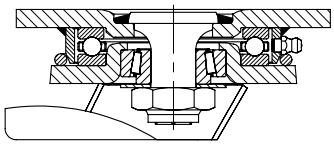
Blickle®

Sorozat: LS-GTH, BS-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, erősített forgókoszorú, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

600 - 12000 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
125-400 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
500-600 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-GTH 127K	**BS-GTH 127K**	**LS-GTH 127K-ST**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GTH 150K	**BS-GTH 150K**	**LS-GTH 150K-ST**	150	50	750	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 160K	**BS-GTH 160K**	**LS-GTH 160K-ST**	160	50	800	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GTH 200K	**BS-GTH 200K**	**LS-GTH 200K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GTH 202K	**BS-GTH 202K**	**LS-GTH 202K-ST**	200	80	1600	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GTH 250K	**BS-GTH 250K**	**LS-GTH 250K-ST**	250	60	1500	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 252K	**BS-GTH 252K**	**LS-GTH 252K-ST**	250	80	1800	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GTH 300K	**BS-GTH 300K**	**LS-GTH 300K-ST**	300	60	1800	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 302K	**BS-GTH 302K**	**LS-GTH 302K-ST**	300	80	2400	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GTH 304K	**BS-GTH 304K**	*	300	100	3000	Golyóscsapágy	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GTH 362K	**BS-GTH 362K**	*	360	75	2500	Golyóscsapágy	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 364K	**BS-GTH 364K**	*	360	120	3800	Golyóscsapágy	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GTH 402K	**BS-GTH 402K**	*	400	80	3000	Golyóscsapágy	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GTH 406K	**BS-GTH 406K**	*	400	125	5000	Golyóscsapágy	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GTH 504K	**BS-GTH 504K**	*	500	150	7500	Golyóscsapágy	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GTH 604K	**BS-GTH 604K**	*	600	200	12000	Golyóscsapágy	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* „Radstop" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	pirosra lakkozott villa ábrája 500-600 mm kerék-Ø	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop" kerékfékkel	iránygátlóval 2 x 180°(-RI2) / 4 x 90° (-RI4)	iránygátlóval 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	81	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód		**-AS**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető		érdeklődés alapján	300x100 átmérőtől érdeklődés alapján	125 - 300x80 mm kerék-Ø	300x100 átmérőtől érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø

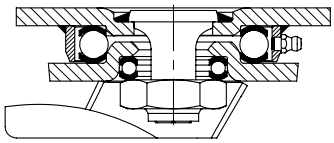
Blickle®

Sorozat: LOD-VSTH, BOD-VSTH, LOD-ALTH, BOD-ALTH, LOD-GTH, BOD-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású ikergörgő, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerekekkel

500 - 900 kg ✓RoHS







Blickle Extrathane®

Villa: LOD/BOD sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: VSTH/ALTH/GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: VSTH sorozat: acél.
ALTH sorozat: alumíniumöntvény.
GTH sorozat: masszív szürkeöntvény, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 246., 258. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LOD-VSTH 75K	**BOD-VSTH 75K**	75	2 x 40	500	Golyóscsapágy	123	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-ALTH 101K	**BOD-ALTH 101K**	100	2 x 40	600	Golyóscsapágy	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-GTH 125K	**BOD-GTH 125K**	125	2 x 40	900	Golyóscsapágy	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok

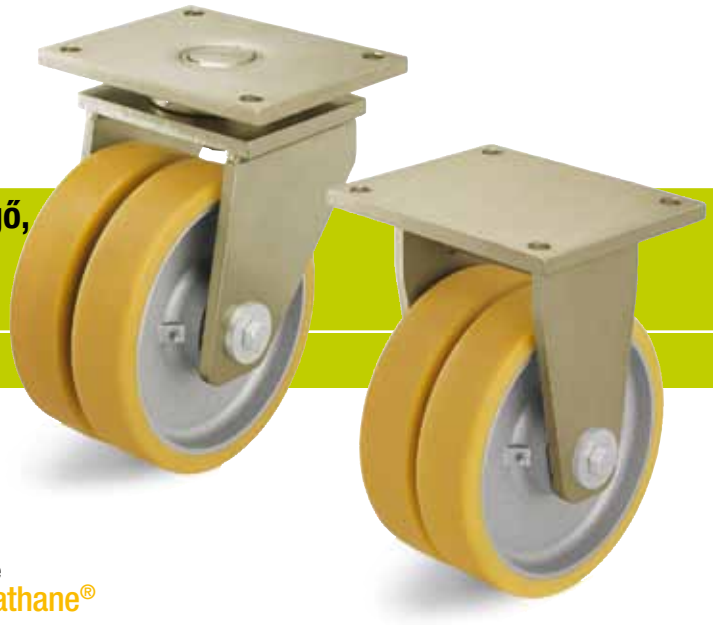


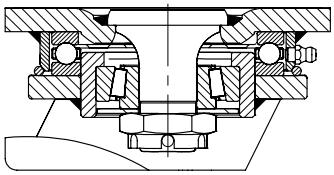
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke
Műszaki leírás (oldal)	36, 39
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**
Rendelhető	érdeklődés alapján

Sorozat: LSD-VSTH, BSD-VSTH, LSD-GTH, BSD-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású ikergörgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerekekkel

520 - 10000 kg ✓RoHS







Blickle Extrathane®

Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
80-360 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
400-500 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: VSTH/GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: VSTH sorozat: acél.
GTH sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm átmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-VSTH 80K	**BSD-VSTH 80K**	80	2 x 40	520	Golyóscsapágy	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LSD-GTH 100K	**BSD-GTH 100K**	100	2 x 40	720	Golyóscsapágy	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GTH 127K	**BSD-GTH 127K**	125	2 x 50	1000	Golyóscsapágy	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GTH 150K-35	**BSD-GTH 150K-35**	150	2 x 50	1350	Golyóscsapágy	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GTH 200K-35	**BSD-GTH 200K-35**	200	2 x 50	1800	Golyóscsapágy	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GTH 202K	**BSD-GTH 202K**	200	2 x 80	2800	Golyóscsapágy	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GTH 250K	**BSD-GTH 250K**	250	2 x 60	2700	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 252K	**BSD-GTH 252K**	250	2 x 80	3200	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GTH 302K	**BSD-GTH 302K**	300	2 x 80	4300	Golyóscsapágy	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GTH 304K		300	2 x 100	5400	Golyóscsapágy	390	200 x 255	160 x 210	18	80
	BSD-GTH 304K	300	2 x 100	5400	Golyóscsapágy	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GTH 362K	**BSD-GTH 362K**	360	2 x 75	4500	Golyóscsapágy	450	200 x 255 *	160 x 210	18	90
LSD-GTH 404K-42	**BSD-GTH 404K-42**	400	2 x 100	6800	Golyóscsapágy	530	300 x 400 *	240 x 340	26	125
LSD-GTH 504K	**BSD-GTH 504K**	500	2 x 150	10000	Golyóscsapágy	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok



	pirosra lakkozott villa ábrája 400-500 mm kerék-Ø	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop" kerék-fékkel 200x50 mm kerékátmérőig	„Radstop" kerék-fékkel 200x80 mm kerékátmérőtől	irányrögzítővel 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	81	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-AS**	**-RA**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető		érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	80-200x50 kerék-Ø érdeklődés alapján	200x80 kerék-Ø-től érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Nagy teherbírású kerekek és görgők Blickle Besthane® öntött poliuretán futófelülettel



12

Tartalom



VSB/GB		LU	LH	LS	LSD
					
Sorozat	VSB/GB	LU-GB	LH-VSB/-GB	LS-GB	LSD-GB
Kerék-Ø	80 - 1000 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 600 mm	100 - 500 mm
Teherbírás	400 - 30000 kg	700 - 750 kg	400 - 900 kg	700 - 12000 kg	720 - 10000 kg
Oldal	**268/269**	**270**	**271**	**272**	**273**

12

Sorozat: VSB, GB, kerék-Ø 80 - 200 mm

Nagy teherbírású kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, acél-, ill. öntvényfelnivel

400 - 1600 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

VSB, GB keréksorozatok:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus teherbírás** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: VSB sorozat: acél.
GB sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

12

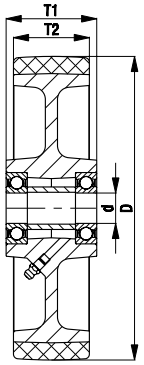
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h * [kg]	Teherbírás 16 km/h * [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VSB 82/20K	80	70	500	300	-	Golyós	20	70
GB 100/15K	100	40	400	240	-	Golyós	15	40
GB 101/20-50K	100	50	500	300	-	Golyós	20	50
GB 101/20K	100	50	500	300	-	Golyós	20	60
GB 125/15K	125	40	500	300	-	Golyós	15	45
GB 128/20K	125	60	700	420	-	Golyós	20	60
GB 140/20K	140	54	800	480	-	Golyós	20	60
GB 150/20-50K	150	50	750	450	-	Golyós	20	50
GB 150/20K	150	50	750	450	-	Golyós	20	60
GB 152/20K	150	60	850	500	-	Golyós	20	60
GB 152/25K	150	60	850	500	-	Golyós	25	60
GB 154/25K	150	80	1050	630	-	Golyós	25	80
GB 160/20K	160	50	800	480	-	Golyós	20	60
GB 160/25K	160	50	800	480	-	Golyós	25	60
GB 180/20K	180	50	900	550	-	Golyós	20	60
GB 180/25K	180	50	900	550	-	Golyós	25	60
GB 182/25K	180	65	1100	700	-	Golyós	25	75
GB 184/25K	180	80	1400	900	-	Golyós	25	80
GB 200/20K	200	50	1000	700	400	Golyós	20	60
GB 200/25K	200	50	1000	700	400	Golyós	25	60
GB 201/25K	200	60	1200	800	450	Golyós	25	60
GB 202/25K	200	80	1600	1100	600	Golyós	25	90
GB 202/30K	200	80	1600	1100	600	Golyós	30	90
GB 202/35K	200	80	1600	1100	600	Golyós	35	90

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, öntött poliamid kerékaggyal	reteszhornyos hajtott kerekek	tengelyre rögzíthető kerekek
Műszaki leírás (oldal)	39	57	58
Kiegészítő rendelési kód	**GSPOB sorozat**	**GBN sorozat**	**GBA sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 464-465. oldalon	lásd a 469. oldalon



Sorozat: GB, kerék-Ø 250 - 1000 mm

Nagy teherbírású kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

1250 - 30000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

GB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus teherbírás** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Önbeálló görgőscsapágy, rendkívül masszív, nagyon magas futásteljesítmény.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

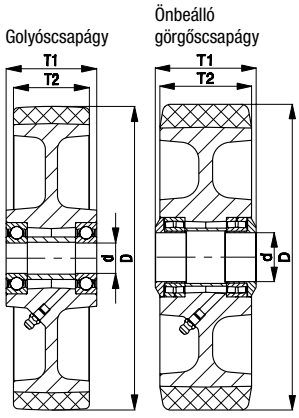
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h * [kg]	Teherbírás 16 km/h * [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GB 251/25K	250	50	1250	850	500	Golyós	25	60
GB 251/30K	250	50	1250	850	500	Golyós	30	60
GB 250/25K	250	60	1500	1000	550	Golyós	25	70
GB 250/30K	250	60	1500	1000	550	Golyós	30	70
GB 250/35K	250	60	1500	1000	550	Golyós	35	70
GB 252/25K	250	80	1800	1400	750	Golyós	25	90
GB 252/30K	250	80	2000	1400	750	Golyós	30	90
GB 253/35K	250	100	2500	1700	1000	Golyós	35	100
GB 254/40K	250	130	3000	2100	1200	Golyós	40	140
GB 300/30K	300	60	1800	1200	700	Golyós	30	70
GB 302/30K	300	80	2400	1600	900	Golyós	30	90
GB 302/35K	300	80	2400	1600	900	Golyós	35	90
GB 304/35K	300	100	3000	2000	1200	Golyós	35	120
GB 306/50K	300	140	3700	2800	1600	Golyós	50	140
GB 362/40K	360	75	2500	1700	1000	Golyós	40	90
GB 363/40K	360	100	3600	2400	1350	Golyós	40	100
GB 364/40K	360	120	3800	2800	1600	Golyós	40	120
GB 402/40K	400	80	3000	2200	1200	Golyós	40	90
GB 404/40K	400	100	3800	2600	1500	Golyós	40	120
GB 406/50K	400	125	5000	3300	1800	Golyós	50	125
GB 408/50K	400	150	5700	4000	2200	Golyós	50	150
GB 500/50K	500	100	5000	3300	1800	Golyós	50	100
GB 504/60K	500	150	7500	5000	2800	Golyós	60	150
GB 506/80K	500	200	10000	6500	3700	Golyós	80	200
GB 602/80K	600	150	9000	6000	3400	Golyós	80	150
GB 604/80K	600	200	12000	8000	4500	Golyós	80	200
GB 750/120K	750	200	15000	10000	5500	Golyós	120	200
GB 1000/160PR	1000	300	30000	20000	11000	Görgőscsap.	160	330

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, öntött poliamid kerékaggyal	reteszhornyos hajtott kerekek	tengelyre rögzíthető kerekek
Műszaki leírás (oldal)	39	57	58
Kiegészítő rendelési kód	**GSPOB sorozat**	**GSPOB sorozat**	**GBA sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 464-465. oldalon	lásd a 469. oldalon



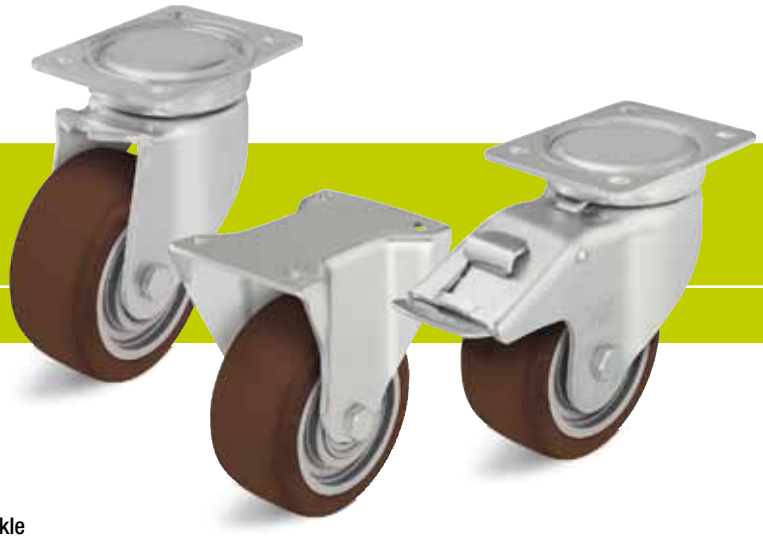
12

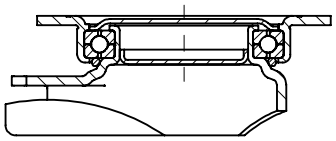
Blickle®

Sorozat: LU-GB, BH-GB

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerékkel

700 - 750 kg ✓RoHS





Blickle Besthane®

Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódá-sokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-GB 128K	**BH-GB 128K**	**LU-GB 128K-FI**	125	60	700	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-GB 150K	**BH-GB 150K**	**LU-GB 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GB 160K	**BH-GB 160K**	**LU-GB 160K-FI**	160	50	750	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-GB 200K	**BH-GB 200K**	**LU-GB 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil kerékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	39	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**GSPOB sorozat**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

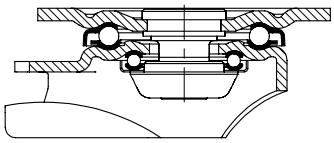
Blickle®

Sorozat: LH-VSB, BH-VSB, LH-GB, BH-GB

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerékkel

400 - 900 kg ✓RoHS





Blickle Besthane®

Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgó-villánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VSB/GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: VSB sorozat: acél.
GB sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268., 269. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-VSB 82K			80	70	500	Golyóscsapágy	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-1	**BH-GB 100K-1**	**LH-GB 100K-1-FI**	100	40	400	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 100K-3	**BH-GB 100K-3**	**LH-GB 100K-3-FI**	100	40	400	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GB 125K-1	**BH-GB 125K-1**	**LH-GB 125K-1-FI**	125	40	500	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GB 125K-3	**BH-GB 125K-3**	**LH-GB 125K-3-FI**	125	40	500	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GB 128K	**BH-GB 128K**	**LH-GB 128K-FI**	125	60	700	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-GB 150K	**BH-GB 150K**	**LH-GB 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 160K	**BH-GB 160K**	**LH-GB 160K-FI**	160	50	800	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 180K	**BH-GB 180K**	**LH-GB 180K-FI**	180	50	900	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-GB 200K	**BH-GB 200K**	**LH-GB 200K-FI**	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GB 202K	**BO-GB 202K ***	**	200	80	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-GB 250K	**BH-GB 250K**	**	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* hegesztett acélszerkezet
** „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

12

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil kerékkel	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	39	80	81	80	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**GSPOB sorozat**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	100-250 mm kerék-Ø	125x60, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	125x60, 160, 200x50, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	érdeklődés alapján	125x60, 150, 160, 200 mm kerék-Ø

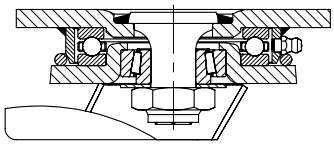
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-04.01** 100 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x60 - 200x50 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LS-GB, BS-GB

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerékkel

700 - 12000 kg ✓RoHS





Blickle Besthane®

Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
125-400 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
500-600 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268., 269. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-GB 128K	**BS-GB 128K**	**LS-GB 128K-ST**	125	60	700	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GB 150K	**BS-GB 150K**	**LS-GB 150K-ST**	150	50	750	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 152K	**BS-GB 152K**	**LS-GB 152K-ST**	150	60	850	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 154K	**BS-GB 154K**	**LS-GB 154K-ST**	150	80	1050	Golyóscsapágy	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 160K	**BS-GB 160K**	**LS-GB 160K-ST**	160	50	800	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-GB 200K	**BS-GB 200K**	**LS-GB 200K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-GB 202K	**BS-GB 202K**	**LS-GB 202K-ST**	200	80	1600	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GB 250K	**BS-GB 250K**	**LS-GB 250K-ST**	250	60	1500	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 252K	**BS-GB 252K**	**LS-GB 252K-ST**	250	80	1800	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-GB 300K	**BS-GB 300K**	**LS-GB 300K-ST**	300	60	1800	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 302K	**BS-GB 302K**	**LS-GB 302K-ST**	300	80	2400	Golyóscsapágy	355	175 x 140	140 x 105	14	85
LS-GB 304K	**BS-GB 304K**	*	300	100	3000	Golyóscsapágy	370	200 x 160	160 x 120	14	85
LS-GB 362K	**BS-GB 362K**	*	360	75	2500	Golyóscsapágy	430	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 364K	**BS-GB 364K**	*	360	120	3800	Golyóscsapágy	430	255 x 200	210 x 160	18	100
LS-GB 402K	**BS-GB 402K**	*	400	80	3000	Golyóscsapágy	470	200 x 160	160 x 120	14	100
LS-GB 406K	**BS-GB 406K**	*	400	125	5000	Golyóscsapágy	480	255 x 200	210 x 160	18	125
LS-GB 504K	**BS-GB 504K**	*	500	150	7500	Golyóscsapágy	630	400 x 300	340 x 240	26	125
LS-GB 604K	**BS-GB 604K**	*	600	200	12000	Golyóscsapágy	730	400 x 300	340 x 240	26	130

* „Radstop" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



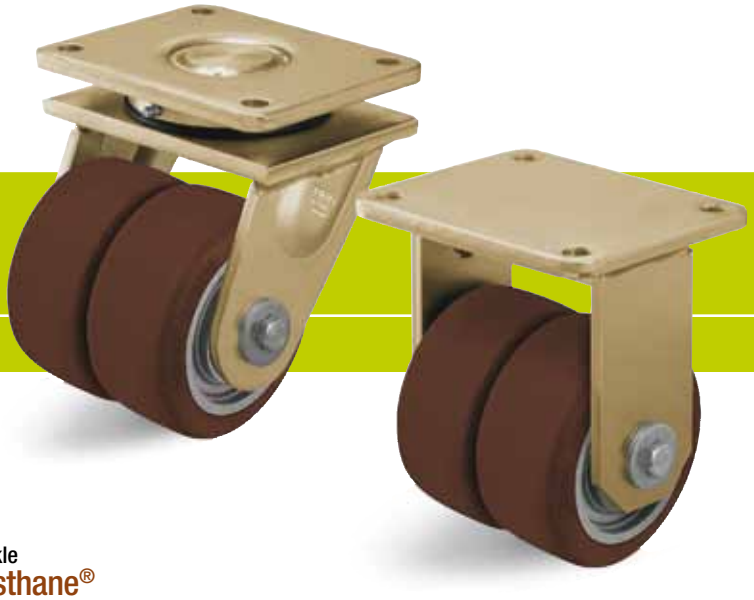
	pirosra lakkozott kerékvilla ábrája kerék-Ø 500-600 mm	hidrolízis-stabil kerékkel	„Radstop" kerékfékkel	irányrögzítővel 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)		39	81	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód		**GSPOB sorozat**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető		érdeklődés alapján	300x100 kerék-Ø-től érdeklődés alapján	125 - 300x80 mm kerék-Ø	300x100 kerék-Ø-től érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200x50 mm kerék-Ø

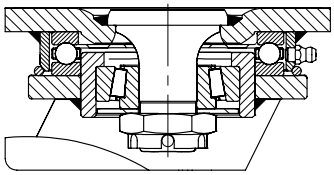
Blickle®

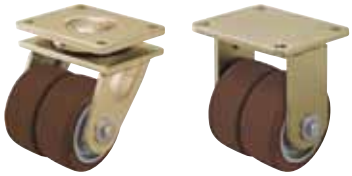
Sorozat: LSD-GB, BSD-GB

Hegesztett acél nagy teherbírású ikergörgő, megerősített forgókoszorú, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerekekkel

720 - 10000 kg ✓RoHS







Blickle Besthane®

Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
100-300 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
400-500 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268., 269. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-GB 100K	**BSD-GB 100K**	100	2 x 40	720	Golyóscsapágy	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LSD-GB 128K	**BSD-GB 128K**	125	2 x 60	1250	Golyóscsapágy	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-GB 150K-35	**BSD-GB 150K-35**	150	2 x 50	1350	Golyóscsapágy	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-GB 200K-35	**BSD-GB 200K-35**	200	2 x 50	1800	Golyóscsapágy	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-GB 202K	**BSD-GB 202K**	200	2 x 80	2800	Golyóscsapágy	280	200 x 255 *	160 x 210	18	60
LSD-GB 250K	**BSD-GB 250K**	250	2 x 60	2700	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GB 252K	**BSD-GB 252K**	250	2 x 80	3200	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70
LSD-GB 302K	**BSD-GB 302K**	300	2 x 80	4300	Golyóscsapágy	390	200 x 255 *	160 x 210	18	80
LSD-GB 304K		300	2 x 100	5400	Golyóscsapágy	390	200 x 255	160 x 210	18	80
	BSD-GB 304K	300	2 x 100	5400	Golyóscsapágy	390	200 x 300 *	160 x 210	18	
LSD-GB 404K-42	**BSD-GB 404K-42**	400	2 x 100	6800	Golyóscsapágy	530	300 x 400 *	240 x 340	26	125
LSD-GB 504K	**BSD-GB 504K**	500	2 x 150	10000	Golyóscsapágy	630	300 x 400 *	240 x 340	26	125

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

Változatok/Tartozékok



	pirosra lakkozott kerékvilla ábrája kerék-Ø 400-500 mm	hidrolízis-stabil kerékkel	„Radstop" kerék-fékkel 200x50 mm kerékátmérőig	„Radstop" kerék-fékkel 200x80 mm kerékátmérőtől	irányrögzítővel 2 x 180°(-RI2)/ 4 x 90° (-RI4)	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		39	81	81	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**GSPOB sorozat**	**-RA**	**-RAH**	**-RI2 / -RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető		érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	100-200x50 kerék-Ø érdeklődés alapján	200x80 kerék-Ø-től érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Poliamid kerekek és görgők, polipropilén kerekek és görgők



13

Tartalom



PO

		LE	LER	LEZ	L	LK	LU	LH	LO
Sorozat	PO	LE-PO	LER-PO	LEZ-PO	L-PO	LK-PO	LU-PO	LH-PO	LO-PO
Kerék-Ø	50 - 300 mm	60 - 200 mm	60 - 200 mm	75 - 200 mm	75 - 250 mm	75 - 200 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	125 - 250 mm
Teherbírás	75 - 1500 kg	150 - 300 kg	150 - 300 kg	150 - 270 kg	200 - 600 kg	200 - 600 kg	400 - 600 kg	230 - 900 kg	400 - 1000 kg
Oldal	**276/277**	**278**	**279**	**280**	**281/282**	**283/284**	**285**	**286**	**287**



POW

		LE	LER	L	LK
Sorozat	POW	LE-POW	LER-POW	L-POW	LK-POW
Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm
Teherbírás	200 - 220 kg	150 kg	150 kg	200 kg	200 - 220 kg
Oldal	**288**	**289**	**290**	**291**	**292**



PPN

		LE	LER	L
Sorozat	PPN	LE-PPN	LER-PPN	L-PPN
Kerék-Ø	60 - 200 mm	60 - 200 mm	60 - 200 mm	80 - 200 mm
Teherbírás	80 - 450 kg	80 - 300 kg	80 - 300 kg	120 - 400 kg
Oldal	**293**	**294**	**295**	**296**

13

Blickle®

Sorozat: PO, kerék-Ø 50 - 125x40 mm

Poliamid kerekek

75 - 300 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

PO keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, közepes teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, natúrfehér színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
- Siklócsapágy, korrózióálló
- Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
- Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
- Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.

Keréksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

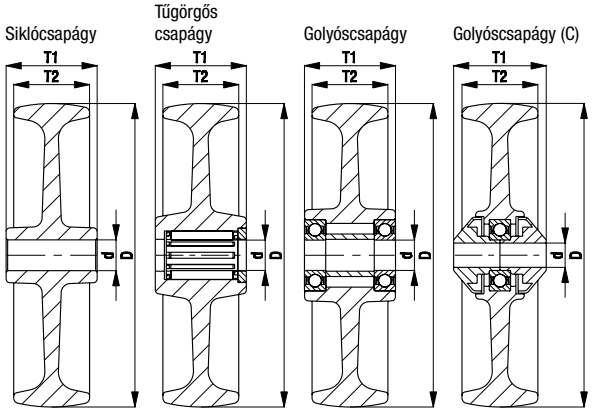
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PO 50/8G	50	18	75	Siklócsapágy	8	22
PO 60/12G	60	29	150	Siklócsapágy	12	35
PO 60/8K	60	32	150	Golyóscsapágy (C)	8	36
PO 76/8G	75	23	100	Siklócsapágy	8	29,5
PO 75/12G	75	32	200	Siklócsapágy	12	35
PO 75/12-45G	75	32	200	Siklócsapágy	12	45
PO 75/12R	75	32	200	Tűgörgős	12	35
PO 80/12G	80	32	220	Siklócsapágy	12	35
PO 80/12R	80	32	220	Tűgörgős	12	35
PO 80/8K	80	32	220	Golyóscsapágy (C)	8	36
PO 82/15G	80	37	230	Siklócsapágy	15	45
PO 82/15R	80	37	230	Tűgörgős	15	45
PO 82/15K	80	37	250	Golyóscsapágy	15	45
PO 101/12G	100	32	240	Siklócsapágy	12	35
PO 100/12G	100	37	280	Siklócsapágy	12	45
PO 100/15G	100	37	280	Siklócsapágy	15	45
PO 100/12R	100	37	280	Tűgörgős	12	45
PO 100/15R	100	37	280	Tűgörgős	15	45
PO 100/8K	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	8	46
PO 100/10K	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	10	46
PO 126/12G	125	32	260	Siklócsapágy	12	35
PO 125/12G	125	40	300	Siklócsapágy	12	45
PO 125/15G	125	40	300	Siklócsapágy	15	45
PO 125/20G	125	40	300	Siklócsapágy	20	45
PO 125/12R	125	40	300	Tűgörgős	12	45
PO 125/15R	125	40	300	Tűgörgős	15	45
PO 125/8K	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	8	46
PO 125/10K	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	10	46

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-XR**	**-KD**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	centrális golyós-csapágyas (C) kivitel



Blickle®

Sorozat: PO, kerék-Ø 125x50 - 300 mm

Poliamid kerekek

350 - 1500 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

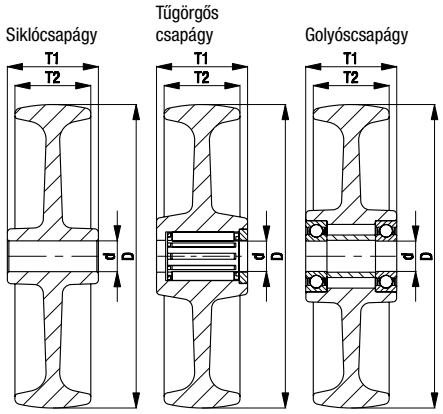
PO keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, közepes teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, natúrfehér színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PO 127/20R	125	50	400	Tűgörgős	20	60
PO 127/20K	125	50	400	Golyóscsapágy	20	60
PO 151/15G	150	40	350	Siklócsapágy	15	50
PO 151/20G	150	40	350	Siklócsapágy	20	50
PO 150/20G	150	50	400	Siklócsapágy	20	60
PO 150/20R	150	50	400	Tűgörgős	20	60
PO 150/20K	150	50	400	Golyóscsapágy	20	60
PO 160/20G	160	50	450	Siklócsapágy	20	60
PO 160/20R	160	50	450	Tűgörgős	20	60
PO 160/20K	160	50	450	Golyóscsapágy	20	60
PO 175/20G	175	50	500	Siklócsapágy	20	60
PO 175/20R	175	50	500	Tűgörgős	20	60
PO 175/20K	175	50	500	Golyóscsapágy	20	60
PO 201/15G	200	40	500	Siklócsapágy	15	50
PO 201/20G	200	40	500	Siklócsapágy	20	50
PO 200/20G	200	50	600	Siklócsapágy	20	60
PO 200/20R	200	50	600	Tűgörgős	20	60
PO 200/20K	200	50	600	Golyóscsapágy	20	60
PO 200/25K	200	50	600	Golyóscsapágy	25	60
PO 250/25G	250	50	1000	Siklócsapágy	25	60
PO 250/25K	250	50	1000	Golyóscsapágy	25	60
PO 300/30G	300	55	1500	Siklócsapágy	30	65
PO 300/30K	300	55	1500	Golyóscsapágy	30	65

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	zsírzógombbal	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	36, 40		60	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-NI**	**-XR**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	összes mérethez	érdeklődés alapján



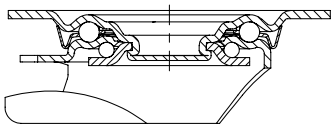
Blickle®

Sorozat: LE-PO, B-PO

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-PO 60G	**B-PO 60G**		60	29	150	Siklócsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60K	**B-PO 60K**		60	32	150	Golyóscsapágy (C)	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 75G	**B-PO 75G**	**LE-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 75R	**B-PO 75R**	**LE-PO 75R-FI**	75	32	150	Tűgörgős	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80G	**B-PO 80G**	**LE-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80R	**B-PO 80R**	**LE-PO 80R-FI**	80	32	150	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 80K	**B-PO 80K**	**LE-PO 80K-FI**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PO 100G	**B-PO 100G**	**LE-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100R	**B-PO 100R**	**LE-PO 100R-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 100K	**B-PO 100K**	**LE-PO 100K-FI**	100	37	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PO 125G	**B-PO 125G**	**LE-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 125R	**B-PO 125R**	**LE-PO 125R-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 125K	**B-PO 125K**	**LE-PO 125K-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PO 150G	**B-PO 150G**	**LE-PO 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 150R	**B-PO 150R**	**LE-PO 150R-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 160G	**B-PO 160G**	**LE-PO 160G-FI**	160	50	300	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 160R	**B-PO 160R**	**LE-PO 160R-FI**	160	50	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 175G	**B-PO 175G**	**LE-PO 175G-FI**	175	50	300	Siklócsapágy	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 175R	**B-PO 175R**	**LE-PO 175R-FI**	175	50	300	Tűgörgős	213	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 200G	**B-PO 200G**	**LE-PO 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PO 200R	**B-PO 200R**	**LE-PO 200R-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 369. oldalon

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	81	83	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**lásd ***	**-FP / -FS**	**-KD**
Rendelhető	érdeklődés alapján	75-200 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	160+200 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd *	érdeklődés alapján	centrális golyós-csapágyas (C) kivitel

* **RI-03.01** 75, 100, 125 mm kerékátmérőhöz, **RI-03.03** 150 - 200 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

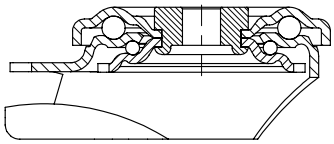
Blickle®

Sorozat: LER-PO

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-PO 60G		60	29	150	Siklócsapágy	80	70	13	35
LER-PO 60K		60	32	150	Golyóscsapágy (C)	80	70	13	35
LER-PO 75G	**LER-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	70	13	38
LER-PO 75R	**LER-PO 75R-FI**	75	32	150	Tűgörgős	100	70	13	38
LER-PO 80G	**LER-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-PO 80R	**LER-PO 80R-FI**	80	32	150	Tűgörgős	102	70	13	38
LER-PO 80K	**LER-PO 80K-FI**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LER-PO 100G	**LER-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-PO 100R	**LER-PO 100R-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LER-PO 100K	**LER-PO 100K-FI**	100	37	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LER-PO 125G	**LER-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-PO 125R	**LER-PO 125R-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LER-PO 125K	**LER-PO 125K-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LER-PO 150G	**LER-PO 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	88	13	54
LER-PO 150R	**LER-PO 150R-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	88	13	54
LER-PO 160G	**LER-PO 160G-FI**	160	50	300	Siklócsapágy	195	88	13	54
LER-PO 160R	**LER-PO 160R-FI**	160	50	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LER-PO 175G	**LER-PO 175G-FI**	175	50	300	Siklócsapágy	213	88	13	54
LER-PO 175R	**LER-PO 175R-FI**	175	50	300	Tűgörgős	213	88	13	54
LER-PO 200G	**LER-PO 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LER-PO 200R	**LER-PO 200R-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	88	13	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 370. oldalon

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	84	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-FP**	**-FS**	**-KD**
Rendelhető	érdeklődés alapján	75-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	150,160,200 kerék-Ø érdeklődés alapján	centrális golyós-csapágyas (C) kivitel

13

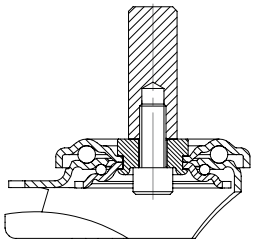
Blickle®

Sorozat: LEZ-PO

Acéllemez villás görgő csapos rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 270 kg ✓RoHS







Villa: LEZ sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakítá-sának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Az acélcsap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEZ-PO 75G	**LEZ-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	20	50	38
LEZ-PO 80G	**LEZ-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEZ-PO 100G	**LEZ-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	20	50	36
LEZ-PO 125G	**LEZ-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	20	50	40
LEZ-PO 150G-22	**LEZ-PO 150G-22-FI**	150	50	270	Siklócsapágy	190	22	60	54
LEZ-PO 150G-27	**LEZ-PO 150G-27-FI**	150	50	270	Siklócsapágy	190	27	60	54
LEZ-PO 160G-22	**LEZ-PO 160G-22-FI**	160	50	270	Siklócsapágy	195	22	60	54
LEZ-PO 160G-27	**LEZ-PO 160G-27-FI**	160	50	270	Siklócsapágy	195	27	60	54
LEZ-PO 200G-22	**LEZ-PO 200G-22-FI**	200	50	270	Siklócsapágy	235	22	60	54
LEZ-PO 200G-27	**LEZ-PO 200G-27-FI**	200	50	270	Siklócsapágy	235	27	60	54

Nemesacél kiviteleket lásd a 371. oldalon

13

Változatok/Tartozékok



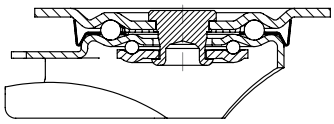
	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-FP**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	150-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Sorozat: L-PO, B-PO, kerék-Ø 75 - 150 mm

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

200 - 400 kg ✓RoHS







Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű. Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy, vagy középre beágyazott golyós-csapágy (C).
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-PO 75G	**B-PO 75G**	**L-PO 75G-FI**	75	32	200	Siklócsapágy	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 75R	**B-PO 75R**	**L-PO 75R-FI**	75	32	200	Tűgörgős	100	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80G	**B-PO 80G**	**L-PO 80G-FI**	80	32	200	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80R	**B-PO 80R**	**L-PO 80R-FI**	80	32	200	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 80K	**B-PO 80K**	**L-PO 80K-FI**	80	32	200	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PO 100G	**B-PO 100G**	**L-PO 100G-FI**	100	37	200	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100R	**B-PO 100R**	**L-PO 100R-FI**	100	37	200	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 100K	**B-PO 100K**	**L-PO 100K-FI**	100	37	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PO 125G	**B-PO 125G**	**L-PO 125G-FI**	125	40	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 125R	**B-PO 125R**	**L-PO 125R-FI**	125	40	200	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 125K	**B-PO 125K**	**L-PO 125K-FI**	125	40	200	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PO 150G	**B-PO 150G**	**L-PO 150G-FI**	150	50	400	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 150R	**B-PO 150R**	**L-PO 150R-FI**	150	50	400	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 150K	**B-PO 150K**	**L-PO 150K-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60

További kerékátmérők a következő oldalon
Nemesacél kiviteleket lásd a 372. oldalon

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	műanyag (-FP) ill. acél (-FS) lábvédővel	rozsdamentes persellyel	rozsdamentes tűgörgős (-XR) / golyóscsapágy (-XK)
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	83	84	85	60 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**lásd ***	**-FP / -FS**	**-XA**	**-XR / -XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	kerékátmérőt és talpméretet lásd *	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	-XR: összes mérethez -XK: érdeklődjön

* **RI-03.01** 75, 100, 125 mm kerékátmérőhöz **RI-05.03** 150 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

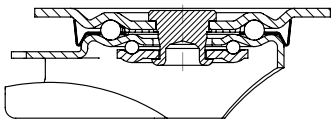
Blickle®

Sorozat: L-PO, B-PO, BH-PO, kerék-Ø 160 - 250 mm

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

400 - 600 kg ✓RoHS











Villa: L/B/BH sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel (kivétel: 175x175 mm-es talpméret). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-PO 160G	**B-PO 160G**	**L-PO 160G-FI**	160	50	400	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 160R	**B-PO 160R**	**L-PO 160R-FI**	160	50	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 160K	**B-PO 160K**	**L-PO 160K-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175G	**B-PO 175G**	**L-PO 175G-FI**	175	50	400	Siklócsapágy	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175R	**B-PO 175R**	**L-PO 175R-FI**	175	50	400	Tűgörgős	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 175K	**B-PO 175K**	**L-PO 175K-FI**	175	50	400	Golyóscsapágy	213	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PO 200G	**B-PO 200G**	**L-PO 200G-FI**	200	50	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 200R	**B-PO 200R**	**L-PO 200R-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 200K	**B-PO 200K**	**L-PO 200K-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PO 250G-3	**BH-PO 250G**	*	250	50	500	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-PO 250K-3	**BH-PO 250K**	*	250	50	500	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	77
L-PO 250G		*	250	50	600	Siklócsapágy	295	175 x 175	140 x 140	15	70
	B-PO 250G		250	50	600	Siklócsapágy	295	220 x 120	190 x 75	15	

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt
Nemesacél kiviteleket lásd a 372. oldalon



Változatok/Tartozékok**

	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	acél lábvédővel	rozsdamentes tűgörgős (-XR) / golyóscsapágy (-XK)
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	81	83	84	60 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XR / -XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø	összes mérethez	160+200 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	-XR: összes mérethez -XK: érdeklődjön

** **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes persely (**-XA**), külön kérésre rendelhető a siklócsapágyas kivitelekhez (műszaki leírás a 85. oldalon)
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

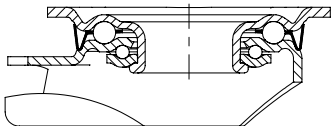
Blickle®

Sorozat: LK-PO, BK-PO, kerék-Ø 75 - 125x40 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

200 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LK/BK sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 276. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-PO 75G	**BK-PO 75G**	**LK-PO 75G-FI**	75	32	200	Siklócsapágy	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 75R	**BK-PO 75R**	**LK-PO 75R-FI**	75	32	200	Tűgörgős	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82G	**BK-PO 82G**	**LK-PO 82G-FI**	80	37	230	Siklócsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82R	**BK-PO 82R**	**LK-PO 82R-FI**	80	37	230	Tűgörgős	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 82K	**BK-PO 82K**	**LK-PO 82K-FI**	80	37	250	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-PO 100G-1	**BK-PO 100G-1**	**LK-PO 100G-1-FI**	100	37	280	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100R-1	**BK-PO 100R-1**	**LK-PO 100R-1-FI**	100	37	280	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100K-1	**BK-PO 100K-1**	**LK-PO 100K-1-FI**	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-PO 100G-3	**BK-PO 100G-3**	**LK-PO 100G-3-FI**	100	37	280	Siklócsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 100R-3	**BK-PO 100R-3**	**LK-PO 100R-3-FI**	100	37	280	Tűgörgős	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 100K-3	**BK-PO 100K-3**	**LK-PO 100K-3-FI**	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-PO 125G-1	**BK-PO 125G-1**	**LK-PO 125G-1-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125R-1	**BK-PO 125R-1**	**LK-PO 125R-1-FI**	125	40	300	Tűgörgős	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125K-1	**BK-PO 125K-1**	**LK-PO 125K-1-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-PO 125G-3	**BK-PO 125G-3**	**LK-PO 125G-3-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PO 125R-3	**BK-PO 125R-3**	**LK-PO 125R-3-FI**	125	40	300	Tűgörgős	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-PO 125K-3	**BK-PO 125K-3**	**LK-PO 125K-3-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok*



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	rozsdamentes persellyel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	81	80	83	85
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd *****	**-XA**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**), minden mérethez rendelhető (műszaki leírás a 60. oldalon)
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** **RI-05.01** 75 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-03.03** 100 - 125 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

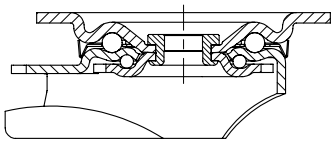
Blickle®

Sorozat: LK-PO, BH-PO, kerék-Ø 125x50 - 200 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

400 - 600 kg ✓RoHS







Villa: LK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-PO 127R	**BH-PO 127R**	**LK-PO 127R-FI**	125	50	400	Tűgörgős	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LK-PO 127K-FI**	125	50	400	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LK-PO 150G-FI**	150	50	400	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LK-PO 150K-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LK-PO 160G-FI**	160	50	450	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LK-PO 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-PO 175G	**BH-PO 175G**	**LK-PO 175G-FI**	175	50	500	Siklócsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 175K	**BH-PO 175K**	**LK-PO 175K-FI**	175	50	500	Golyóscsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LK-PO 200G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LK-PO 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok*



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	acél lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	80	83	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	125, 160, 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* **további Változatok / Tartozékok:** **1.** Rozsdamentes persely (**-XA**), külön kérésre rendelhető a siklócsapágyas kivitelekhez (műszaki leírás a 85. oldalon)
2. Rozsdamentes tűgörgős csapágy (**-XR**), rendelhető a 125 mm átmérőjű kerékhez (műszaki leírás a 60. oldalon)

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**

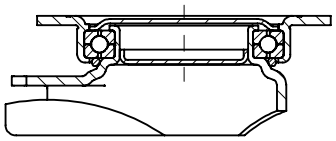
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LU-PO, BH-PO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

400 - 600 kg ✓RoHS







Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LU-PO 127K-FI**	125	50	400	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LU-PO 150G-FI**	150	50	400	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LU-PO 150K-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LU-PO 160G-FI**	160	50	450	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LU-PO 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LU-PO 200G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LU-PO 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

13

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	83	84	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

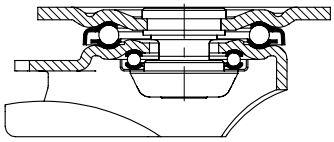
Blickle®

Sorozat: LH-PO, BH-PO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

230 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C).
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-PO 82G	**BH-PO 82G**	**LH-PO 82G-FI**	80	37	230	Siklócsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 82K	**BH-PO 82K**	**LH-PO 82K-FI**	80	37	250	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-1	**BH-PO 100G-1**	**LH-PO 100G-1-FI**	100	37	280	Siklócsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100K-1	**BH-PO 100K-1**	**LH-PO 100K-1-FI**	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 100G-3	**BH-PO 100G-3**	**LH-PO 100G-3-FI**	100	37	280	Siklócsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 100K-3	**BH-PO 100K-3**	**LH-PO 100K-3-FI**	100	37	280	Golyóscsapágy (C)	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 125G-1	**BH-PO 125G-1**	**LH-PO 125G-1-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125K-1	**BH-PO 125K-1**	**LH-PO 125K-1-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-PO 125G-3	**BH-PO 125G-3**	**LH-PO 125G-3-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 125K-3	**BH-PO 125K-3**	**LH-PO 125K-3-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy (C)	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-PO 127K	**BH-PO 127K**	**LH-PO 127K-FI**	125	50	400	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-PO 150G	**BH-PO 150G**	**LH-PO 150G-FI**	150	50	400	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 150K	**BH-PO 150K**	**LH-PO 150K-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 160G	**BH-PO 160G**	**LH-PO 160G-FI**	160	50	450	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 160K	**BH-PO 160K**	**LH-PO 160K-FI**	160	50	450	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-PO 175G	**BH-PO 175G**	**LH-PO 175G-FI**	175	50	500	Siklócsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-PO 175K	**BH-PO 175K**	**LH-PO 175K-FI**	175	50	500	Golyóscsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-PO 200G	**BH-PO 200G**	**LH-PO 200G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-PO 200K	**BH-PO 200K**	**LH-PO 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-PO 250G	**BH-PO 250G**	*	250	50	900	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-PO 250K	**BH-PO 250K**	*	250	50	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok**



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	81	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ******	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	80-200 mm kerék-Ø	összes mérethez	125x50, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	125x50, 160, 200, 250 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd ****	érdeklődés alapján

** **további Változatok/Tartozékok: 1.** Rozsdamentes persely (**-XA**), érd. alapján a siklócsapágyas kivitelekhez; **2.** Rozsdamentes golyóscsapágy a kerékagyban (**-XK**), érd. alapján (műszaki leírás a 61. o.)
*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** **RI-04.01** 80-125 mm kerék-Ø 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100 - 125x40 mm kerék- Ø 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 - 200 mm kerék-Ø (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

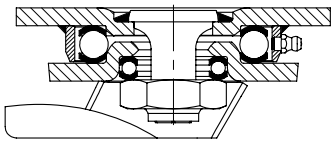
Blickle®

Sorozat: LO-PO, BO-PO

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, poliamid kerékkel



400 - 1000 kg ✓RoHS





Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-PO 127K	**BO-PO 127K**	**LO-PO 127K-ST**	125	50	400	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 150G	**BO-PO 150G**	**LO-PO 150G-ST**	150	50	400	Siklócsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 150K	**BO-PO 150K**	**LO-PO 150K-ST**	150	50	400	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 160G	**BO-PO 160G**	**LO-PO 160G-ST**	160	50	450	Siklócsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 160K	**BO-PO 160K**	**LO-PO 160K-ST**	160	50	450	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-PO 200G	**BO-PO 200G**	**LO-PO 200G-ST**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-PO 200K	**BO-PO 200K**	**LO-PO 200K-ST**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-PO 250G	**BO-PO 250G**	**LO-PO 250G-ST**	250	50	1000	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-PO 250K	**BO-PO 250K**	**LO-PO 250K-ST**	250	50	1000	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	83	83	84	85	61	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**-XA**	**-XK**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Blickle®

Sorozat: POW

Zajcsökkentett poliamid kerekek gumi köztesgyűrűvel



200 - 220 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége 70° Shore D

Hőállóság -25° C - +80° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem kielégítő

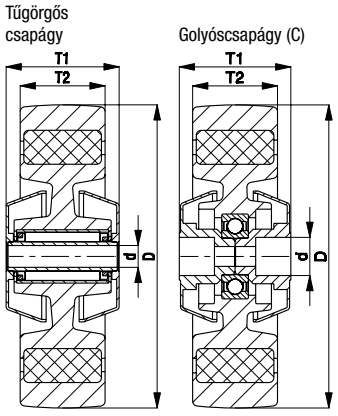
POW keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, zajcsillapító hatású (-10 decibel) az elasztikus tömörgumi köztesgyűrűnek köszönhetően, piros színű, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, fehér színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Tűgörgős csapágy, szabvány szerint persellyel és integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Centrális golyóscsapágy (C): középre beágyazott zárt golyóscsapágy, integrált műanyag porvédővel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POW 100/8R-FK	100	35	200	Tűgörgős	8	46
POW 100/8K-FK	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	8	46
POW 100/10K-FK	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	10	46
POW 125/8R-FK	125	35	220	Tűgörgős	8	46
POW 125/8K-FK	125	35	220	Golyóscsapágy (C)	8	46
POW 125/10K-FK	125	35	220	Golyóscsapágy (C)	10	46

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**-XR**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	POW 100/8K-FK + POW 125/8K-FK



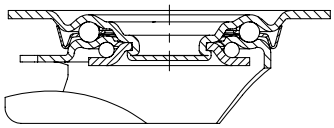
Blickle®

Sorozat: LE-POW, B-POW

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

150 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 64. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C), mindkettő műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-POW 100R-FK	**B-POW 100R-FK**	**LE-POW 100R-FI-FK**	100	35	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POW 100K-FK	**B-POW 100K-FK**	**LE-POW 100K-FI-FK**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-POW 125R-FK	**B-POW 125R-FK**	**LE-POW 125R-FI-FK**	125	35	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-POW 125K-FK	**B-POW 125K-FK**	**LE-POW 125K-FI-FK**	125	35	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Nemesacél kiviteleket lásd a 373. oldalon

13

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag lábvédővel	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	83	84	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**RI-03.01**	**-FP**	**-XR**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

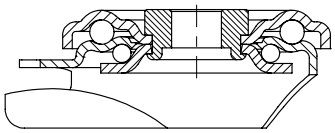
Blickle®

Sorozat: LER-POW

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

150 kg ✓RoHS







Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C), mindkettő műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-POW 100R-FK	**LER-POW 100R-FI-FK**	100	35	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LER-POW 100K-FK	**LER-POW 100K-FI-FK**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LER-POW 125R-FK	**LER-POW 125R-FI-FK**	125	35	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LER-POW 125K-FK	**LER-POW 125K-FI-FK**	125	35	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40

Nemesacél kiviteleket lásd a 374. oldalon

Változatok/Tartozékok



	műanyag lábvédővel	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	84	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**	**-XR**	**-KD**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

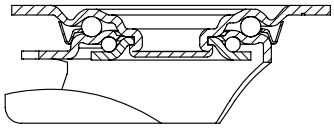
Blickle®

Sorozat: L-POW, B-POW

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

200 kg ✓RoHS







Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel.
Csapágytípusok: tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott golyóscsapágy (C), mindkettő műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-POW 100R-FK	**B-POW 100R-FK**	**L-POW 100R-FI-FK**	100	35	200	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 100K-FK	**B-POW 100K-FK**	**L-POW 100K-FI-FK**	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-POW 125R-FK	**B-POW 125R-FK**	**L-POW 125R-FI-FK**	125	35	200	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-POW 125K-FK	**B-POW 125K-FK**	**L-POW 125K-FI-FK**	125	35	200	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

13

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag lábvédővel	rozsdamentes tűgörgős csapággyal a kerékagyban	kerék kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel
Műszaki leírás (oldal)	83	84	60	61
Kiegészítő rendelési kód	**RI-03.01**	**-FP**	**-XR**	**-KD**
Rendelhető	összes mérethez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

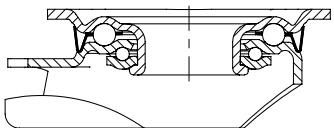
Blickle®

Sorozat: LK-POW, BK-POW

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

200 - 220 kg ✓RoHS







Villa: LK/BK sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel.
Csapágytípus: középre beágyazott golyóscsapágy (C), szabvány szerint műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-POW 100K-1-FK	**BK-POW 100K-1-FK**	**LK-POW 100K-1-FI-FK**	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-POW 100K-3-FK	**BK-POW 100K-3-FK**	**LK-POW 100K-3-FI-FK**	100	35	200	Golyóscsapágy (C)	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-POW 125K-1-FK	**BK-POW 125K-1-FK**	**LK-POW 125K-1-FI-FK**	125	35	220	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-POW 125K-3-FK	**BK-POW 125K-3-FK**	**LK-POW 125K-3-FI-FK**	125	35	220	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *
Műszaki leírás (oldal)	83	83
Kiegészítő rendelési kód	**RI-05.01**	**RI-03.03**
Rendelhető	összes 100x85 mm talpméretű kivitel	összes 140x110 mm talpméretű kivitel

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: PPN

Polipropilén kerekek



80 - 450 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége 60° Shore D

Hőállóság -20° C - +60° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj kielégítő

Padlóvédelem kielégítő

PPN keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló polipropilén, 70° Shore D keménységű, alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Tűgörgős csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +60° C között.
+30° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.

Keréksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

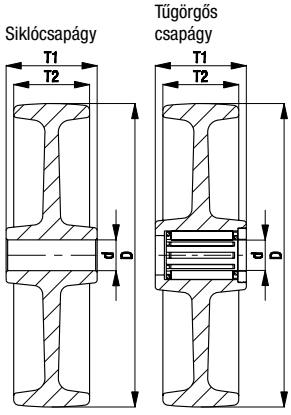
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PPN 60/12G	60	29	80	Siklócsapágy	12	35
PPN 80/12G	80	32	120	Siklócsapágy	12	35
PPN 80/12R	80	32	120	Tűgörgős	12	35
PPN 100/12G	100	37	160	Siklócsapágy	12	45
PPN 100/15G	100	37	160	Siklócsapágy	15	45
PPN 100/12R	100	37	160	Tűgörgős	12	45
PPN 100/15R	100	37	160	Tűgörgős	15	45
PPN 125/12G	125	40	200	Siklócsapágy	12	45
PPN 125/15G	125	40	200	Siklócsapágy	15	45
PPN 125/12R	125	40	200	Tűgörgős	12	45
PPN 125/15R	125	40	200	Tűgörgős	15	45
PPN 150/20G	150	50	300	Siklócsapágy	20	60
PPN 150/20R	150	50	300	Tűgörgős	20	60
PPN 200/20G	200	50	450	Siklócsapágy	20	60
PPN 200/20R	200	50	450	Tűgörgős	20	60

További méreteket poliamidból a PO sorozatnál talál a 276. és 277. oldalon

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete színű	rozsdamentes tű-görgős csapággyal	fekete színben
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	60	40
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-XR**	**PP sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



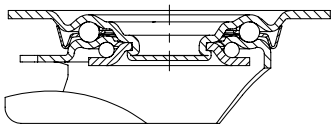
Blickle®

Sorozat: LE-PPN, B-PPN

Acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, polipropilén kerékkel

80 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LE/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes. Villasorozat áttekintése: 64. oldal Talplemez rajzok: 77. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PPN sorozat - Kiváló minőségű törésálló polipropilén, 60° Shore D keménységű, natúrfehér színű. Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy. Részletes leírás: 293. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LE-PPN 60G	**B-PPN 60G**		60	29	80	Siklócsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PPN 80G	**B-PPN 80G**	**LE-PPN 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 80R	**B-PPN 80R**	**LE-PPN 80R-FI**	80	32	120	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LE-PPN 100G	**B-PPN 100G**	**LE-PPN 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 100R	**B-PPN 100R**	**LE-PPN 100R-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LE-PPN 125G	**B-PPN 125G**	**LE-PPN 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PPN 125R	**B-PPN 125R**	**LE-PPN 125R-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LE-PPN 150G	**B-PPN 150G**	**LE-PPN 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 150R	**B-PPN 150R**	**LE-PPN 150R-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 200G	**B-PPN 200G**	**LE-PPN 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LE-PPN 200R	**B-PPN 200R**	**LE-PPN 200R-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

13

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete színű	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-03.03**	**-FP**
Rendelhető	érdeklődés alapján	80-200 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

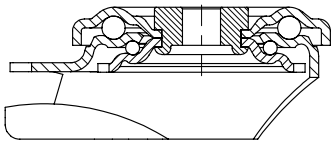
Blickle®

Sorozat: LER-PPN

Acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, polipropilén kerékkel

80 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LER sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PPN sorozat - Kiváló minőségű törésálló polipropilén, 60° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 293. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LER-PPN 60G		60	29	80	Siklócsapágy	80	70	13	35
LER-PPN 80G	**LER-PPN 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	102	70	13	38
LER-PPN 80R	**LER-PPN 80R-FI**	80	32	120	Tűgörgős	102	70	13	38
LER-PPN 100G	**LER-PPN 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LER-PPN 100R	**LER-PPN 100R-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LER-PPN 125G	**LER-PPN 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LER-PPN 125R	**LER-PPN 125R-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LER-PPN 150G	**LER-PPN 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	88	13	54
LER-PPN 150R	**LER-PPN 150R-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	88	13	54
LER-PPN 200G	**LER-PPN 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LER-PPN 200R	**LER-PPN 200R-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	88	13	54

13

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete színű	préselt acél porvédővel, horganyzott	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-FA**	**-FP**
Rendelhető	érdeklődés alapján	80-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

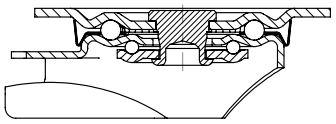
Blickle®

Sorozat: L-PPN, B-PPN

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, polipropilén kerékkel

120 - 400 kg ✓RoHS







Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PPN sorozat - Kiváló minőségű törésálló polipropilén, 60° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 293. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-PPN 80G	**B-PPN 80G**	**L-PPN 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 80R	**B-PPN 80R**	**L-PPN 80R-FI**	80	32	120	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-PPN 100G	**B-PPN 100G**	**L-PPN 100G-FI**	100	37	160	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 100R	**B-PPN 100R**	**L-PPN 100R-FI**	100	37	160	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-PPN 125G	**B-PPN 125G**	**L-PPN 125G-FI**	125	40	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PPN 125R	**B-PPN 125R**	**L-PPN 125R-FI**	125	40	200	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-PPN 150G	**B-PPN 150G**	**L-PPN 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PPN 150R	**B-PPN 150R**	**L-PPN 150R-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-PPN 200G	**B-PPN 200G**	**L-PPN 200G-FI**	200	50	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
L-PPN 200R	**B-PPN 200R**	**L-PPN 200R-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

13

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete színű	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	műanyag lábvédővel	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84	80	83	83	84	84
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-FA**	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FP**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	150-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Nagy teherbírású poliamid kerekek és görgők



14

Tartalom

			LK/LKR	LU	LH	LHZ	LT	LO	LS	LOD	LSD
	**SPO**										
	Sorozat	SPO	LK-/LKR-SPO	LU-SPO	LH-SPO	LHZ-SPO	LT-SPO	LO-SPO	LS-SPO	LOD-SPO	LSD-SPO
	Kerék-Ø	75 - 250 mm	75 - 200 mm	125 - 200 mm	75 - 250 mm	125 - 200 mm	75 - 150 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm	80 - 125 mm	125 - 250 mm
	Teherbírás	300 - 2000 kg	300 - 600 kg	750 kg	300 - 900 kg	750 - 800 kg	300 - 750 kg	750 - 1250 kg	750 - 2000 kg	600 - 1200 kg	1350 - 3600 kg
	Oldal	**300/301**	**302-304**	**305**	**306/307**	**308**	**309**	**310**	**311**	**312**	**313**
	**GSPO**										
	Sorozat	GSPO			LH-GSPO				LS-GSPO		LSD-GSPO
	Kerék-Ø	35 - 1000 mm			65 - 125 mm				100 - 400 mm		80 - 400 mm
	Teherbírás	100 - 50000 kg			650 - 900 kg				1500 - 12000 kg		1750 - 20000 kg
	Oldal	**314**			**315**				**316**		**317**

Blickle®

Sorozat: SPO, kerék-Ø 75 - 160 mm

Nagy teherbírású poliamid kerekek



300 - 850 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

SPO kereksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
- Siklócsapágy, korrózióálló
- Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.

Kereksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPO 75/12G	75	32	300	Siklócsapágy	12	35
SPO 75/15G	75	32	300	Siklócsapágy	15	35
SPO 75/15-45G	75	32	300	Siklócsapágy	15	45
SPO 75/15K	75	32	300	Golyóscsapágy	15	35
SPO 80/15G	80	37	350	Siklócsapágy	15	45
SPO 80/15K	80	37	350	Golyóscsapágy	15	45
SPO 82/20K	80	70	650	Golyóscsapágy	20	70
SPO 100/15G	100	37	500	Siklócsapágy	15	45
SPO 100/15K	100	37	500	Golyóscsapágy	15	45
SPO 125/15G	125	40	700	Siklócsapágy	15	45
SPO 125/20G	125	40	700	Siklócsapágy	20	45
SPO 125/15K	125	40	700	Golyóscsapágy	15	45
SPO 125/20K	125	40	700	Golyóscsapágy	20	45
SPO 127/20G	125	50	750	Siklócsapágy	20	60
SPO 127/20K	125	50	750	Golyóscsapágy	20	60
SPO 150/20G	150	50	800	Siklócsapágy	20	60
SPO 150/20K	150	50	800	Golyóscsapágy	20	60
SPO 150/25K	150	50	800	Golyóscsapágy	25	60
SPO 160/20G	160	50	850	Siklócsapágy	20	60
SPO 160/20K	160	50	850	Golyóscsapágy	20	60
SPO 160/25K	160	50	850	Golyóscsapágy	25	60

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

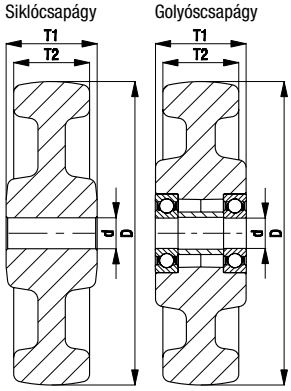
14

Változatok/Tartozékok



	zsírzógombbal	rozsdamentes golyóscsapággyal *
Műszaki leírás (oldal)		61
Kiegészítő rendelési kód	**-NI**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)



Blickle®

Sorozat: SPO, kerék-Ø 175 - 250 mm

Nagy teherbírású poliamid kerekek



1000 - 2000 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

SPO kereksorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, natúrfehér színű. (Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
- Siklócsapágy, korrózióálló
- Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 49. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPO 175/20G	175	50	1000	Siklócsapágy	20	60
SPO 175/20K	175	50	1000	Golyóscsapágy	20	60
SPO 175/25K	175	50	1000	Golyóscsapágy	25	60
SPO 201/20G	200	50	1000	Siklócsapágy	20	60
SPO 201/20K	200	50	1000	Golyóscsapágy	20	60
SPO 200/20G *	200	50	1500	Siklócsapágy	20	60
SPO 200/25G *	200	50	1500	Siklócsapágy	25	60
SPO 200/20K *	200	50	1250	Golyóscsapágy	20	60
SPO 200/25K *	200	50	1500	Golyóscsapágy	25	60
SPO 200/30K *	200	50	1500	Golyóscsapágy	30	60
SPO 251/25G	250	50	1500	Siklócsapágy	25	60
SPO 251/25K	250	50	1500	Golyóscsapágy	25	60
SPO 250/25G *	250	65	2000	Siklócsapágy	25	70
SPO 250/25K *	250	65	2000	Golyóscsapágy	25	65
SPO 250/30K *	250	65	2000	Golyóscsapágy	30	65
SPO 250/35K *	250	65	2000	Golyóscsapágy	35	65

* extraerős kivitel

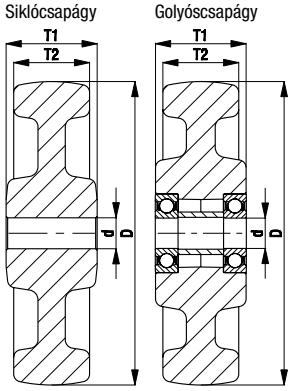
14

Változatok/Tartozékok



	zsírzógombbal	rozsdamentes golyóscsapággyal **
Műszaki leírás (oldal)		61
Kiegészítő rendelési kód	**-NI**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)



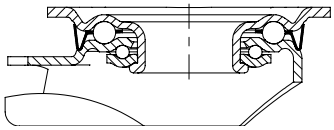
Blickle®

Sorozat: LK-SPO, BK-SPO, kerék-Ø 75 - 125x40 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

300 - 350 kg ✓RoHS







Villa: LK/BK sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-SPO 75G	**BK-SPO 75G**	**LK-SPO 75G-FI**	75	32	300	Siklócsapágy	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 75K	**BK-SPO 75K**	**LK-SPO 75K-FI**	75	32	300	Golyóscsapágy	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80G	**BK-SPO 80G**	**LK-SPO 80G-FI**	80	37	350	Siklócsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 80K	**BK-SPO 80K**	**LK-SPO 80K-FI**	80	37	350	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-SPO 100G-1	**BK-SPO 100G-1**	**LK-SPO 100G-1-FI**	100	37	350	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100K-1	**BK-SPO 100K-1**	**LK-SPO 100K-1-FI**	100	37	350	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-SPO 100G-3	**BK-SPO 100G-3**	**LK-SPO 100G-3-FI**	100	37	350	Siklócsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 100K-3	**BK-SPO 100K-3**	**LK-SPO 100K-3-FI**	100	37	350	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-SPO 125G-1	**BK-SPO 125G-1**	**LK-SPO 125G-1-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125K-1	**BK-SPO 125K-1**	**LK-SPO 125K-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-SPO 125G-3	**BK-SPO 125G-3**	**LK-SPO 125G-3-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-SPO 125K-3	**BK-SPO 125K-3**	**LK-SPO 125K-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48

További kerékátmérők a következő oldalon
Nemesacél kiviteleket lásd a 375. oldalon

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	80	83	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS11**	**-IS**	**lásd ****	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	100 - 125 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
** **RI-03.03** 100 - 125x40 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.01** 75 - 125 mm kerékátmérőhöz 100x85 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 mm kerékátmérőhöz (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

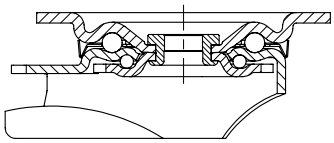
Blickle®

Sorozat: LK-SPO, BH-SPO, kerék-Ø 125x50 - 200 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

600 kg ✓RoHS







Villa: LK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-SPO 127G	**BH-SPO 127G**	**LK-SPO 127G-FI**	125	50	600	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 127K	**BH-SPO 127K**	**LK-SPO 127K-FI**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-SPO 150G	**BH-SPO 150G**	**LK-SPO 150G-FI**	150	50	600	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 150K	**BH-SPO 150K**	**LK-SPO 150K-FI**	150	50	600	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 160G	**BH-SPO 160G**	**LK-SPO 160G-FI**	160	50	600	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 160K	**BH-SPO 160K**	**LK-SPO 160K-FI**	160	50	600	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-SPO 175G	**BH-SPO 175G**	**LK-SPO 175G-FI**	175	50	600	Siklócsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 175K	**BH-SPO 175K**	**LK-SPO 175K-FI**	175	50	600	Golyóscsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201G	**BH-SPO 201G**	**LK-SPO 201G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 201K	**BH-SPO 201K**	**LK-SPO 201K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200G *	**BH-SPO 200G ***	**LK-SPO 200G-FI ***	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-SPO 200K *	**BH-SPO 200K ***	**LK-SPO 200K-FI ***	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* extraerős kivitel

Nemesacél kiviteleket lásd a 375. oldalon

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ***	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	84	80	80	83	84	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	125, 160, 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

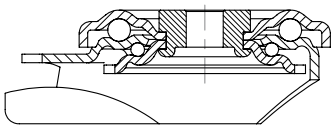
Blickle®

Sorozat: LKR-SPO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő hátfuratos rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

300 - 350 kg ✓RoHS









Villa: LKR sorozat - Erős acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyós-csapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LKR-SPO 75G	**LKR-SPO 75G-FI**	75	32	300	Siklócsapágy	108	88	13	40
LKR-SPO 75K	**LKR-SPO 75K-FI**	75	32	300	Golyóscsapágy	108	88	13	40
LKR-SPO 80G	**LKR-SPO 80G-FI**	80	37	350	Siklócsapágy	110	88	13	40
LKR-SPO 80K	**LKR-SPO 80K-FI**	80	37	350	Golyóscsapágy	110	88	13	40
LKR-SPO 100G	**LKR-SPO 100G-FI**	100	37	350	Siklócsapágy	130	88	13	45
LKR-SPO 100K	**LKR-SPO 100K-FI**	100	37	350	Golyóscsapágy	130	88	13	45
LKR-SPO 125G	**LKR-SPO 125G-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	88	13	48
LKR-SPO 125K	**LKR-SPO 125K-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	88	13	48

14

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	84	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	összes mérethez	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

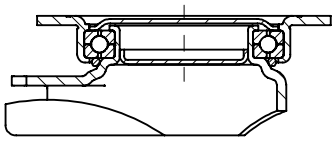
Blickle®

Sorozat: LU-SPO, BH-SPO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

750 kg ✓RoHS







Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágycsészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódásokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-SPO 127G	**BH-SPO 127G**	**LU-SPO 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SPO 127K	**BH-SPO 127K**	**LU-SPO 127K-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-SPO 150G	**BH-SPO 150G**	**LU-SPO 150G-FI**	150	50	750	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 150K	**BH-SPO 150K**	**LU-SPO 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 160G	**BH-SPO 160G**	**LU-SPO 160G-FI**	160	50	750	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 160K	**BH-SPO 160K**	**LU-SPO 160K-FI**	160	50	750	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-SPO 201G	**BH-SPO 201G**	**LU-SPO 201G-FI**	200	50	750	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 201K	**BH-SPO 201K**	**LU-SPO 201K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 200G *	**BH-SPO 200G ***	**LU-SPO 200G-FI ***	200	50	750	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-SPO 200K *	**BH-SPO 200K ***	**LU-SPO 200K-FI ***	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

* extraerős kivitel

14

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban
Műszaki leírás (oldal)	84	83	84	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

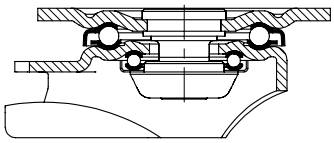
Blickle®

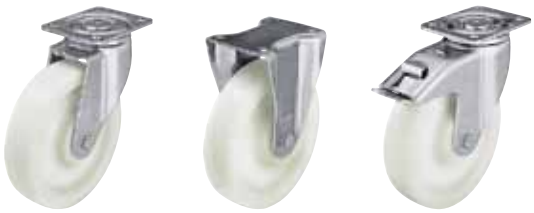
Sorozat: LH-SPO, BH-SPO, kerék-Ø 75 - 125 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

300 - 750 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-SPO 75G	**BH-SPO 75G**	**LH-SPO 75G-FI**	75	32	300	Siklócsapágy	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	**BH-SPO 75K**	**LH-SPO 75K-FI**	75	32	300	Golyóscsapágy	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80G	**BH-SPO 80G**	**LH-SPO 80G-FI**	80	37	350	Siklócsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	**BH-SPO 80K**	**LH-SPO 80K-FI**	80	37	350	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	Golyóscsapágy	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-1	**BH-SPO 100G-1**	**LH-SPO 100G-1-FI**	100	37	500	Siklócsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100K-1	**BH-SPO 100K-1**	**LH-SPO 100K-1-FI**	100	37	500	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 100G-3	**BH-SPO 100G-3**	**LH-SPO 100G-3-FI**	100	37	500	Siklócsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 100K-3	**BH-SPO 100K-3**	**LH-SPO 100K-3-FI**	100	37	500	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125G-1	**BH-SPO 125G-1**	**LH-SPO 125G-1-FI**	125	40	700	Siklócsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125K-1	**BH-SPO 125K-1**	**LH-SPO 125K-1-FI**	125	40	700	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 125G-3	**BH-SPO 125G-3**	**LH-SPO 125G-3-FI**	125	40	700	Siklócsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 125K-3	**BH-SPO 125K-3**	**LH-SPO 125K-3-FI**	125	40	700	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SPO 127G	**BH-SPO 127G**	**LH-SPO 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-SPO 127K	**BH-SPO 127K**	**LH-SPO 127K-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

További kerékátmérőket a következő oldalon talál

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel (-XA) / golyóscsap. (-XK) ***
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	80	83	84	85 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**lásd ****	**-FS**	**-XA / -XK**
Rendelhető	összeshez, kivéve 80x70 mm kerék-Ø	összeshez, kivéve 80x70 mm kerék-Ø	125x50 mm kerék-Ø	125x50 mm kerék-Ø	kerékátmérőt és talpméretet lásd **	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
** **RI-04.01** 75-80x37, 100x37, 125 mm kerék-Ø 100x85 mm talpmérettel, **RI-04.03** 100-125x40 mm kerék-Ø 140x110 mm talpmérettel, **RI-05.03** 125x50 mm kerék-Ø (csak fék nélküli forgóvillához)
*** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

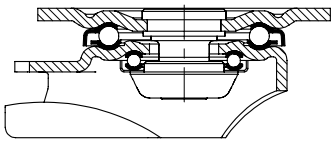
Blickle®

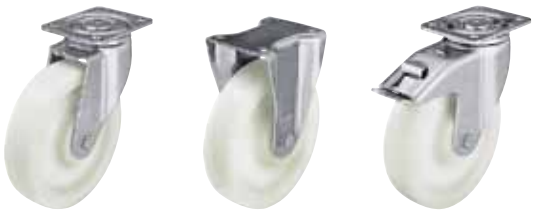
Sorozat: LH-SPO, BH-SPO, kerék-Ø 150 - 250 mm

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

800 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-SPO 150G	**BH-SPO 150G**	**LH-SPO 150G-FI**	150	50	800	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 150K	**BH-SPO 150K**	**LH-SPO 150K-FI**	150	50	800	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 160G	**BH-SPO 160G**	**LH-SPO 160G-FI**	160	50	850	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 160K	**BH-SPO 160K**	**LH-SPO 160K-FI**	160	50	850	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-SPO 175G	**BH-SPO 175G**	**LH-SPO 175G-FI**	175	50	900	Siklócsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 175K	**BH-SPO 175K**	**LH-SPO 175K-FI**	175	50	900	Golyóscsapágy	220	140 x 110	105 x 75-80	11	67
LH-SPO 201G	**BH-SPO 201G**	**LH-SPO 201G-FI**	200	50	900	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 201K	**BH-SPO 201K**	**LH-SPO 201K-FI**	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200G *	**BH-SPO 200G ***	**LH-SPO 200G-FI ***	200	50	900	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 200K *	**BH-SPO 200K ***	**LH-SPO 200K-FI ***	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-SPO 251G	**BH-SPO 251G**	**	250	50	900	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-SPO 251K	**BH-SPO 251K**	**	250	50	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-SPO 250G *	**BH-SPO 250G ***	**	250	65	900	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-SPO 250K *	**BH-SPO 250K ***	**	250	65	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* extraerős kivitel
** „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

14

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	„central-stop" központi fékkel	„ideal-stop" fékkel beépítési magasság +17 mm ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° ****	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel (-XA) / golyóscsap. (-XK) *****
Műszaki leírás (oldal)	84	80	81	80	83	84	85 / 61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-CS13**	**-IS**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XA, -XK**
Rendelhető	150-200 mm kerék-Ø	összes mérethez	160, 200, 250 mm kerék-Ø	160, 200, 250 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	150,160,200 kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

*** tartozék műanyag adapterlap az „ideal-stop" nélkül szerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságának kiegyenlítésére: **termékkód: AP3**
**** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez
***** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

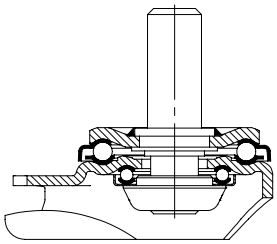
Blickle®

Sorozat: LHZ-SPO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő csapos rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

750 - 800 kg ✓RoHS







Villa: LHZ sorozat - Erős acéllemezből préselt, masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil, behegesztett acélcsappal csavarozott és biztosított, duplasoros csapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csaphossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LHZ-SPO 127G	**LHZ-SPO 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	27	60	55
LHZ-SPO 127K	**LHZ-SPO 127K-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	27	60	55
LHZ-SPO 150G	**LHZ-SPO 150G-FI**	150	50	800	Siklócsapágy	197	27	60	65
LHZ-SPO 150K	**LHZ-SPO 150K-FI**	150	50	800	Golyóscsapágy	197	27	60	65
LHZ-SPO 160G	**LHZ-SPO 160G-FI**	160	50	800	Siklócsapágy	202	27	60	65
LHZ-SPO 160K	**LHZ-SPO 160K-FI**	160	50	800	Golyóscsapágy	202	27	60	65
LHZ-SPO 201G	**LHZ-SPO 201G-FI**	200	50	800	Siklócsapágy	245	27	60	70
LHZ-SPO 201K	**LHZ-SPO 201K-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	27	60	70
LHZ-SPO 200G *	**LHZ-SPO 200G-FI ***	200	50	800	Siklócsapágy	245	27	60	70
LHZ-SPO 200K *	**LHZ-SPO 200K-FI ***	200	50	800	Golyóscsapágy	245	27	60	70

* extraerős kivitel

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	„stop-top" fékkel	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban **
Műszaki leírás (oldal)	84	80	84	85	61
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-ST**	**-FS**	**-XA**	**-XK**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

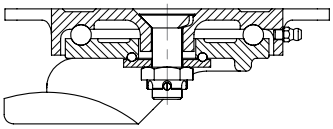
** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

Sorozat: LT-SPO, BT-SPO

Temperöntvény villás görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

300 - 750 kg ✓RoHS







Villa: LT/BT sorozat - Kiváló minőségű fehér temperöntvény, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban (75 mm kerékátmérőnél: egysoros golyóscsapágyazás), csapágygolyó-védelem a talplemez és forgóvilla különleges kialakításának köszönhetően, zsírzógombbal.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 79. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LT-SPO 75G	BT-SPO 75G	75	32	300	Siklócsapágy	108	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-SPO 100G	BT-SPO 100G	100	37	500	Siklócsapágy	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 125G	BT-SPO 125G	125	40	500	Siklócsapágy	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-SPO 150G	BT-SPO 150G	150	50	750	Siklócsapágy	200	175 x 125	145 x 95	11	50

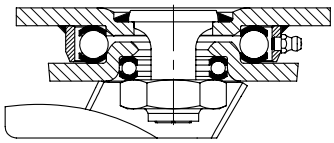
Blickle®

Sorozat: LO-SPO, BO-SPO

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, nagy teherbírású poliamid kerékkel

750 - 1250 kg ✓RoHS







Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-SPO 127G	**BO-SPO 127G**	**LO-SPO 127G-ST**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SPO 127K	**BO-SPO 127K**	**LO-SPO 127K-ST**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-SPO 150G	**BO-SPO 150G**	**LO-SPO 150G-ST**	150	50	800	Siklócsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 150K	**BO-SPO 150K**	**LO-SPO 150K-ST**	150	50	800	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 160G	**BO-SPO 160G**	**LO-SPO 160G-ST**	160	50	850	Siklócsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 160K	**BO-SPO 160K**	**LO-SPO 160K-ST**	160	50	850	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-SPO 201G	**BO-SPO 201G**	**LO-SPO 201G-ST**	200	50	1000	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 201K	**BO-SPO 201K**	**LO-SPO 201K-ST**	200	50	1000	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200G *	**BO-SPO 200G ***	**LO-SPO 200G-ST ***	200	50	1250	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 200K *	**BO-SPO 200K ***	**LO-SPO 200K-ST ***	200	50	1250	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-SPO 251G	**BO-SPO 251G**	**LO-SPO 251G-ST**	250	50	1200	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 251K	**BO-SPO 251K**	**LO-SPO 251K-ST**	250	50	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 250G *	**BO-SPO 250G ***	**LO-SPO 250G-ST ***	250	65	1200	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-SPO 250K *	**BO-SPO 250K ***	**LO-SPO 250K-ST ***	250	65	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

* extraerős kivitel

Változatok/Tartozékok



	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rozsdamentes persellyel a kerékagyban	rozsdamentes golyóscsapággyal a kerékagyban **	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	85	61	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**-XA**	**-XK**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

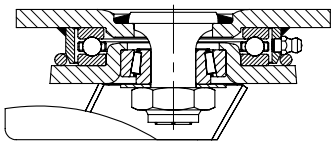
Blickle®

Sorozat: LS-SPO, BS-SPO

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorúval, nagy teherbírású poliamid kerékkel

750 - 2000 kg ✓RoHS







Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban , por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-SPO 127G	**BS-SPO 127G**	**LS-SPO 127G-ST**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 127K	**BS-SPO 127K**	**LS-SPO 127K-ST**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SPO 150G	**BS-SPO 150G**	**LS-SPO 150G-ST**	150	50	800	Siklócsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 150K	**BS-SPO 150K**	**LS-SPO 150K-ST**	150	50	800	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 160G	**BS-SPO 160G**	**LS-SPO 160G-ST**	160	50	850	Siklócsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 160K	**BS-SPO 160K**	**LS-SPO 160K-ST**	160	50	850	Golyóscsapágy	205	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-SPO 200G	**BS-SPO 200G**	**LS-SPO 200G-ST**	200	50	1500	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 200K	**BS-SPO 200K**	**LS-SPO 200K-ST**	200	50	1500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-SPO 251G	**BS-SPO 251G**	**LS-SPO 251G-ST**	250	50	1500	Siklócsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 251K	**BS-SPO 251K**	**LS-SPO 251K-ST**	250	50	1500	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250G *	**BS-SPO 250G ***	**LS-SPO 250G-ST ***	250	65	2000	Siklócsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-SPO 250K *	**BS-SPO 250K ***	**LS-SPO 250K-ST ***	250	65	2000	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75

* extraerős kivitel

14

Változatok/Tartozékok



	préselt acél porvédővel, horganyzott	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rugós lábvédővel	rozsdamentes persellyel (-XA) / golyóscsap. (-XK) **	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	84	83	83	84	84	85 / 61	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-FA**	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**-FG**	**-XA / -XK**	**FF 125/150/160/200**
Rendelhető	125 - 200 mm kerék-Ø	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

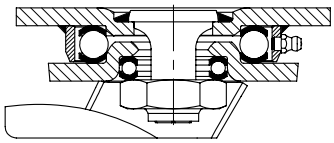
** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

Sorozat: LOD-SPO, BOD-SPO

Hegesztett acél nagy teherbírású ikergörgő, nagy teherbírású poliamid kerekekkel

600 - 1200 kg ✓RoHS







Villa: LOD/BOD sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LOD-SPO 80K	**BOD-SPO 80K**	80	2 x 37	600	Golyóscsapágy	125	110 x 140 *	75-80 x 105	11	40
LOD-SPO 100K	**BOD-SPO 100K**	100	2 x 37	800	Golyóscsapágy	145	110 x 140 *	75-80 x 105	11	45
LOD-SPO 125K	**BOD-SPO 125K**	125	2 x 40	1200	Golyóscsapágy	170	110 x 140 *	75-80 x 105	11	50

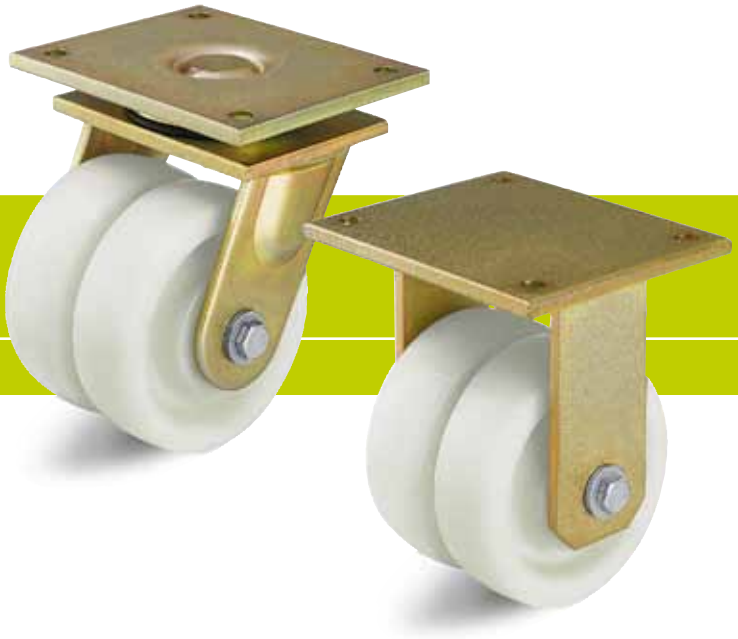
* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

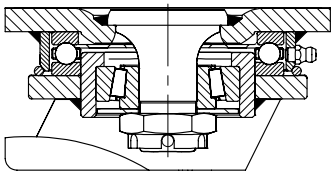
Blickle®

Sorozat: LSD-SPO, BSD-SPO

Hegesztett acél nagy teherbírású ikergörgő, megerősített forgókoszorúval, nagy teherbírású poliamid kerekekkel

1350 - 3600 kg ✓RoHS







Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 78. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-SPO 127K	**BSD-SPO 127K**	125	2 x 50	1350	Golyóscsapágy	185	140 x 175 *	105 x 140	14	50
LSD-SPO 150K-35	**BSD-SPO 150K-35**	150	2 x 50	1450	Golyóscsapágy	215	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SPO 160K-35	**BSD-SPO 160K-35**	160	2 x 50	1550	Golyóscsapágy	220	140 x 175 *	105 x 140	14	55
LSD-SPO 200K-35	**BSD-SPO 200K-35**	200	2 x 50	2700	Golyóscsapágy	260	140 x 175 *	105 x 140	14	60
LSD-SPO 250K	**BSD-SPO 250K**	250	2 x 65	3600	Golyóscsapágy	330	200 x 255 *	160 x 210	18	70

* fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

14

Változatok/Tartozékok

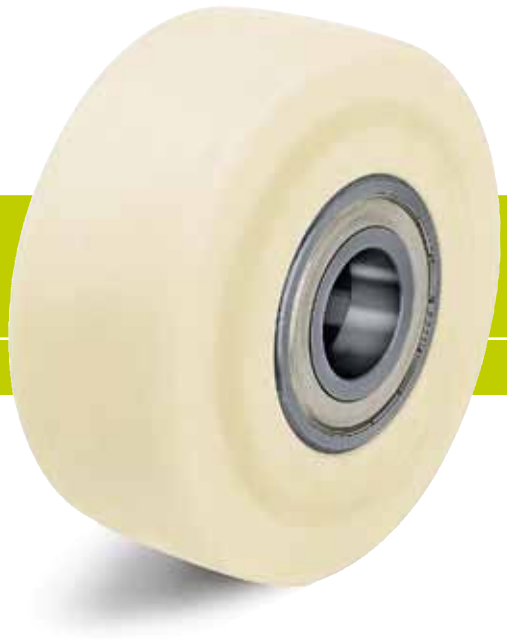


	„Radstop" kerék-fékkel 200 mm kerékátmérőig	„Radstop" kerék-fékkel 250 mm kerékátmérőnél	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	81	81	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**	**-RAH**	**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125-200x50 kerék-Ø érdeklődés alapján	125-200x50 kerék-Ø érdeklődés alapján	250 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: GSPO

Nagy teherbírású öntött poliamid kerekek



100 - 50000 kg ✓RoHS

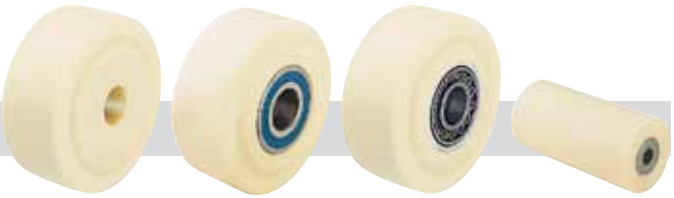
Futófelület keménysége	80° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

GSPO keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid extrém nagy teherbírással, 80° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyen gördül sima padlón, nagyon kopásálló, natúrbézs színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve
• Önbeálló görgőscsapágy, rendkívül masszív, nagyon magas futásteljesítményű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 50. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	Golyóscsapágy	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	Golyóscsapágy	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	Golyóscsapágy	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	Golyóscsapágy	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1000 *	Golyóscsapágy	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1250 *	Golyóscsapágy	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1500 *	Golyóscsapágy	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2000 *	Golyóscsapágy	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2500	Golyóscsapágy	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3000	Golyóscsapágy	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3000	Golyóscsapágy	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4500	Golyóscsapágy	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5000	Golyóscsapágy	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6000	Golyóscsapágy	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7000	Golyóscsapágy	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10000	Golyóscsapágy	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12000	Golyóscsapágy	80	120
GSPO 500/100K	500	130	15000	Golyóscsapágy	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	21000	Görgőscsapágy	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30000	Görgőscsapágy	130	220
GSPO 1000/160PR	1000	250	50000	Görgőscsapágy	160	280

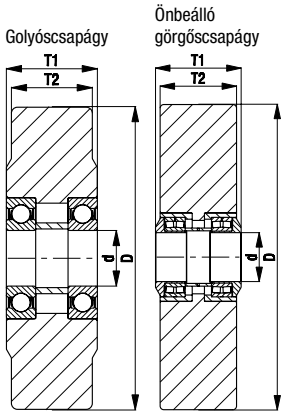
* hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitelben	rozsdamentes golyóscsapággyal **	beálló görgős-csapággyal	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	60	61	61	
Kiegészítő rendelési kód		**-XK**	**-PR**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

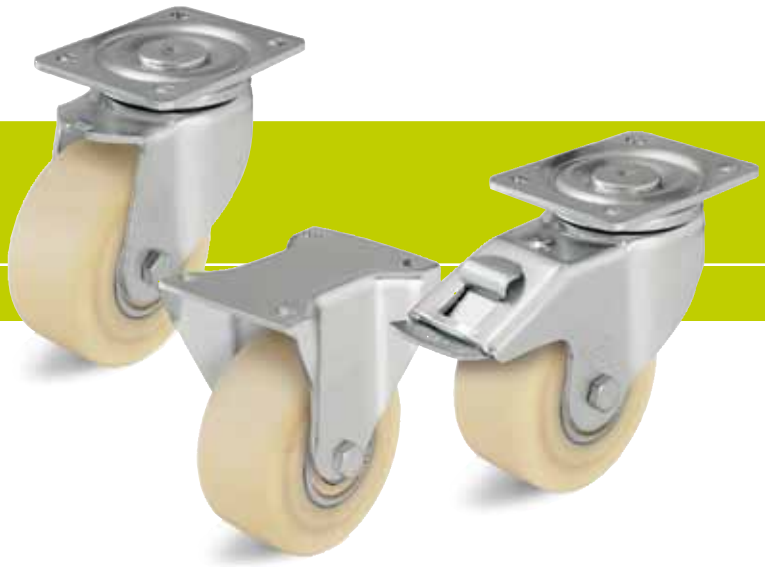


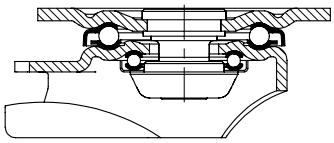
Blickle®

Sorozat: LH-GSPO, BH-GSPO

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású öntött poliamid kerékkel

650 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GSPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 314. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-GSPO 65K	**BH-GSPO 65K**		65	40	650	Golyóscsapágy	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 80K	**BH-GSPO 80K**	**LH-GSPO 80K-FI**	80	40	700	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-1	**BH-GSPO 100K-1**	**LH-GSPO 100K-1-FI**	100	40	700	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 100K-3	**BH-GSPO 100K-3**	**LH-GSPO 100K-3-FI**	100	40	700	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-GSPO 125K	**BH-GSPO 125K**	**LH-GSPO 125K-FI**	125	55	900	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

* hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	acél lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal ***
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	83	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**RI-04.01**	**RI-04.03**	**RI-05.03**	**-FS**	**-XK**
Rendelhető	80 - 125 mm kerék-Ø	80-100 mm kerék-Ø 100x85 talpmérettel	100 mm kerék-Ø 140x110 talpméret	125 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez
*** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

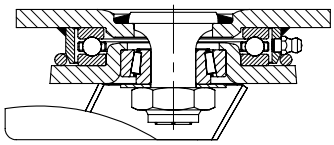
Blickle®

Sorozat: LS-GSPO, BS-GSPO

Hegesztett acél szupernagy teherbírású görgő, extraerős forgókoszorú-kialakítás, nagy teherbírású öntött poliamid kerékkel

1500 - 12000 kg ✓RoHS











Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított. Csavarozott keréktengely.
100 - 300x80 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
300x110 - 400 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: GSPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 314. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-GSPO 101K	**BS-GSPO 101K**	**LS-GSPO 101K-ST**	100	55	1500 *	Golyóscsapágy	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 125K	**BS-GSPO 125K**	**LS-GSPO 125K-ST**	125	55	1750 *	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-GSPO 150K-35	**BS-GSPO 150K-35**	**LS-GSPO 150K-35-ST**	150	55	2500	Golyóscsapágy	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 152K-35	**BS-GSPO 152K-35**	**LS-GSPO 152K-35-ST**	150	80	3000	Golyóscsapágy	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 200K-35	**BS-GSPO 200K-35**	**LS-GSPO 200K-35-ST**	200	55	3000	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-GSPO 202K	**BS-GSPO 202K**	**	200	80	4500	Golyóscsapágy	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-GSPO 250K	**BS-GSPO 250K**	**	250	65	5000	Golyóscsapágy	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 252K	**BS-GSPO 252K**	**	250	80	6000	Golyóscsapágy	330	255 x 200	210 x 160	18	80
LS-GSPO 300K	**BS-GSPO 300K**	**	300	80	6000	Golyóscsapágy	380	255 x 200	210 x 160	18	90
LS-GSPO 302K	**BS-GSPO 302K**	**	300	110	10000	Golyóscsapágy	430	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-GSPO 400K	**BS-GSPO 400K**	**	400	110	12000	Golyóscsapágy	530	400 x 300	340 x 240	26	125

* hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

** „Radstop" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	pirosra lakkozott villa ábrája 300x110-400 mm kerék-Ø-nél	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal ***
Műszaki leírás (oldal)		81	83	83	83	84	61
Kiegészítő rendelési kód		**-RAH**	**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**	**-XK**
Rendelhető		érdeklődés alapján	100-200x55 mm kerék-Ø	100-200x55 mm kerék-Ø	200x80- 400 kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

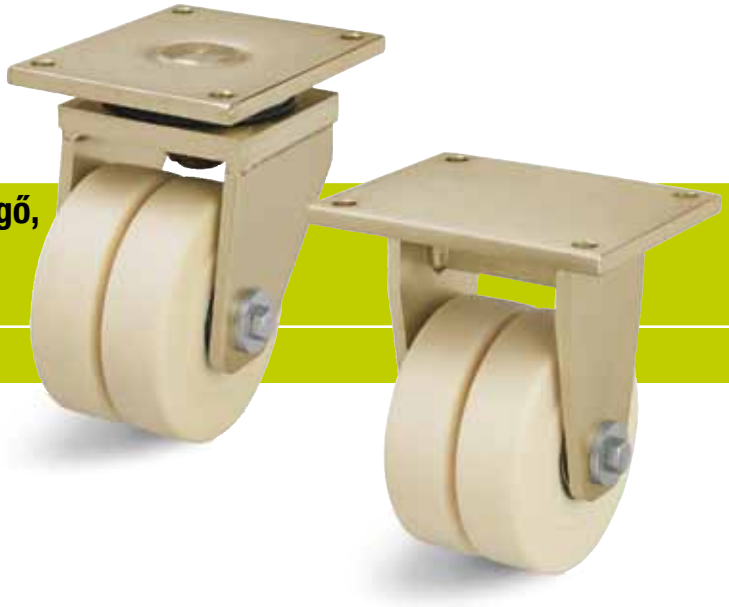
*** egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)

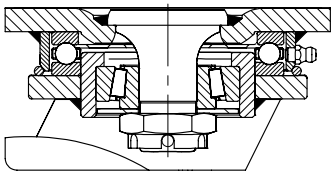
Blickle®

Sorozat: LSD-GSPO, BSD-GSPO

Hegesztett acél szupernagy teherbírású ikergörgő, extraerős forgókoszorú-kialakítással, nagy teherbírású öntött poliamid kerekekkel

1750 - 20000 kg ✓RoHS









Villa: LSD/BSD sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
80-200 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
250-400 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GSPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 314. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LSD-GSPO 80K	**BSD-GSPO 80K**	80	2 x 40	1750 *	Golyóscsapágy	125	110 x 140 **	75-80 x 105	11	40
LSD-GSPO 100K	**BSD-GSPO 100K**	100	2 x 40	2200 *	Golyóscsapágy	160	140 x 175 **	105 x 140	14	45
LSD-GSPO 125K	**BSD-GSPO 125K**	125	2 x 55	3600 *	Golyóscsapágy	205	200 x 255 **	160 x 210	18	50
LSD-GSPO 150K	**BSD-GSPO 150K**	150	2 x 55	4500	Golyóscsapágy	230	200 x 255 **	160 x 210	18	55
LSD-GSPO 200K	**BSD-GSPO 200K**	200	2 x 55	5400	Golyóscsapágy	290	200 x 255 **	160 x 210	18	60
LSD-GSPO 250K	**BSD-GSPO 250K**	250	2 x 65	9000	Golyóscsapágy	380	300 x 400 **	240 x 340	26	110
LSD-GSPO 302K	**BSD-GSPO 302K**	300	2 x 110	17000	Golyóscsapágy	500	400 x 500 **	300 x 400	32	110
LSD-GSPO 400K	**BSD-GSPO 400K**	400	2 x 110	20000	Golyóscsapágy	600	400 x 500 **	300 x 400	32	125

* hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint
** fixvillás görgő: a hosszanti talplemezoldal párhuzamos a keréktengelyre

14

Változatok/Tartozékok













	pirosra lakkozott villa ábrája 250-400 mm kerék-Ø-nél	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		81	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-RAH**	**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető		érdeklődés alapján	80-100 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	80-100 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	125-400 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Öntvénykerekek és -görgők



15

Tartalom



	G	L	LK	LU	LH	LT	LO	LS
Sorozat	G	L-G	LK-G	LU-G	LH-G	LT-G	LO-G	LS-G
Kerék-Ø	80 - 250 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm	125 - 200 mm	80 - 250 mm	65 - 150 mm	125 - 250 mm	125 - 250 mm
Teherbírás	250 - 1400 kg	200 - 350 kg	250 - 600 kg	750 kg	250 - 900 kg	150 - 750 kg	750 - 1200 kg	750 - 1400 kg
Oldal	**320**	**321**	**322**	**323**	**324**	**325**	**326**	**327**

Sorozat: G

Öntvénykerekek



250 - 1400 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	180 - 220 HB
Hőállóság	-25° C - +120° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	elégséges
Padlóvédelem	elégséges

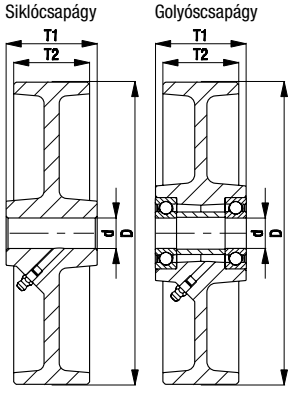
G keréksorozat:
Masszív szürkeöntvény, esztergált futófelület, zsírzógombbal, rendkívül alacsony gördülési és fordulási ellenállás, rendkívüli kopásállóság jellemzi, lakkozott, ezüstszínű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd a táblázatban a 40. oldalon.
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és + 120° C között.
A siklócsapágyas kiviteleknél ügyelni kell a felhasználási hőmérsékletnek megfelelő kenőanyag elegendő és rendszeres használatára.
Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Keréksorozatok áttekintése az 50. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	Siklócsapágy	12	35
G 100/15G	100	35	400	Siklócsapágy	15	45
G 100/15K	100	35	400	Golyóscsapágy	15	40
G 125/15G	125	35	450	Siklócsapágy	15	45
G 125/15K	125	35	450	Golyóscsapágy	15	45
G 127/20G	125	50	750	Siklócsapágy	20	60
G 127/20K	125	50	750	Golyóscsapágy	20	60
G 150/20G	150	50	900	Siklócsapágy	20	60
G 150/20K	150	50	900	Golyóscsapágy	20	60
G 200/20G	200	50	1100	Siklócsapágy	20	60
G 200/20K	200	50	1100	Golyóscsapágy	20	60
G 250/25G	250	60	1400	Siklócsapágy	25	65
G 250/25K	250	60	1400	Golyóscsapágy	25	70

15

Változatok/Tartozékok

	hőálló kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	40
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	lásd a 399. oldalon



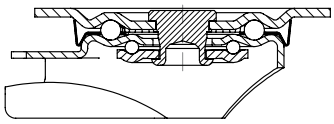
Blickle®

Sorozat: L-G, B-G

Acéllemez villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

200 - 350 kg ✓RoHS







Villa: L/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150-200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 65. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
L-G 80G	**B-G 80G**	**L-G 80G-FI**	80	25	200	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
L-G 100G	**B-G 100G**	**L-G 100G-FI**	100	35	200	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
L-G 125G	**B-G 125G**	**L-G 125G-FI**	125	35	200	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
L-G 150G	**B-G 150G**	**L-G 150G-FI**	150	50	350	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
L-G 200G	**B-G 200G**	**L-G 200G-FI**	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

15

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel	hőálló kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	84	40, 71
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**RI-03.01**	**RI-05.03**	**-FS**	
Rendelhető	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	lásd a 400. oldalon

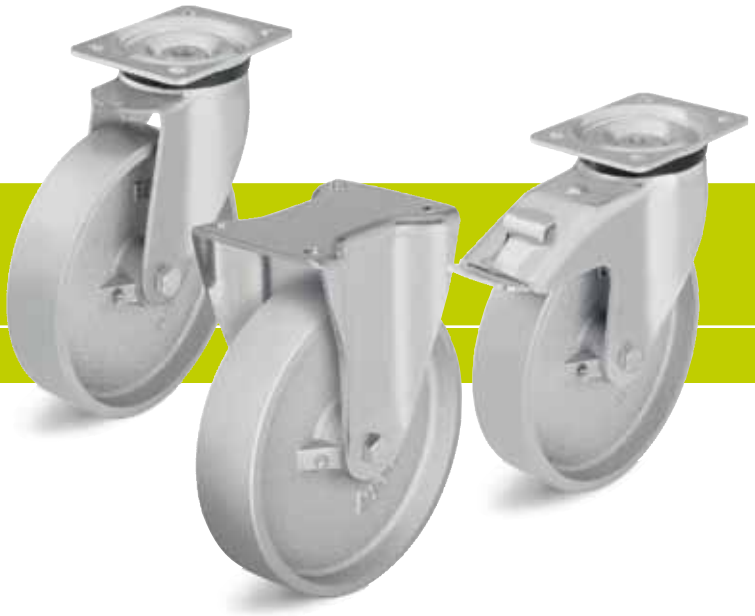
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

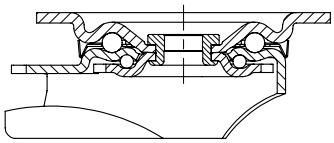
Blickle®

Sorozat: LK-G, BK-G, BH-G

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

250 - 600 kg ✓RoHS







Villa: LK/BK/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x50 - 200 mm kerék-Ø), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LK-G 80G	**BK-G 80G**	**LK-G 80G-FI**	80	25	250	Siklócsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-G 100G-1	**BK-G 100G-1**	**LK-G 100G-1-FI**	100	35	350	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100K-1	**BK-G 100K-1**	**LK-G 100K-1-FI**	100	35	350	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LK-G 100G-3	**BK-G 100G-3**	**LK-G 100G-3-FI**	100	35	350	Siklócsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-G 100K-3	**BK-G 100K-3**	**LK-G 100K-3-FI**	100	35	350	Golyóscsapágy	130	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LK-G 125G-1	**BK-G 125G-1**	**LK-G 125G-1-FI**	125	35	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125K-1	**BK-G 125K-1**	**LK-G 125K-1-FI**	125	35	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LK-G 125G-3	**BK-G 125G-3**	**LK-G 125G-3-FI**	125	35	350	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-G 125K-3	**BK-G 125K-3**	**LK-G 125K-3-FI**	125	35	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LK-G 127G	**BH-G 127G**	**LK-G 127G-FI**	125	50	600	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-G 127K	**BH-G 127K**	**LK-G 127K-FI**	125	50	600	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LK-G 150G	**BH-G 150G**	**LK-G 150G-FI**	150	50	600	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-G 150K	**BH-G 150K**	**LK-G 150K-FI**	150	50	600	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LK-G 200G	**BH-G 200G**	**LK-G 200G-FI**	200	50	600	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LK-G 200K	**BH-G 200K**	**LK-G 200K-FI**	200	50	600	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**RI-05.01**	**RI-03.03**	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	80-125x35 kerék-Ø 100x85 talpmérettel	100-125x35 kerék-Ø 140x110 talpmérettel	125x50 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján

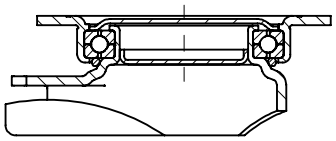
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LU-G, BH-G

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő, zárt, talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

750 kg ✓RoHS







Villa: LU/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, négypont-érintkezésű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban a függőleges és vízszintes irányú erők optimális felvétele érdekében, zárt, tömített forgókoszorú. Az edzett csapágy-csészék és a speciális dinamikus Blickle-szegecselés egyidejű alkalmazása megnöveli a robusztusságát rázkódá-sokkal és ütődésekkel szemben és könnyű forgást biztosít csekély kopás és hosszú élettartam mellett.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyós-csapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LU-G 127G	**BH-G 127G**	**LU-G 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-G 127K	**BH-G 127K**	**LU-G 127K-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LU-G 150G	**BH-G 150G**	**LU-G 150G-FI**	150	50	750	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-G 150K	**BH-G 150K**	**LU-G 150K-FI**	150	50	750	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LU-G 200G	**BH-G 200G**	**LU-G 200G-FI**	200	50	750	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LU-G 200K	**BH-G 200K**	**LU-G 200K-FI**	200	50	750	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	63

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° *	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**RI-05.03**	**-FS**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

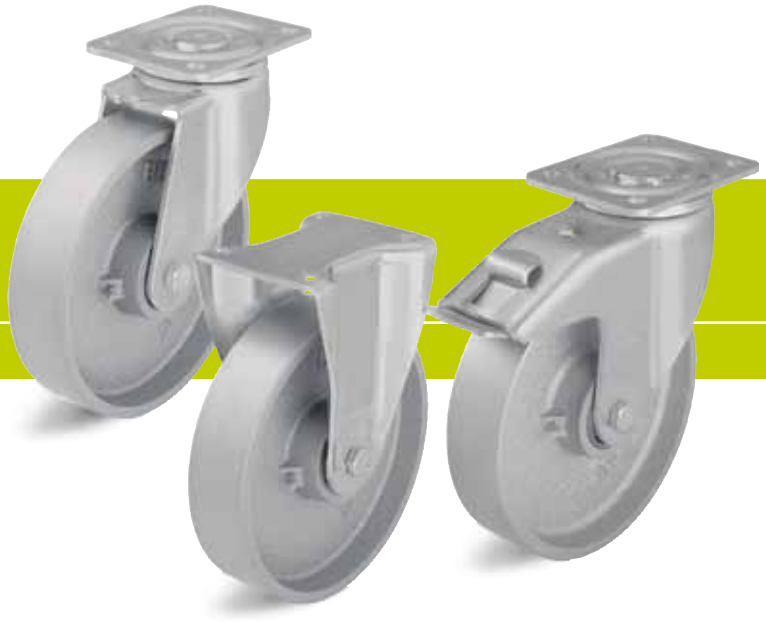
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

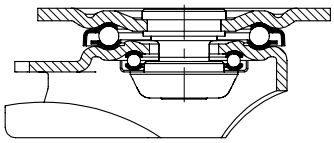
Blickle®

Sorozat: LH-G, BH-G

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

250 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-G 80G	**BH-G 80G**	**LH-G 80G-FI**	80	25	250	Siklócsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-1	**BH-G 100G-1**	**LH-G 100G-1-FI**	100	35	400	Siklócsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100K-1	**BH-G 100K-1**	**LH-G 100K-1-FI**	100	35	400	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 100G-3	**BH-G 100G-3**	**LH-G 100G-3-FI**	100	35	400	Siklócsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 100K-3	**BH-G 100K-3**	**LH-G 100K-3-FI**	100	35	400	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 125G-1	**BH-G 125G-1**	**LH-G 125G-1-FI**	125	35	450	Siklócsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125K-1	**BH-G 125K-1**	**LH-G 125K-1-FI**	125	35	450	Golyóscsapágy	165	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-G 125G-3	**BH-G 125G-3**	**LH-G 125G-3-FI**	125	35	450	Siklócsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 125K-3	**BH-G 125K-3**	**LH-G 125K-3-FI**	125	35	450	Golyóscsapágy	165	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-G 127G	**BH-G 127G**	**LH-G 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-G 127K	**BH-G 127K**	**LH-G 127K-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LH-G 150G	**BH-G 150G**	**LH-G 150G-FI**	150	50	900	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-G 150K	**BH-G 150K**	**LH-G 150K-FI**	150	50	900	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LH-G 200G	**BH-G 200G**	**LH-G 200G-FI**	200	50	900	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-G 200K	**BH-G 200K**	**LH-G 200K-FI**	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LH-G 250G	**BH-G 250G**	*	250	60	900	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82
LH-G 250K	**BH-G 250K**	*	250	60	900	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	82

* „stop-top" féktípust lásd a Változatok / Tartozékok címszó alatt

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360° **	acél lábvédővel	rugós lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	83	84	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**RI-04.01**	**RI-04.03**	**RI-05.03**	**-FS**	**-FG**	**FF 125/150/200**
Rendelhető	összes mérethez	80 - 125 mm kerék-Ø 100x85 talpmérettel	100-125x35 kerék-Ø 140x110 talpmérettel	125x50 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	125x50 - 200 mm kerék-Ø

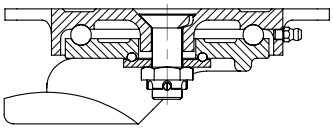
** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LT-G, BT-G

Temperöntvény villás görgő talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

150 - 750 kg ✓RoHS







Villa: LT/BT sorozat - Kiváló minőségű fehér temperöntvény, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban (65-80 mm kerékátmérőnél: egysoros golyóscsapágyazás), csapágygolyó-védelem a talplemez és forgóvilla különleges kialakításának köszönhetően, zsírzógombbal. Csavarozott keréktengely (65 mm kerékátmérőnél: szegecselt, 80 mm kerékátmérőnél: sasszeggel biztosított). Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 79. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, 80 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű. Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LT-G 65G	**BT-G 65G**	65	30	150	Siklócsapágy	91	95 x 60	75 x 40	9	22
LT-G 80G	**BT-G 80G**	80	35	250	Siklócsapágy	110	115 x 80	90 x 55	9	30
LT-G 100G	**BT-G 100G**	100	35	400	Siklócsapágy	150	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-G 125G	**BT-G 125G**	125	35	450	Siklócsapágy	163	155 x 105	125 x 75	11	40
LT-G 150G	**BT-G 150G**	150	50	750	Siklócsapágy	200	175 x 125	145 x 95	11	50

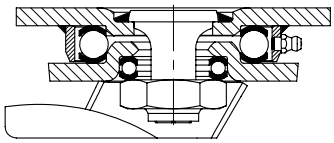
Blickle®

Sorozat: LO-G, BO-G

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, öntvénykerékkel



750 - 1200 kg ✓RoHS





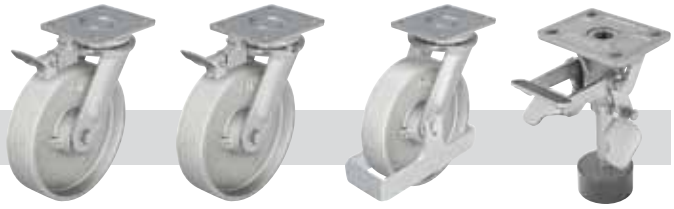
Villa: LO/BO sorozat - Erős hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, forgókoszorú-tömítés a labirintusszerű építési módnak köszönhetően, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LO-G 127G	**BO-G 127G**	**LO-G 127G-ST**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-G 127K	**BO-G 127K**	**LO-G 127K-ST**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LO-G 150G	**BO-G 150G**	**LO-G 150G-ST**	150	50	900	Siklócsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-G 150K	**BO-G 150K**	**LO-G 150K-ST**	150	50	900	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LO-G 200G	**BO-G 200G**	**LO-G 200G-ST**	200	50	1100	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-G 200K	**BO-G 200K**	**LO-G 200K-ST**	200	50	1100	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LO-G 250G	**BO-G 250G**	**LO-G 250G-ST**	250	60	1200	Siklócsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70
LO-G 250K	**BO-G 250K**	**LO-G 250K-ST**	250	60	1200	Golyóscsapágy	295	140 x 110	105 x 75-80	11	70

15

Változatok/Tartozékok



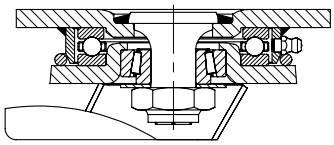
	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/200**
Rendelhető	125 - 200 mm kerék-Ø	125 - 200 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Sorozat: LS-G, BS-G

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, megerősített forgókoszorúval, öntvénykerékkel

750 - 1400 kg ✓RoHS







Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 320. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-top" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-G 127G	**BS-G 127G**	**LS-G 127G-ST**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-G 127K	**BS-G 127K**	**LS-G 127K-ST**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-G 150G	**BS-G 150G**	**LS-G 150G-ST**	150	50	900	Siklócsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-G 150K	**BS-G 150K**	**LS-G 150K-ST**	150	50	900	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LS-G 200G	**BS-G 200G**	**LS-G 200G-ST**	200	50	1100	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-G 200K	**BS-G 200K**	**LS-G 200K-ST**	200	50	1100	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LS-G 250G	**BS-G 250G**	**LS-G 250G-ST**	250	60	1400	Siklócsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75
LS-G 250K	**BS-G 250K**	**LS-G 250K-ST**	250	60	1400	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14	75

Változatok/Tartozékok



	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**-RI2**	**-RI4**	**-FS**	**FF 125/150/200**
Rendelhető	összes mérethez	összes mérethez	érdeklődés alapján	125 - 200 mm kerék-Ø

Szupernagy teherbírású tömöracél kerekek és görgők



16

Tartalom



	SVS	LH	LS
			
Sorozat	SVS	LH-SVS	LS-SVS
Kerék-Ø	65 - 300 mm	65 - 125 mm	100 - 300 mm
Teherbírás	750 - 15000 kg	700 - 900 kg	1700 - 12000 kg
Oldal	**330**	**331**	**332**

Blickle®

Sorozat: SVS

Szupernagy teherbírású tömöracél kerekek



750 - 15000 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	190 - 230 HB
Hőállóság	-25° C - +120° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	elégséges
Padlóvédelem	elégséges

SVS sorozat:
Nemesíthető acélból esztergált, enyhén domború futófelület és enyhén olajozott felület, rendkívül alacsony gördülési és fordulási ellenállás, könnyű gördülés sima padlón, rendkívüli kopásállóság, különösen nagy statikus és dinamikus teherbírás jellemzi.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásoknál a 40. oldalon.
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +120° C között.
Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 50. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SVS 65/20K	65	40	750	Golyóscsapágy	20	45
SVS 80/20K	80	40	1100	Golyóscsapágy	20	45
SVS 100/25K	100	40	1700	Golyóscsapágy	25	45
SVS 127/30K	125	55	2750	Golyóscsapágy	30	60
SVS 150/45K	150	55	4000	Golyóscsapágy	45	60
SVS 201/50K	200	55	6000	Golyóscsapágy	50	60
SVS 200/60K	200	80	7000	Golyóscsapágy	60	90
SVS 250/70K	250	65	10000	Golyóscsapágy	70	75
SVS 300/100K	300	90	15000	Golyóscsapágy	100	100

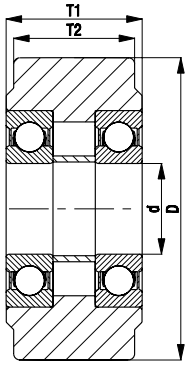
További méretek érdeklődés alapján

16

Változatok/Tartozékok



	beálló görgős-csapággyal	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	61	
Kiegészítő rendelési kód	**-PR**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



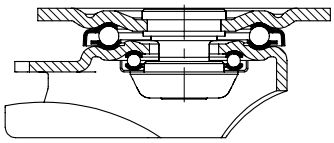
Blickle®

Sorozat: LH-SVS, BH-SVS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, szupernagy teherbírású tömöracél kerékkel

700 - 900 kg ✓RoHS







Villa: LH/BH sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: SVS sorozat - Nemesíthető acélból esztergált, enyhén domború futófelülettel.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 330. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH-SVS 65K	**BH-SVS 65K**	65	40	700	Golyóscsapágy	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	**BH-SVS 80K**	80	40	700	Golyóscsapágy	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-1	**BH-SVS 100K-1**	100	40	700	Golyóscsapágy	140	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 100K-3	**BH-SVS 100K-3**	100	40	700	Golyóscsapágy	140	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LH-SVS 127K	**BH-SVS 127K**	125	55	900	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55

16

Változatok/Tartozékok



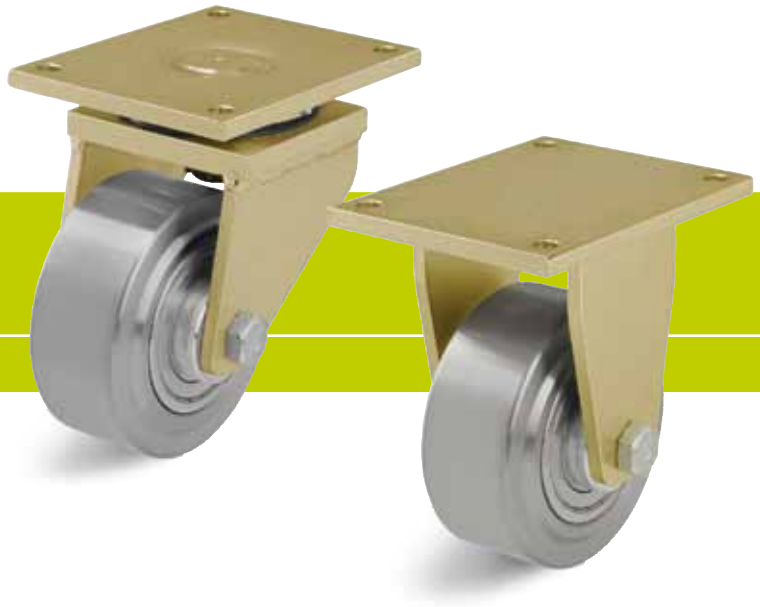
	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°	acél lábvédővel	rögzítőláb
Műszaki leírás (oldal)	83	83	83	84	82, 483
Kiegészítő rendelési kód	**RI-04.01**	**RI-04.03**	**RI-05.03**	**-FS**	**FF 125**
Rendelhető	80-100 mm kerék-Ø 100x85 talpmérettel	100 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	125 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø

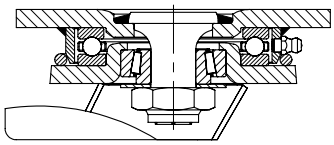
Blickle®

Sorozat: LS-SVS, BS-SVS

Hegesztett acél villás szupernagy teherbírású görgő, extraerős forgókoszorúval, szupernagy teherbírású tömöracél kerékkel

1700 - 12000 kg ✓RoHS









Villa: LS/BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított.
Csavarozott keréktengely.
100-200 mm kerékátmérőnél: galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
250-300 mm kerékátmérőnél: lakkozott, piros színű.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: SVS sorozat - Nemesíthető acélból esztergált, enyhén domború futófelülettel.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 330. és 50. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LS-SVS 100K	**BS-SVS 100K**	100	40	1700	Golyóscsapágy	145	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 127K	**BS-SVS 127K**	125	55	1750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	50
LS-SVS 150K-35	**BS-SVS 150K-35**	150	55	3000	Golyóscsapágy	205	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 201K	**BS-SVS 201K**	200	55	3000	Golyóscsapágy	255	175 x 140	140 x 105	14	65
LS-SVS 200K	**BS-SVS 200K**	200	80	6000	Golyóscsapágy	280	255 x 200	210 x 160	18	75
LS-SVS 250K	**BS-SVS 250K**	250	65	10000	Golyóscsapágy	380	400 x 300	340 x 240	26	110
LS-SVS 300K	**BS-SVS 300K**	300	90	12000	Golyóscsapágy	430	400 x 300	340 x 240	26	110

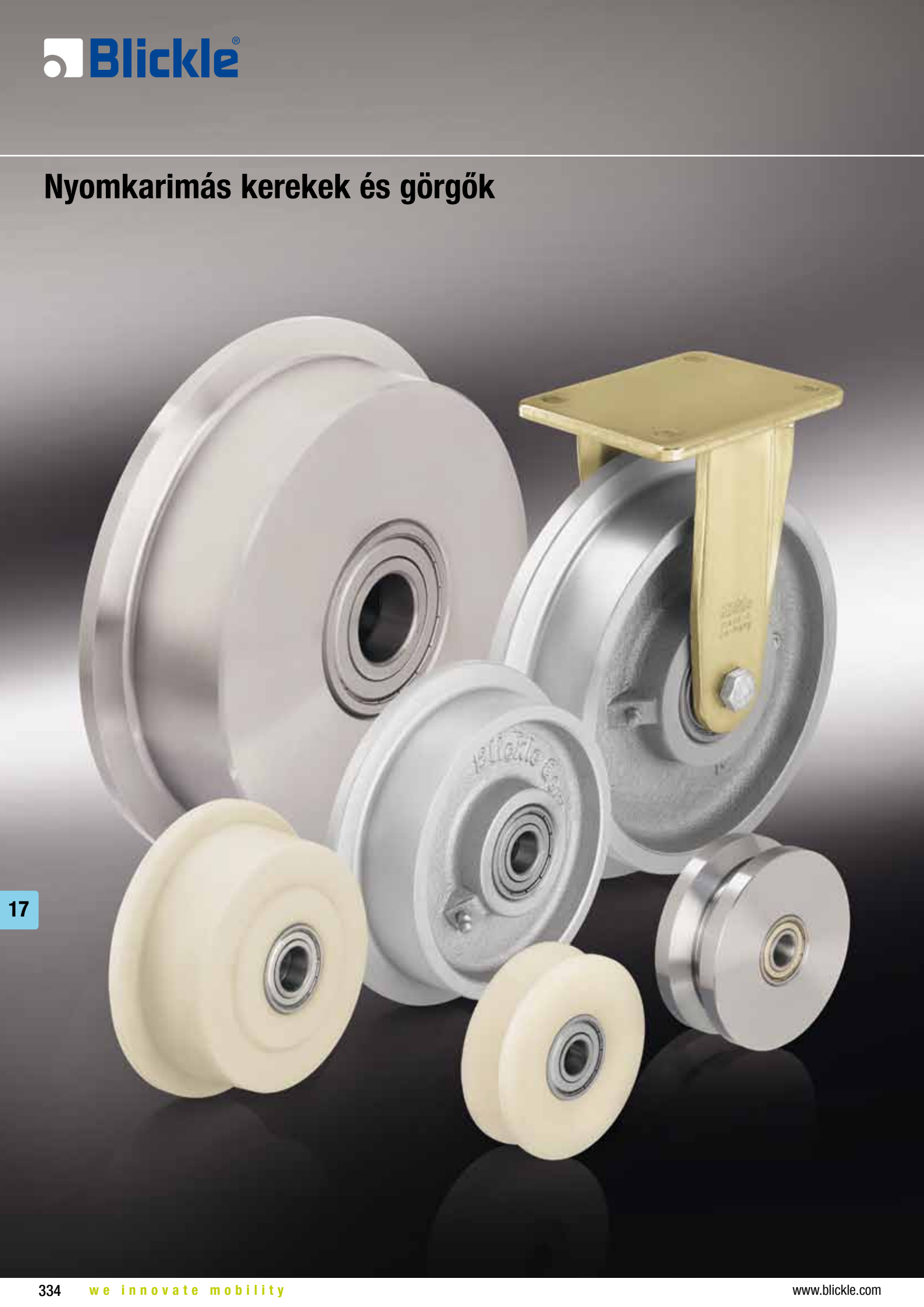
16

Változatok/Tartozékok



	pirosra lakkozott kerékvilla ábrája 250-300 mm kerék-Ø	irány-rögzítővel 2 x 180°	irány-rögzítővel 4 x 90°	irányrögzítővel 4 x 90° (manuális)	acél lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		83	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-RI2**	**-RI4**	**-RI4H**	**-FS**
Rendelhető		100-200x55 mm kerék-Ø	100-200x55 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Nyomkarimás kerekek és görgők



17

Tartalom



SPK

		BS
Sorozat	SPK	BS-SPK
Kerék-Ø	50 - 250 mm	100 - 250 mm
Teherbírás	400 - 3500 kg	800 - 3500 kg
Oldal	**336**	**337**



SPKGSPO

Sorozat	SPKGSPO
Kerék-Ø	50 - 250 mm
Teherbírás	220 - 3000 kg
Oldal	**338**



SPKVS

Sorozat	SPKVS
Kerék-Ø	50 - 400 mm
Teherbírás	500 - 9000 kg
Oldal	**339**



DSPKGSPO

Sorozat	DSPKGSPO
Kerék-Ø	50 - 200 mm
Teherbírás	50 - 700 kg
Oldal	**340**



DSPK

Sorozat	DSPK
Kerék-Ø	50 - 200 mm
Teherbírás	120 - 1200 kg
Oldal	**341**

Blickle®

Sorozat: SPK

Öntvény nyomkarimás kerekek



400 - 3500 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	180 - 220 HB
Hőállóság	-100° C - +600° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	elégséges
Padlóvédelem	elégséges

SPK keréksorozat:
Masszív szürkeöntvény, 125 mm kerékátmérőtől (nyomkarima nélkül) zsírzógombbal, esztergált nyomkarima és futófelület, a futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3° (emelkedő), rendkívül alacsony gördülési ellenállás, rendkívül kopásállóság jellemzi, lakkozott, ezüstszínű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásoknál a 40. oldalon.

Felhasználási hőmérséklet:
• Siklócsapágyas kivitel: -100° C és +600° C között, +600° C-on a teherbírás-csökkenés 70 %
• Golyóscsapágyas kivitel: -25° C és +120° C között.
• Hőálló golyóscsapágyas kivitel (lásd Változatok / Tartozékok): -30° C és +300° C között, +300° C-on a teherbírás-csökkenés 50 %-os.
A siklócsapágyas kiviteleknél ügyelni kell a felhasználási hőmérsékletnek megfelelő kenőanyag elegendő és rendszeres használatára.

A táblázatban feltüntetett teherbírások az alábbiakban felsorolt karimás kerekek DIN 536 (darusín szabvány) szerinti sínprofil besorolására vonatkoznak:
SPK 50G-től SPK 200K-ig, SPK 250G,
SPK 250K: A45
SPK 201K, SPK 251K: A55
Keréksorozatok áttekintése az 50. oldalon.

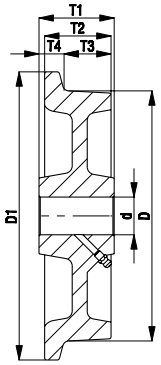
Nyomkarimás kerekek	Kerék-Ø karima nélkül (D) [mm]	Kerék-Ø karimával (D1) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Futófelület szélesség (T3) [mm]	Karima-szélesség (T4) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPK 50G	50	62	32	26	6	400	Sikló	15	32
SPK 75G	75	100	40	30	13,5	700	Sikló	20	47
SPK 75K	75	100	40	30	13,5	700	Golyós	20	47
SPK 100G	100	125	46	36	13	800	Sikló	20	52
SPK 100K	100	125	46	36	13	800	Golyós	20	52
SPK 125G	125	145	46	36	13	900	Sikló	20	52
SPK 125K	125	145	46	36	13	900	Golyós	20	52
SPK 150G	150	175	46	36	13	1000	Sikló	20	52
SPK 150K	150	175	46	36	13	1000	Golyós	20	52
SPK 180G	180	210	46	36	13	1200	Sikló	30	52
SPK 180K	180	210	46	36	13	1200	Golyós	20	52
SPK 200G	200	230	53	38	20	1500	Sikló	30	60
SPK 200K	200	230	53	38	20	1500	Golyós	25	60
SPK 201K	200	230	80	60	25	3000	Golyós	40	90
SPK 250G	250	300	65	50	17,5	2500	Sikló	40	70
SPK 250K	250	300	65	50	17,5	2500	Golyós	30	70
SPK 251K	250	300	80	60	25	3500	Golyós	40	90

Változatok/Tartozékok

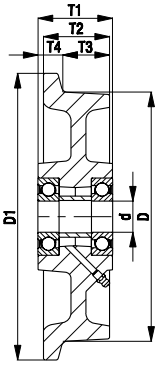


	hőálló golyós-csapággyal (sütőkemencéhez)
Műszaki leírás (oldal)	61
Kiegészítő rendelési kód	**-IK**
Rendelhető	golyóscsapágyas kivitelek érd. alapján

Siklócsapágy



Golyóscsapágy



Sorozat: BS-SPK

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő, öntvény nyomkarimás kerékkel

800 - 3500 kg ✓RoHS



Villa: BS sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, megerősített villaszár az axiális erők jobb felvétele érdekében.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: SPK sorozat - Szürkeöntvény, 125 mm kerékátmérőtől (nyomkarima nélkül) zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 336. és 50. oldalon



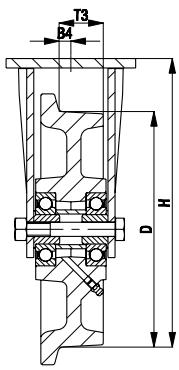
Fixvillás görgők	Kerék-Ø karima nélkül (D) [mm]	Futófelület szél. karima nélkül (T3) [mm]	Karima távolsága a kerék közepétől (B4) [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság (H) [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]
BS-SPK 100K	100	36	13	800	Golyóscsapágy	157	140 x 110	105 x 75-80	11
BS-SPK 125K	125	36	13	900	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11
BS-SPK 150K	150	36	13	1000	Golyóscsapágy	200	140 x 110	105 x 75-80	11
BS-SPK 200K	200	38	10	1500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11
BS-SPK 201K	200	60	20	3000	Golyóscsapágy	245	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPK 250K	250	50	17,5	2500	Golyóscsapágy	305	175 x 140	140 x 105	14
BS-SPK 251K	250	60	20	3500	Golyóscsapágy	305	200 x 160	160 x 120	14

Változatok/Tartozékok



	hőálló golyós-csapággyal (sütőkemencéhez) *
Műszaki leírás (oldal)	61
Kiegészítő rendelési kód	**-IK**
Rendelhető	érdeklődés alapján

* teherbírást lásd a 336. oldalon



Blickle®

Sorozat: SPKGSPO

Öntött poliamid nyomkarimás kerekek



220 - 3000 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	80° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

SPKGSPO keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamidból esztergált, 80° Shore D keménységű, a futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3° (emelkedő), nagyon alacsony gördülési ellenállás, nagy kopásállóság jellemzi, natúrbézs színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A táblázatban feltüntetett teherbírások az alábbiakban felsorolt karimás kerekek DIN 536 (darusín szabvány) szerinti sínprofil besorolására vonatkoznak:
SPKGSPO 50G-től SPKGSPO 200K-ig,
SPKGSPO 250K: A45
SPKGSPO 201K, SPKGSPO 251K: A55
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 51. oldalon.

Nyomkarimás kerekek	Kerék-Ø karima nélkül (D) [mm]	Kerék-Ø karimával (D1) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Futófelület szélesség (T3) [mm]	Karima-szélesség (T4) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágy-típus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPKGSPO 50G	50	62	32	26	6	220	Sikló	15	32
SPKGSPO 50K	50	62	32	26	6	220	Golyós	15	32
SPKGSPO 75G	75	100	40	30	13,5	380	Sikló	20	47
SPKGSPO 75K	75	100	40	30	13,5	380	Golyós	20	47
SPKGSPO 100K	100	125	46	36	13	600	Golyós	20	52
SPKGSPO 125K	125	145	46	36	13	750	Golyós	20	52
SPKGSPO 150K	150	175	46	36	13	900	Golyós	20	52
SPKGSPO 200K	200	230	53	38	20	1300	Golyós	25	60
SPKGSPO 201K	200	230	80	60	25	2500	Golyós	40	90
SPKGSPO 250K	250	300	65	50	17,5	2100	Golyós	30	70
SPKGSPO 251K	250	300	80	60	25	3000	Golyós	40	90

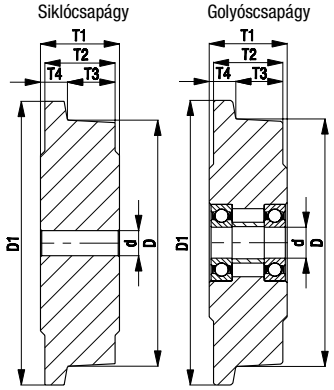
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes golyóscsapággyal *	reteszhornyos hajtott kerék	fixvillával	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	61			
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**	**SPKGSPON sorozat**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)



Blickle®

Sorozat: SPKVS

Tömöracél nyomkarimás kerekek



500 - 9000 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	190 - 230 HB
Hőállóság	-25° C - +120° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	elégséges
Padlóvédelem	elégséges

SPKVS keréksorozat:
Nemesíthető acélból esztergált, enyhén olajozott felület, a futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3° (emelkedő), rendkívül alacsony gördülési ellenállás, rendkívüli kopásállóság, különösen nagy statikus és dinamikus teherbírás jellemzi. (Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásoknál a 40. oldalon

Felhasználási hőmérséklet:
• Golyóscsapágyas kivitel: -25° C és +120° C között.
• Hőálló golyóscsapágyas kivitel (lásd Változatok / Tartozékok): -30° C és +300° C között +300° C-on a teherbírás-csökkenés 50 %-os.

A táblázatban feltüntetett teherbírások az alábbiakban felsorolt karimás kerekek DIN 536 (darusín szabvány) szerinti sínprofil besorolására vonatkoznak:
SPKVS 50K-tól SPKVS 200K-ig: A45
SPKVS 250K: A55
SPKVS 300K-tól SPKVS 400K-ig: A65.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 51. oldalon.

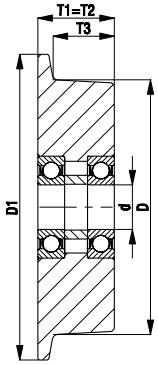
Nyomkarimás kerekek	Kerék-Ø karima nélkül (D) [mm]	Kerék-Ø karimával (D1) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Futófelület szélesség (T3) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPKVS 50K	50	62	40	30	500	Golyós	15	40
SPKVS 75K	75	100	40	30	800	Golyós	20	40
SPKVS 100K	100	125	50	40	1200	Golyós	25	50
SPKVS 125K	125	150	50	40	1500	Golyós	25	50
SPKVS 150K	150	180	60	48	2000	Golyós	30	60
SPKVS 200K	200	240	60	48	2500	Golyós	35	60
SPKVS 250K	250	290	75	60	4000	Golyós	45	75
SPKVS 300K	300	345	90	72	7000	Golyós	60	90
SPKVS 400K	400	445	90	72	9000	Golyós	80	90

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	hőálló golyós-csapággyal (sütőkemencéhez)	beálló görgős-csapággyal	reteszhornyos hajtott kerekek	fixvillával	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	61	61			
Kiegészítő rendelési kód	**-IK**	**-PR**	**-SPKVSN sorozat**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	lásd a 466. oldalon	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: DSPKGSPO

Öntött poliamid duplaperemes kerekek



50 - 700 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	80° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

DSPKGSPO keréksorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamidból esztergált, 80° Shore D keménységű, V-profilú futófelület (szögacélhoz), rendkívül alacsony gördülési ellenállás, nagy kopásállóság jellemzi, natúrbézs színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között. +35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 51. oldalon.

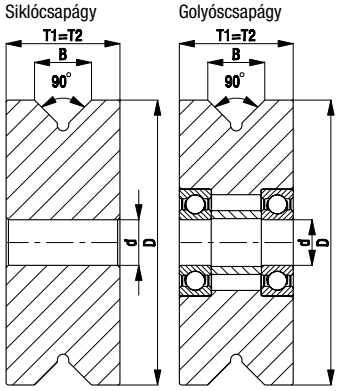
Dupla-peremes kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Profil-szélesség (B) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
DSPKGSPO 50G	50	18	12	50	Siklócsapágy	10	18
DSPKGSPO 50K	50	18	12	50	Golyóscsapágy	10	18
DSPKGSPO 75G	75	22	16	75	Siklócsapágy	12	22
DSPKGSPO 75K	75	22	16	75	Golyóscsapágy	12	22
DSPKGSPO 100K	100	24	18	150	Golyóscsapágy	15	24
DSPKGSPO 101K *	100	40	20	400	Golyóscsapágy	15	40
DSPKGSPO 120K	120	33	25	200	Golyóscsapágy	20	33
DSPKGSPO 125K *	125	50	25	700	Golyóscsapágy	20	50
DSPKGSPO 150K	150	33	25	400	Golyóscsapágy	20	33
DSPKGSPO 200K	200	33	25	500	Golyóscsapágy	20	33

* széles futófelületű kerekek, melyek a sínprofilon kívüli felhasználást is lehetővé teszik.
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes golyóscsapággyal	fixvillával	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	61		
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Sorozat: DSPK

Tömöracél duplaperemes kerekek



120 - 1200 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége 190 - 230 HB

Hőállóság -25° C - +120° C

Gördülési ellenállás kiváló

Menetzaj elégséges

Padlóvédelem elégséges

DSPK keréksorozat:
Nemesíthető acélból esztergált, enyhén olajozott felület, V-profilú futófelület (szögacélhoz), rendkívül alacsony gördülési ellenállás, rendkívüli kopásállóság, különösen nagy statikus és dinamikus teherbírás jellemzi.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásoknál a 40. oldalon.
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +120° C között.
Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 51. oldalon.

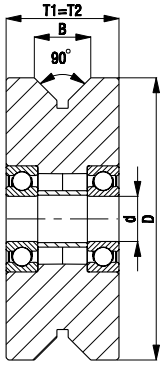
Dupla-peremes kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Profil-szélesség (B) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
DSPK 50K	50	18	12	120	Golyóscsapágy	10	18
DSPK 75K	75	22	16	250	Golyóscsapágy	12	22
DSPK 100K	100	24	18	300	Golyóscsapágy	15	24
DSPK 101K *	100	40	20	600	Golyóscsapágy	15	40
DSPK 120K	120	33	25	600	Golyóscsapágy	20	33
DSPK 125K *	125	50	25	1200	Golyóscsapágy	20	50
DSPK 150K	150	33	25	800	Golyóscsapágy	20	33
DSPK 200K	200	33	25	1000	Golyóscsapágy	20	33

* széles futófelületű kerekek, melyek a sínprofilon kívüli felhasználást is lehetővé teszik.
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	fixvillával	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)		
Kiegészítő rendelési kód		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Nemesacél görgők



18

Tartalom

		LRXA	LKRXA	LPXA	LKPXA	LEX	LEXR	LEXZ	LX	LKX
	**TPA**									
	Sorozat	TPA	LRXA-TPA	LKRXA-TPA	LPXA-TPA	LKPXA-TPA	LEX-TPA	LEXR-TPA			
	Kerék-Ø	50 - 200 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm		
	Teherbírás	50 - 250 kg	50 - 75 kg	100 - 120 kg	50 - 75 kg	100 - 120 kg	100 - 250 kg	100 - 250 kg		
	Oldal	**88, 145**	**344**	**344**	**345**	**345**	**353**	**354**		
	**VPA**									
	Sorozat	VPA	LRXA-VPA	LKRXA-VPA	LPXA-VPA	LKPXA-VPA				
	Kerék-Ø	49 - 150 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm				
	Teherbírás	40 - 130 kg	40 - 75 kg	80 - 120 kg	40 - 75 kg	80 - 120 kg				
	Oldal	**93**	**346**	**346**	**347**	**347**				
	**PATH**									
	Sorozat	PATH	LRXA-PATH	LKRXA-PATH	LPXA-PATH	LKPXA-PATH	LEX-PATH	LEXR-PATH		
	Kerék-Ø	50 - 200 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm		
	Teherbírás	75 - 500 kg	75 kg	120 kg	75 kg	120 kg	150 - 300 kg	150 - 300 kg		
	Oldal	**99, 208**	**348**	**348**	**349**	**349**	**362**	**363**		
	**PO**									
	Sorozat	PO	LRXA-PO	LKRXA-PO	LPXA-PO	LKPXA-PO	LEX-PO	LEXR-PO	LEXZ-PO	LX-PO	
	Kerék-Ø	50 - 300 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	50 - 75 mm	80 - 125 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm	75 - 200 mm	100 - 200 mm	
	Teherbírás	75 - 1500 kg	75 kg	120 kg	75 kg	120 kg	150 - 300 kg	150 - 300 kg	150 - 270 kg	250 - 400 kg	
	Oldal	**276/277**	**350**	**350**	**351**	**351**	**369**	**370**	**371**	**372**	
	**VPP**									
	Sorozat	VPP					LEX-VPP	LEXR-VPP	LEXZ-VPP		
	Kerék-Ø	80 - 400 mm					80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 200 mm		
	Teherbírás	50 - 350 kg					50 - 205 kg	50 - 205 kg	50 - 205 kg		
	Oldal	**139/140**					**355**	**356**	**357**		
	**POEV**									
	Sorozat	POEV					LEX-POEV	LEXR-POEV		LX-POEV	LKX-POEV
	Kerék-Ø	80 - 300 mm					80 - 200 mm	80 - 200 mm		100 - 200 mm	80 - 200 mm
	Teherbírás	140 - 650 kg					140 - 300 kg	140 - 300 kg		200 - 400 kg	170 - 500 kg
	Oldal	**164**					**358**	**359**		**360**	**361**
	**POTH**									
	Sorozat	POTH					LEX-POTH	LEXR-POTH	LEXZ-POTH	LX-POTH	LKX-POTH
	Kerék-Ø	75 - 250 mm					100 - 200 mm	100 - 200 mm	100 - 200 mm	100 - 200 mm	75 - 200 mm
	Teherbírás	200 - 1000 kg					150 - 300 kg	150 - 300 kg	150 - 270 kg	250 - 400 kg	200 - 800 kg
	Oldal	**213**					**364**	**365**	**366**	**367**	**368**
	**POW**									
	Sorozat	POW					LEX-POW	LEXR-POW			
	Kerék-Ø	100 - 125 mm					100 - 125 mm	100 - 125 mm			
	Teherbírás	200 - 220 kg					150 kg	150 kg			
	Oldal	**288**					**373**	**374**			
	**SPO**									
	Sorozat	SPO									LKX-SPO
	Kerék-Ø	75 - 250 mm									80 - 200 mm
	Teherbírás	300 - 2000 kg									350 - 800 kg
	Oldal	**300/301**									**375**

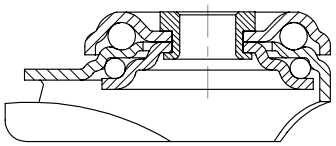
Blickle®

Sorozat: LRXA-TPA, BRXA-TPA, LKRXA-TPA, BKRXA-TPA

Nemesacél műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

50 - 120 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdamentes. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-EL" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel és kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRXA-TPA 50G	**BRXA-TPA 50G**	**LRXA-TPA 50G-FI**	50	19	50	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRXA-TPA 50KD-FK	**BRXA-TPA 50KD-FK**	**LRXA-TPA 50KD-FI-FK**	50	19	50	Golyóscsapágy (C)	69	43	11	25
LRXA-TPA 75G	**BRXA-TPA 75G**	**LRXA-TPA 75G-FI**	75	25	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LRXA-TPA 75KD-FK	**BRXA-TPA 75KD-FK**	**LRXA-TPA 75KD-FI-FK**	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	98	43	11	29
LKRXA-TPA 80G	**BKRXA-TPA 80G**	**LKRXA-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80G-11		**LKRXA-TPA 80G-11-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRXA-TPA 80KD-FK	**BKRXA-TPA 80KD-FK**	**LKRXA-TPA 80KD-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	108	57	13	40
LKRXA-TPA 80KD-11-FK		**LKRXA-TPA 80KD-11-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	108	57	11	40
LKRXA-TPA 101G	**BKRXA-TPA 101G**	**LKRXA-TPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101G-11		**LKRXA-TPA 101G-11-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRXA-TPA 101KD-FK	**BKRXA-TPA 101KD-FK**	**LKRXA-TPA 101KD-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRXA-TPA 101KD-11-FK		**LKRXA-TPA 101KD-11-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRXA-TPA 126G	**BKRXA-TPA 126G**	**LKRXA-TPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126G-11		**LKRXA-TPA 126G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRXA-TPA 126KD-FK	**BKRXA-TPA 126KD-FK**	**LKRXA-TPA 126KD-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRXA-TPA 126KD-11-FK		**LKRXA-TPA 126KD-11-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag expanderes rögzítéssel, rozsdamentes	nemesacél csappal **	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	75	74	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**lásd a 352. oldalon**	**lásd a 352. oldalon**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető		összes mérethez	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	forgóvillás görgők 125 mm kerék-Ø-vel	lásd a 352. oldalon

* a teherbírás 35 %-kal csökken.
** megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

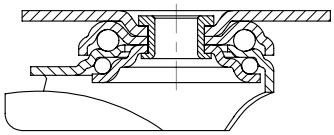
Blickle®

Sorozat: LPXA-TPA, BPXA-TPA, LKPXA-TPA, BKPXA-TPA

Nemesacél műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

50 - 120 kg ✓RoHS





INOX







Villa: LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület. Villasorozatok: 70. oldal. Talplemez rajzok: 76. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüst-szürke színű (az elektromosan vezető „-EL" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel és kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 88. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPXA-TPA 50G	**BPXA-TPA 50G**	**LPXA-TPA 50G-FI**	50	19	50	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-TPA 50KD-FK	**BPXA-TPA 50KD-FK**	**LPXA-TPA 50KD-FI-FK**	50	19	50	Golyóscsapágy (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-TPA 75G	**BPXA-TPA 75G**	**LPXA-TPA 75G-FI**	75	25	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LPXA-TPA 75KD-FK	**BPXA-TPA 75KD-FK**	**LPXA-TPA 75KD-FI-FK**	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPXA-TPA 80G	**BKPXA-TPA 80G**	**LKPXA-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 80KD-FK	**BKPXA-TPA 80KD-FK**	**LKPXA-TPA 80KD-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 101G	**BKPXA-TPA 101G**	**LKPXA-TPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 101KD-FK	**BKPXA-TPA 101KD-FK**	**LKPXA-TPA 101KD-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 126G	**BKPXA-TPA 126G**	**LKPXA-TPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 126G-26	**BKPXA-TPA 126G-26**	**LKPXA-TPA 126G-26-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75 x 50 *	8,5	40
LKPXA-TPA 126KD-FK	**BKPXA-TPA 126KD-FK**	**LKPXA-TPA 126KD-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-TPA 126KD-26-FK	**BKPXA-TPA 126KD-26-FK**	**LKPXA-TPA 126KD-26-FI-FK**	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	161	90 x 66	75 x 50 *	8,5	40

* megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **
Műszaki leírás (oldal)		36, 38
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes mérethez

** a teherbírás 35 %-kal csökken

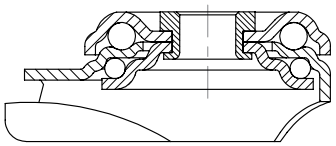
Blickle®

Sorozat: LRXA-VPA, BRXA-VPA, LKRXA-VPA, BKRXA-VPA

Nemesacél műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

40 - 120 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRXA-VPA 50G	**BRXA-VPA 50G**	**LRXA-VPA 50G-FI**	50	18	40	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRXA-VPA 75G	**BRXA-VPA 75G**	**LRXA-VPA 75G-FI**	75	25	60	Siklócsapágy	98	43	11	29
LKRXA-VPA 80G	**BKRXA-VPA 80G**	**LKRXA-VPA 80G-FI**	80	25	80	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRXA-VPA 80G-11		**LKRXA-VPA 80G-11-FI**	80	25	80	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRXA-VPA 101G	**BKRXA-VPA 101G**	**LKRXA-VPA 101G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRXA-VPA 101G-11		**LKRXA-VPA 101G-11-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRXA-VPA 125G	**BKRXA-VPA 125G**	**LKRXA-VPA 125G-FI**	125	25	100	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRXA-VPA 125G-11		**LKRXA-VPA 125G-11-FI**	125	25	100	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRXA-VPA 126G	**BKRXA-VPA 126G**	**LKRXA-VPA 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRXA-VPA 126G-11		**LKRXA-VPA 126G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40

18

Változatok/Tartozékok



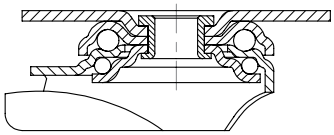
	műanyag expanderes rögzítéssel, rozsdamentes	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)	75	84
Kiegészítő rendelési kód	**lásd a 352. oldalon**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz	lásd a 352. oldalon

Sorozat: LPXA-VPA, BPXA-VPA, LKPXA-VPA, BKPXA-VPA

Nemesacél műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, tömörgumi futófelületű kerékkel

40 - 120 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület. Villasorozat áttekintése: 70. oldal.
Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPA sorozat - Abroncs: kiváló minőségű tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 93. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPXA-VPA 50G	BPXA-VPA 50G	LPXA-VPA 50G-FI	50	18	40	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-VPA 75G	BPXA-VPA 75G	LPXA-VPA 75G-FI	75	25	60	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPXA-VPA 80G	BKPXA-VPA 80G	LKPXA-VPA 80G-FI	80	25	80	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-VPA 101G	BKPXA-VPA 101G	LKPXA-VPA 101G-FI	100	32	110	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-VPA 125G	BKPXA-VPA 125G	LKPXA-VPA 125G-FI	125	25	100	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-VPA 126G	BKPXA-VPA 126G	LKPXA-VPA 126G-FI	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

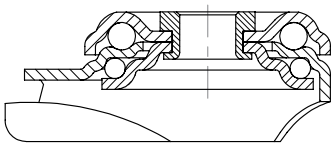
Blickle®

Sorozat: LRXA-PATH, BRXA-PATH, LKRXA-PATH, BKRXA-PATH

Nemesacél műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS





INOX







Villa: LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdamentes. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel és kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRXA-PATH 50G	BRXA-PATH 50G	LRXA-PATH 50G-FI	50	19	75	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRXA-PATH 50KD-FK	BRXA-PATH 50KD-FK	LRXA-PATH 50KD-FI-FK	50	19	75	Golyóscsapágy (C)	69	43	11	25
LRXA-PATH 75G	BRXA-PATH 75G	LRXA-PATH 75G-FI	75	25	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LRXA-PATH 75KD-FK	BRXA-PATH 75KD-FK	LRXA-PATH 75KD-FI-FK	75	25	75	Golyóscsapágy (C)	98	43	11	29
LKRXA-PATH 80G	BKRXA-PATH 80G	LKRXA-PATH 80G-FI	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80G-11		LKRXA-PATH 80G-11-FI	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRXA-PATH 80KD-FK	BKRXA-PATH 80KD-FK	LKRXA-PATH 80KD-FI-FK	80	32	120	Golyóscsapágy (C)	108	57	13	40
LKRXA-PATH 80KD-11-FK		LKRXA-PATH 80KD-11-FI-FK	80	32	120	Golyóscsapágy (C)	108	57	11	40
LKRXA-PATH 101G	BKRXA-PATH 101G	LKRXA-PATH 101G-FI	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101G-11		LKRXA-PATH 101G-11-FI	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRXA-PATH 101KD-FK	BKRXA-PATH 101KD-FK	LKRXA-PATH 101KD-FI-FK	100	32	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	13	40
LKRXA-PATH 101KD-11-FK		LKRXA-PATH 101KD-11-FI-FK	100	32	120	Golyóscsapágy (C)	133	57	11	40
LKRXA-PATH 126G	BKRXA-PATH 126G	LKRXA-PATH 126G-FI	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126G-11		LKRXA-PATH 126G-11-FI	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40
LKRXA-PATH 126KD-FK	BKRXA-PATH 126KD-FK	LKRXA-PATH 126KD-FI-FK	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	13	40
LKRXA-PATH 126KD-11-FK		LKRXA-PATH 126KD-11-FI-FK	125	32	120	Golyóscsapágy (C)	158	57	11	40

18

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag expanderes rögzítéssel, rozsdamentes	nemesacél csappal **	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	75	74	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**lásd a 352. oldalon**	**lásd a 352. oldalon**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető		összes golyóscsapágyas kivitelhez	11 mm Ø hátfuratos görgőkhöz (kiv. -ELS)	forgóvillás görgők 125 mm kerék-Ø-vel	lásd a 352. oldalon

* a teherbírás 35 %-kal csökken.
** megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

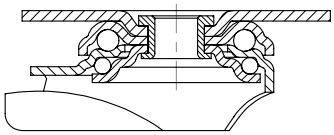
Blickle®

Sorozat: LPXA-PATH, BPXA-PATH, LKPXA-PATH, BKPXA-PATH

Nemesacél műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS





INOX







Villa: LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület. Villasorozatok: 70. oldal. Talplemez rajzok: 76. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint műanyag porvédővel és kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 99. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPXA-PATH 50G	**BPXA-PATH 50G**	**LPXA-PATH 50G-FI**	50	19	75	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-PATH 50KD-FK	**BPXA-PATH 50KD-FK**	**LPXA-PATH 50KD-FI-FK**	50	19	75	Golyóscs. (C)	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-PATH 75G	**BPXA-PATH 75G**	**LPXA-PATH 75G-FI**	75	25	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LPXA-PATH 75KD-FK	**BPXA-PATH 75KD-FK**	**LPXA-PATH 75KD-FI-FK**	75	25	75	Golyóscs. (C)	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPXA-PATH 80G	**BKPXA-PATH 80G**	**LKPXA-PATH 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 80KD-FK	**BKPXA-PATH 80KD-FK**	**LKPXA-PATH 80KD-FI-FK**	80	32	120	Golyóscs. (C)	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 101G	**BKPXA-PATH 101G**	**LKPXA-PATH 101G-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 101KD-FK	**BKPXA-PATH 101KD-FK**	**LKPXA-PATH 101KD-FI-FK**	100	32	120	Golyóscs. (C)	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 126G	**BKPXA-PATH 126G**	**LKPXA-PATH 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 126G-26	**BKPXA-PATH 126G-26**	**LKPXA-PATH 126G-26-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75 x 50 *	8,5	40
LKPXA-PATH 126KD-FK	**BKPXA-PATH 126KD-FK**	**LKPXA-PATH 126KD-FI-FK**	125	32	120	Golyóscs. (C)	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PATH 126KD-26-FK	**BKPXA-PATH 126KD-26-FK**	**LKPXA-PATH 126KD-26-FI-FK**	125	32	120	Golyóscs. (C)	161	90 x 66	75 x 50 *	8,5	40

* megfelel a DIN 18867-8 szabványnak (nagykonyhai gépek)

Változatok/Tartozékok





	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke **
Műszaki leírás (oldal)		36, 39
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez

** a teherbírás 35 %-kal csökken

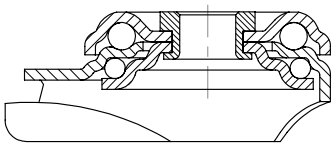
Blickle®

Sorozat: LRXA-PO, BRXA-PO, LKRXA-PO, BKRXA-PO

Nemesacél műszerkocsi görgő hátfuratos rögzítéssel, poliamid kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LRXA/BRXA, LKRXA/BKRXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 276. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LRXA-PO 50G	**BRXA-PO 50G**	**LRXA-PO 50G-FI**	50	18	75	Siklócsapágy	69	43	11	25
LRXA-PO 76G	**BRXA-PO 76G**	**LRXA-PO 76G-FI**	75	23	75	Siklócsapágy	98	43	11	29
LKRXA-PO 80G	**BKRXA-PO 80G**	**LKRXA-PO 80G-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	13	40
LKRXA-PO 80G-11		**LKRXA-PO 80G-11-FI**	80	32	120	Siklócsapágy	108	57	11	40
LKRXA-PO 101G	**BKRXA-PO 101G**	**LKRXA-PO 101G-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	13	40
LKRXA-PO 101G-11		**LKRXA-PO 101G-11-FI**	100	32	120	Siklócsapágy	133	57	11	40
LKRXA-PO 126G	**BKRXA-PO 126G**	**LKRXA-PO 126G-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	13	40
LKRXA-PO 126G-11		**LKRXA-PO 126G-11-FI**	125	32	120	Siklócsapágy	158	57	11	40

Változatok/Tartozékok



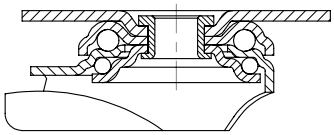
	műanyag expanderes rögzítéssel, rozsdamentes	ütközőkerekek
Műszaki leírás (oldal)	75	84
Kiegészítő rendelési kód	**lásd a 352. oldalon**	**AG / ARG sorozat**
Rendelhető	11 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőkhöz	lásd a 352. oldalon

Sorozat: LPXA-PO, BPXA-PO, LKPXA-PO, BKPXA-PO

Nemesacél műszerkocsi görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

75 - 120 kg ✓RoHS





INOX







Villa: LPXA/BPXA, LKPXA/BKPXA sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozatok: 70. oldal. Talplemez rajzok: 76. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 276. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPXA-PO 50G	BPXA-PO 50G	LPXA-PO 50G-FI	50	18	75	Siklócsapágy	71	60 x 60	38x38/48x48	6,2	25
LPXA-PO 76G	BPXA-PO 76G	LPXA-PO 76G-FI	75	23	75	Siklócsapágy	100	60 x 60	38x38/48x48	6,2	29
LKPXA-PO 80G	BKPXA-PO 80G	LKPXA-PO 80G-FI	80	32	120	Siklócsapágy	111	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PO 101G	BKPXA-PO 101G	LKPXA-PO 101G-FI	100	32	120	Siklócsapágy	136	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40
LKPXA-PO 126G	BKPXA-PO 126G	LKPXA-PO 126G-FI	125	32	120	Siklócsapágy	161	90 x 66	75x45/61x51	8,5	40

Változatok / Tartozékok
rozsdamentes műszerkocsi görgők számára

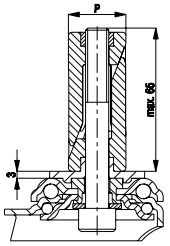
✓RoHS

Rozsdamentes műanyag expanderes rögzítés csőhöz

Kiegészítő rendelési kód az LRXA sorozathoz	Kiegészítő rendelési kód az LKRXA sorozathoz	Cső belső átmérője (P) [mm]
-EXR02	-EXR12	Ø 20 - 25
-EXR03	-EXR13	Ø 25 - 30
-EXR04	-EXR14	Ø 30 - 35
-EXR05	-EXR15	Ø 35 - 40

Rendelhető valamennyi 11 mm Ø hátfuratos LRXA/LKRXA forgóvillás sorozathoz. A forgóvilla és expander formazárás által elforgásbiztos.
A beépítési hossz legfeljebb 65 mm.
A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.
Részletes leírás: 75. oldal



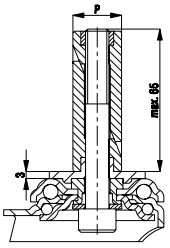


Rozsdamentes műanyag expanderes rögzítés zártszelvényhez

Kiegészítő rendelési kód az LRXA sorozathoz	Kiegészítő rendelési kód az LKRXA sorozathoz	Zártszelvény belső mérete (P) [mm]
-EXV02	-EXV12	☐ 18 - 21
-EXV03	-EXV13	☐ 21 - 25
-EXV04	-EXV14	☐ 25 - 29
-EXV05	-EXV15	☐ 29 - 32
-EXV07	-EXV17	☐ 32 - 38,5
	-EXV18	☐ 36 - 41

Rendelhető valamennyi 11 mm Ø hátfuratos LRXA/LKRXA forgóvillás sorozathoz. A forgóvilla és expander formazárás által elforgásbiztos.
A beépítési hossz legfeljebb 65 mm.
A görgő teljes beépítési magassága 3 mm-rel növekszik.
Részletes leírás: 75. oldal



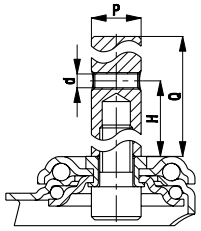


Nemesacél csap: megfelel a DIN 18867-8 (nagykonyhai berendezések) szabványnak

Kiegészítő rendelési kód	Csapméret (Ø x magasság) (P x Q) [mm]	Keresztfurat-Ø (d) [mm]	Keresztfurat pozíció (H) [mm]
-ZAX51	Ø 18,0 x 62	M6	30

Rendelhető az LKRXA-TPA és LKRXA-PATH sorozat valamennyi 125 mm kerékátmérővel szerelt 13 mm Ø hátfuratos forgóvillás görgőihez.
Részletes leírás: 74. oldal





Ütközőkerekek csőhöz és zártszelvényhez

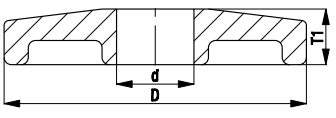
Termékkód	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerékszélesség (T1) [mm]	Furat (d) [mm]
Ütközőkerekek műanyagból (polietilén)			
AG 100/R25	100	17,5	Ø 25
AG 100/V25	100	17,5	☐ 25 x 25
AG 125/R25	125	17,5	Ø 25
AG 125/V25	125	17,5	☐ 25 x 25
Ütközőkerekek tömörgumiból			
ARG 75/R10	75	23	Ø 10
ARG 100/R26	100	23	Ø 26
ARG 100/R32	100	23	Ø 32
ARG 125/R26	125	23	Ø 26
ARG 125/R32	125	23	Ø 32

További méretek és egyedi színek érdeklődés alapján

Az ütközőkerekek csökkentik egy esetleges ütközés esetén a jármű és a fal sérülését. A csőhöz és zártszelvényhez tervezett ütközőkerekeket a jármű vázára rögzítik, illetve helyezik fel.
AG sorozat: lágy műanyagból (polietilén), 48° Shore D keménységű, ezüstszürke színű RAL 7001, nyommentes.
ARG sorozat: tömörgumiból, 75° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.

Részletes leírás: 84. oldal



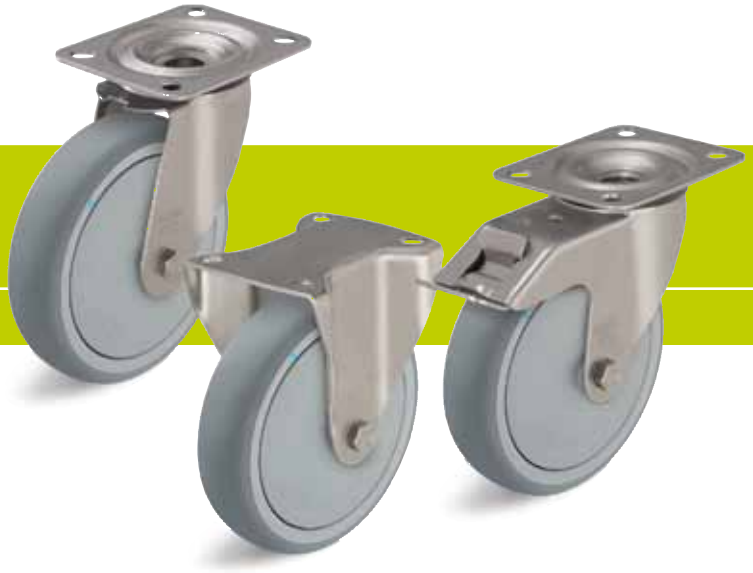


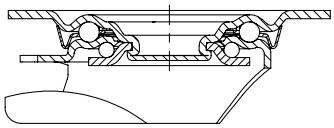
Blickle®

Sorozat: LEX-TPA, BX-TPA

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 250 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdság-növelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, 80-125 mm kerékátmérőnél műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 145. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-TPA 80G	**BX-TPA 80G**	**LEX-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 80KD-FK	**BX-TPA 80KD-FK**	**LEX-TPA 80KD-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-TPA 102G	**BX-TPA 102G**	**LEX-TPA 102G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 102KD-FK	**BX-TPA 102KD-FK**	**LEX-TPA 102KD-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-TPA 127G	**BX-TPA 127G**	**LEX-TPA 127G-FI**	125	32	125	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-TPA 127KD-FK	**BX-TPA 127KD-FK**	**LEX-TPA 127KD-FI-FK**	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-TPA 160G	**BX-TPA 160G**	**LEX-TPA 160G-FI**	160	40	200	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-TPA 160XR	**BX-TPA 160XR**	**LEX-TPA 160XR-FI**	160	40	200	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-TPA 160KD	**BX-TPA 160KD**	**LEX-TPA 160KD-FI**	160	40	200	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-TPA 200G	**BX-TPA 200G**	**LEX-TPA 200G-FI**	200	40	250	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-TPA 200XR	**BX-TPA 200XR**	**LEX-TPA 200XR-FI**	200	40	250	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-TPA 200KD	**BX-TPA 200KD**	**LEX-TPA 200KD-FI**	200	40	250	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	„ideal-stop" fékkel **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes ***	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-IS**	**RI-03.01-KX**	**RI-03.03-KX**	**-FP**
Rendelhető		összes sikló- és golyóscsapágyas kiv.	160 - 200 mm kerék-Ø	100 - 125 mm kerék-Ø	160 - 200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* teherbírás 35 %-kal csökken
** a beépítési magasság nem változik
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

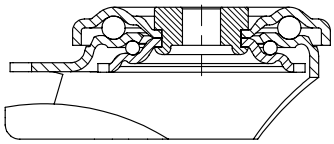
Blickle®

Sorozat: LEXR-TPA

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus gumi futófelületű kerékkel

100 - 250 kg ✓RoHS





INOX





Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: TPA sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE), olajtartalmú, 85° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló polipropilén, ezüstszürke színű (az elektromosan vezető „-ELS" változatnál fekete színű).
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, 80-125 mm kerékátmérőnél műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 145. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-TPA 80G	**LEXR-TPA 80G-FI**	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-TPA 80KD-FK	**LEXR-TPA 80KD-FI-FK**	80	32	100	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LEXR-TPA 102G	**LEXR-TPA 102G-FI**	100	32	110	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-TPA 102KD-FK	**LEXR-TPA 102KD-FI-FK**	100	32	110	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-TPA 127G	**LEXR-TPA 127G-FI**	125	32	125	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-TPA 127KD-FK	**LEXR-TPA 127KD-FI-FK**	125	32	125	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LEXR-TPA 160G	**LEXR-TPA 160G-FI**	160	40	200	Siklócsapágy	195	88	13	54
LEXR-TPA 160XR	**LEXR-TPA 160XR-FI**	160	40	200	Tűgörgős	195	88	13	54
LEXR-TPA 160KD	**LEXR-TPA 160KD-FI**	160	40	200	Golyóscsapágy (C)	195	88	13	54
LEXR-TPA 200G	**LEXR-TPA 200G-FI**	200	40	250	Siklócsapágy	235	88	13	54
LEXR-TPA 200XR	**LEXR-TPA 200XR-FI**	200	40	250	Tűgörgős	235	88	13	54
LEXR-TPA 200KD	**LEXR-TPA 200KD-FI**	200	40	250	Golyóscsapágy (C)	235	88	13	54

18

Változatok/Tartozékok







	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 38	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-FP**
Rendelhető		összes siklós- és golyóscsapágyas kiv.	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

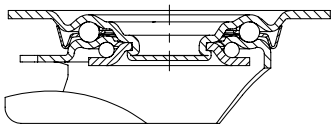
Blickle®

Sorozat: LEX-VPP, BX-VPP

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott kerektengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. 80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű. 80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy rozsdamentes tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-VPP 80G-SG	**BX-VPP 80G-SG**	**LEX-VPP 80G-FI-SG**	80	25	50	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 80XR-SG	**BX-VPP 80XR-SG**	**LEX-VPP 80XR-FI-SG**	80	25	50	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 82G-SG	**BX-VPP 82G-SG**	**LEX-VPP 82G-FI-SG**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-VPP 100G-SG	**BX-VPP 100G-SG**	**LEX-VPP 100G-FI-SG**	100	30	70	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 100XR-SG	**BX-VPP 100XR-SG**	**LEX-VPP 100XR-FI-SG**	100	30	70	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-VPP 125G-SG	**BX-VPP 125G-SG**	**LEX-VPP 125G-FI-SG**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-VPP 125XR-SG	**BX-VPP 125XR-SG**	**LEX-VPP 125XR-FI-SG**	125	37,5	100	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-VPP 150G-1-SG	**BX-VPP 150G-1-SG**	**LEX-VPP 150G-1-FI-SG**	150	40	135	Siklócsapágy	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150G-SG	**BX-VPP 150G-SG**	**LEX-VPP 150G-FI-SG**	150	40	135	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-VPP 150XR-1-SG	**BX-VPP 150XR-1-SG**	**LEX-VPP 150XR-1-FI-SG**	150	40	135	Tűgörgős	190	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 150XR-SG	**BX-VPP 150XR-SG**	**LEX-VPP 150XR-FI-SG**	150	40	135	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-VPP 160G-1-SG	**BX-VPP 160G-1-SG**	**LEX-VPP 160G-1-FI-SG**	160	40	135	Siklócsapágy	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160G-SG	**BX-VPP 160G-SG**	**LEX-VPP 160G-FI-SG**	160	40	135	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-VPP 160XR-1-SG	**BX-VPP 160XR-1-SG**	**LEX-VPP 160XR-1-FI-SG**	160	40	135	Tűgörgős	195	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 160XR-SG	**BX-VPP 160XR-SG**	**LEX-VPP 160XR-FI-SG**	160	40	135	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-VPP 200G-1-SG	**BX-VPP 200G-1-SG**	**LEX-VPP 200G-1-FI-SG**	200	50	205	Siklócsapágy	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200G-SG	**BX-VPP 200G-SG**	**LEX-VPP 200G-FI-SG**	200	50	205	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-VPP 200XR-1-SG	**BX-VPP 200XR-1-SG**	**LEX-VPP 200XR-1-FI-SG**	200	50	205	Tűgörgős	235	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-VPP 200XR-SG	**BX-VPP 200XR-SG**	**LEX-VPP 200XR-FI-SG**	200	50	205	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Változatok/Tartozékok



	„ideal-stop" fékkel *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-IS**	**RI-03.01-KX**	**RI-03.03-KX**	**-FP**
Rendelhető	160-200 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

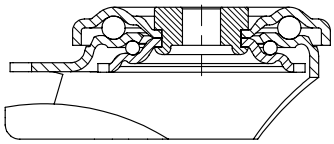
* a beépítési magasság nem változik
** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LEXR-VPP

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. 80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű.
Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű. 80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-VPP 80G-SG	**LEXR-VPP 80G-FI-SG**	80	25	50	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-VPP 82G-SG	**LEXR-VPP 82G-FI-SG**	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-VPP 100G-SG	**LEXR-VPP 100G-FI-SG**	100	30	70	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-VPP 125G-SG	**LEXR-VPP 125G-FI-SG**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-VPP 150G-SG	**LEXR-VPP 150G-FI-SG**	150	40	135	Siklócsapágy	190	88	13	54
LEXR-VPP 160G-SG	**LEXR-VPP 160G-FI-SG**	160	40	135	Siklócsapágy	195	88	13	54
LEXR-VPP 200G-SG	**LEXR-VPP 200G-FI-SG**	200	50	205	Siklócsapágy	235	88	13	54

18

Változatok/Tartozékok



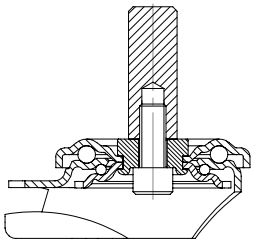
	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Sorozat: LEXZ-VPP

Nemesacél villás görgő csapos rögzítéssel, szabvány tömörgumi futófelületű kerékkel

50 - 205 kg ✓RoHS







Villa: LEXZ sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárd-ságnövelése által. Minden alkatrész rozsdaálló. A nemesacél csap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VPP sorozat - Abroncs: szabvány tömörgumi, 80° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. 80x32 mm kerékméretnél: 90° Shore A keménységű. Felni: kiváló minőségű, törésálló polipropilén, fekete színű. 80 x 32 mm kerékméretnél: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, sötétszürke színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 139., 140. és 43. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXZ-VPP 80G-SG	**LEXZ-VPP 80G-FI-SG**	80	25	50	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEXZ-VPP 82G-SG	**LEXZ-VPP 82G-FI-SG**	80	32	100	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEXZ-VPP 100G-SG	**LEXZ-VPP 100G-FI-SG**	100	30	70	Siklócsapágy	125	20	50	36
LEXZ-VPP 125G-SG	**LEXZ-VPP 125G-FI-SG**	125	37,5	100	Siklócsapágy	150	20	50	40
LEXZ-VPP 150G-SG	**LEXZ-VPP 150G-FI-SG**	150	40	135	Siklócsapágy	190	27	60	54
LEXZ-VPP 160G-SG	**LEXZ-VPP 160G-FI-SG**	160	40	135	Siklócsapágy	195	27	60	54
LEXZ-VPP 200G-SG	**LEXZ-VPP 200G-FI-SG**	200	50	205	Siklócsapágy	235	27	60	54

Változatok/Tartozékok



	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

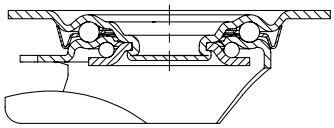
Blickle®

Sorozat: LEX-POEV, BX-POEV

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

140 - 300 kg ✓RoHS





INOX

Blickle EasyRoll

Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt zárt golyóscsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A golyóscsapágyas kivitelek szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátottak.
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon







Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-POEV 80G-SG	**BX-POEV 80G-SG**	**LEX-POEV 80G-FI-SG**	80	32	140	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80XR-SG	**BX-POEV 80XR-SG**	**LEX-POEV 80XR-FI-SG**	80	32	140	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 80KD-SG	**BX-POEV 80KD-SG**	**LEX-POEV 80KD-FI-SG**	80	32	140	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-POEV 100G-SG	**BX-POEV 100G-SG**	**LEX-POEV 100G-FI-SG**	100	38	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100XR-SG	**BX-POEV 100XR-SG**	**LEX-POEV 100XR-FI-SG**	100	38	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 100KD-SG	**BX-POEV 100KD-SG**	**LEX-POEV 100KD-FI-SG**	100	38	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POEV 125G-SG	**BX-POEV 125G-SG**	**LEX-POEV 125G-FI-SG**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POEV 125XR-SG	**BX-POEV 125XR-SG**	**LEX-POEV 125XR-FI-SG**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POEV 125KD-SG	**BX-POEV 125KD-SG**	**LEX-POEV 125KD-FI-SG**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POEV 160XR-1-SG	**BX-POEV 160XR-1-SG**	**LEX-POEV 160XR-1-FI-SG**	160	50	300	Tűgörgős	195 (200)*	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160XR-SG	**BX-POEV 160XR-SG**	**LEX-POEV 160XR-FI-SG**	160	50	300	Tűgörgős	195 (200)*	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POEV 160KD-1-SG	**BX-POEV 160KD-1-SG**	**LEX-POEV 160KD-1-FI-SG**	160	50	300	Golyóscsapágy	195 (200)*	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 160KD-SG	**BX-POEV 160KD-SG**	**LEX-POEV 160KD-FI-SG**	160	50	300	Golyóscsapágy	195 (200)*	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POEV 200XR-1-SG	**BX-POEV 200XR-1-SG**	**LEX-POEV 200XR-1-FI-SG**	200	50	300	Tűgörgős	235 (240)*	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200XR-SG	**BX-POEV 200XR-SG**	**LEX-POEV 200XR-FI-SG**	200	50	300	Tűgörgős	235 (240)*	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POEV 200KD-1-SG	**BX-POEV 200KD-1-SG**	**LEX-POEV 200KD-1-FI-SG**	200	50	300	Golyóscsapágy	235 (240)*	100 x 85	80 x 60	9	54
LEX-POEV 200KD-SG	**BX-POEV 200KD-SG**	**LEX-POEV 200KD-FI-SG**	200	50	300	Golyóscsapágy	235 (240)*	140 x 110	105 x 75-80	11	54

* gépben mosható konyhai görgő 200 ill. 240 mm beépítési magassággal (lásd alább a „-GKN” változatnál)

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„ideal-stop” fékkel **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes	automatikus irányba vissza-állítóval	mosásálló konyhai kerék (DIN 18867-8)	műanyag lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal és műanyag borítással
Műszaki leírás (oldal)	36, 38	80	83	84		84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-IS**		**-RIR**	**-GKN**	**-FP**	**-XKA**
Rendelhető	golyóscsapágyas kiv. érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø 140x110 talpmérettel	kerékátmérőt és talpméretet lásd ***	érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø

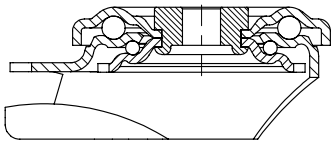
** a beépítési magasság nem változik
*** **RI-03.01-KX** 100-125 mm kerékátmérőhöz, **RI-03.03-KX** 160-200 mm kerékátmérőhöz 140x110 mm talpmérettel (csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez)

Sorozat: LEXR-POEV

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

140 - 300 kg ✓RoHS





INOX

Blickle EasyRoll



Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület. Villasorozat áttekintése: 70. oldal „stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes. Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű. Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt zárt golyóscsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A golyóscsapágyas kivitelek szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátottak. Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-POEV 80G-SG	LEXR-POEV 80G-FI-SG	80	32	140	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-POEV 80XR-SG	LEXR-POEV 80XR-FI-SG	80	32	140	Tűgörgős	102	70	13	38
LEXR-POEV 80KD-SG	LEXR-POEV 80KD-FI-SG	80	32	140	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LEXR-POEV 100G-SG	LEXR-POEV 100G-FI-SG	100	38	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-POEV 100XR-SG	LEXR-POEV 100XR-FI-SG	100	38	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LEXR-POEV 100KD-SG	LEXR-POEV 100KD-FI-SG	100	38	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-POEV 125G-SG	LEXR-POEV 125G-FI-SG	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-POEV 125XR-SG	LEXR-POEV 125XR-FI-SG	125	40	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LEXR-POEV 125KD-SG	LEXR-POEV 125KD-FI-SG	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LEXR-POEV 160XR-SG	LEXR-POEV 160XR-FI-SG	160	50	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LEXR-POEV 160KD-SG	LEXR-POEV 160KD-FI-SG	160	50	300	Golyóscsapágy	195	88	13	54
LEXR-POEV 200XR-SG	LEXR-POEV 200XR-FI-SG	200	50	300	Tűgörgős	235	88	13	54
LEXR-POEV 200KD-SG	LEXR-POEV 200KD-FI-SG	200	50	300	Golyóscsapágy	235	88	13	54

18

Változatok/Tartozékok



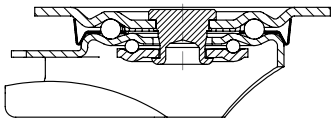
	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	műanyag lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal és műanyag borítással
Műszaki leírás (oldal)	36, 38	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-FP**	**-XKA**
Rendelhető	golyóscsapágyas kiv. érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø

Sorozat: LX-POEV, BX-POEV

Nemesacél villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 400 kg ✓RoHS





INOX

Blickle EasyRoll



Villa: LX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt zárt golyóscsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A golyóscsapágyas kivitelek szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátottak.
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LX-POEV 100XR-SG	**BX-POEV 100XR-SG**	**LX-POEV 100XR-FI-SG**	100	38	200	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POEV 100KD-SG	**BX-POEV 100KD-SG**	**LX-POEV 100KD-FI-SG**	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POEV 125XR-SG	**BX-POEV 125XR-SG**	**LX-POEV 125XR-FI-SG**	125	40	250	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-POEV 125KD-SG	**BX-POEV 125KD-SG**	**LX-POEV 125KD-FI-SG**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-POEV 160XR-SG	**BX-POEV 160XR-SG**	**LX-POEV 160XR-FI-SG**	160	50	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POEV 160KD-SG	**BX-POEV 160KD-SG**	**LX-POEV 160KD-FI-SG**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POEV 200XR-SG	**BX-POEV 200XR-SG**	**LX-POEV 200XR-FI-SG**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LX-POEV 200KD-SG	**BX-POEV 200KD-SG**	**LX-POEV 200KD-FI-SG**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes *	műanyag lábvédővel	rozsdamentes golyóscsapággyal és műanyag borítással
Műszaki leírás (oldal)	36, 38	80	83	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-ST**	**RI-03.01-KX**	**-FP**	**-XKA**
Rendelhető	golyóscsapágyas kiv. érdeklődés alapján	összes méret	100-125 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

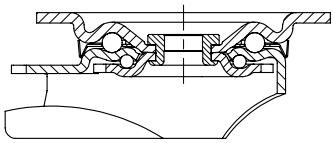
Blickle®

Sorozat: LKX-POEV, BKX-POEV

Nemesacél villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

170 - 500 kg ✓RoHS





INOX

Blickle EasyRoll



Villa: LKX/BKX sorozat - Kiváló minőségű erős rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből (anyagszám: 1.4301/AISI 304) préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (160 - 200 mm kerékátmérő), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, szürke színű, nyommentes.
Felni: kiváló minőségű poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípusok: rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt zárt golyóscsapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A golyóscsapágyas kivitelek szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátottak.
Részletes leírás: 164. és 44. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LKX-POEV 82KD-SG	BKX-POEV 82KD-SG	LKX-POEV 82KD-FI-SG	80	40	170	Golyóscsapágy (C)	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POEV 100XR-1-SG	BKX-POEV 100XR-1-SG	LKX-POEV 100XR-1-FI-SG	100	38	200	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POEV 100KD-1-SG	BKX-POEV 100KD-1-SG	LKX-POEV 100KD-1-FI-SG	100	38	200	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POEV 125XR-1-SG	BKX-POEV 125XR-1-SG	LKX-POEV 125XR-1-FI-SG	125	40	250	Tűgörgős	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POEV 125KD-1-SG	BKX-POEV 125KD-1-SG	LKX-POEV 125KD-1-FI-SG	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POEV 125XR-3-SG	BKX-POEV 125XR-3-SG	LKX-POEV 125XR-3-FI-SG	125	40	250	Tűgörgős	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-POEV 125KD-3-SG	BKX-POEV 125KD-3-SG	LKX-POEV 125KD-3-FI-SG	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-POEV 160XR-SG	BKX-POEV 160XR-SG	LKX-POEV 160XR-FI-SG	160	50	400	Tűgörgős	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POEV 160KD-SG	BKX-POEV 160KD-SG	LKX-POEV 160KD-FI-SG	160	50	400	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POEV 200XR-SG	BKX-POEV 200XR-SG	LKX-POEV 200XR-FI-SG	200	50	500	Tűgörgős	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LKX-POEV 200KD-SG	BKX-POEV 200KD-SG	LKX-POEV 200KD-FI-SG	200	50	500	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



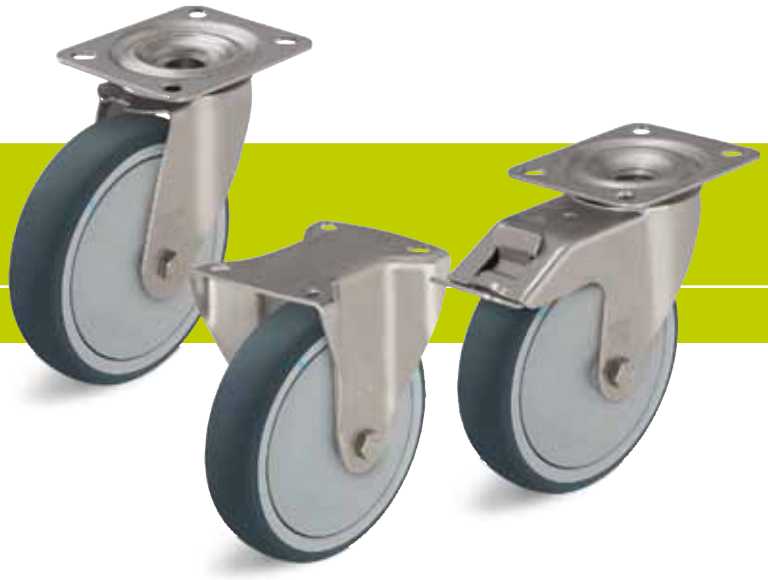
	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„stop-top” fékkel	automatikus irányba vissza-állítóval	rozsdamentes golyóscsapággyal és műanyag borítással
Műszaki leírás (oldal)	36, 38	80	84	61
Kiegészítő rendelési kód	**-EL**	**-ST**	**-RIR**	**-XKA**
Rendelhető	golyóscsapágyas kiv. érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø	80-125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø

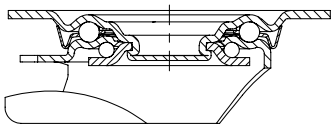
Blickle®

Sorozat: LEX-PATH, BX-PATH

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS





INOX







Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, 80-125 mm kerékátmérőnél műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-PATH 80G	**BX-PATH 80G**	**LEX-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 80KD-FK	**BX-PATH 80KD-FK**	**LEX-PATH 80KD-FI-FK**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PATH 100G	**BX-PATH 100G**	**LEX-PATH 100G-FI**	100	32	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 100KD-FK	**BX-PATH 100KD-FK**	**LEX-PATH 100KD-FI-FK**	100	32	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PATH 125G	**BX-PATH 125G**	**LEX-PATH 125G-FI**	125	32	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-PATH 125KD-FK	**BX-PATH 125KD-FK**	**LEX-PATH 125KD-FI-FK**	125	32	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-PATH 160G	**BX-PATH 160G**	**LEX-PATH 160G-FI**	160	40	300	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PATH 160XR	**BX-PATH 160XR**	**LEX-PATH 160XR-FI**	160	40	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PATH 160KD	**BX-PATH 160KD**	**LEX-PATH 160KD-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy (C)	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PATH 200G	**BX-PATH 200G**	**LEX-PATH 200G-FI**	200	40	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PATH 200XR	**BX-PATH 200XR**	**LEX-PATH 200XR-FI**	200	40	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PATH 200KD	**BX-PATH 200KD**	**LEX-PATH 200KD-FI**	200	40	300	Golyóscsapágy (C)	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Változatok/Tartozékok



	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	„ideal-stop" fékkel **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes ***	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes ***	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-IS**	**RI-03.01-KX**	**RI-03.03-KX**	**-FP**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	160-200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	160-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* teherbírás 35 %-kal csökken
** a beépítési magasság nem változik
*** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

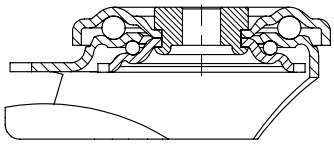
Blickle®

Sorozat: LEXR-PATH

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS





INOX





Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PATH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, 80-125 mm kerékátmérőnél műanyag porvédővel ellátott.
Részletes leírás: 208. és 42. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-PATH 80G	**LEXR-PATH 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-PATH 80KD-FK	**LEXR-PATH 80KD-FI-FK**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LEXR-PATH 100G	**LEXR-PATH 100G-FI**	100	32	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-PATH 100KD-FK	**LEXR-PATH 100KD-FI-FK**	100	32	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-PATH 125G	**LEXR-PATH 125G-FI**	125	32	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-PATH 125KD-FK	**LEXR-PATH 125KD-FI-FK**	125	32	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LEXR-PATH 160G	**LEXR-PATH 160G-FI**	160	40	300	Siklócsapágy	195	88	13	54
LEXR-PATH 160XR	**LEXR-PATH 160XR-FI**	160	40	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LEXR-PATH 160KD	**LEXR-PATH 160KD-FI**	160	40	300	Golyóscsapágy (C)	195	88	13	54
LEXR-PATH 200G	**LEXR-PATH 200G-FI**	200	40	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LEXR-PATH 200XR	**LEXR-PATH 200XR-FI**	200	40	300	Tűgörgős	235	88	13	54
LEXR-PATH 200KD	**LEXR-PATH 200KD-FI**	200	40	300	Golyóscsapágy (C)	235	88	13	54

Változatok/Tartozékok







	siklócsapágyas kivitel ábrája	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)		36, 39	84
Kiegészítő rendelési kód		**-ELS**	**-FP**
Rendelhető		összes golyós-csapágyas kivitelhez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* a teherbírás 35 %-kal csökken

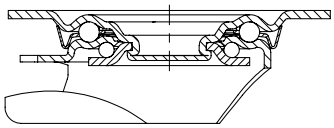
Blickle®

Sorozat: LEX-POTH, BX-POTH

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-POTH 100G	**BX-POTH 100G**	**LEX-POTH 100G-FI**	100	35	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTH 100XR	**BX-POTH 100XR**	**LEX-POTH 100XR-FI**	100	35	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTH 100KD	**BX-POTH 100KD**	**LEX-POTH 100KD-FI**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POTH 125G	**BX-POTH 125G**	**LEX-POTH 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POTH 125XR	**BX-POTH 125XR**	**LEX-POTH 125XR-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POTH 125KD	**BX-POTH 125KD**	**LEX-POTH 125KD-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POTH 150G	**BX-POTH 150G**	**LEX-POTH 150G-FI**	150	45	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POTH 150XR	**BX-POTH 150XR**	**LEX-POTH 150XR-FI**	150	45	300	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POTH 160G	**BX-POTH 160G**	**LEX-POTH 160G-FI**	160	45	300	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POTH 160XR	**BX-POTH 160XR**	**LEX-POTH 160XR-FI**	160	45	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POTH 200G	**BX-POTH 200G**	**LEX-POTH 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-POTH 200XR	**BX-POTH 200XR**	**LEX-POTH 200XR-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

Változatok/Tartozékok



	„ideal-stop" fékkel *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-IS**	**RI-03.01-KX**	**RI-03.03-KX**	**-FP**
Rendelhető	160-200 mm kerék-Ø	100-125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

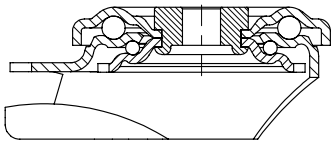
* a beépítési magasság nem változik
** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LEXR-POTH

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS







Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-POTH 100G	**LEXR-POTH 100G-FI**	100	35	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-POTH 100XR	**LEXR-POTH 100XR-FI**	100	35	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LEXR-POTH 100KD	**LEXR-POTH 100KD-FI**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-POTH 125G	**LEXR-POTH 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-POTH 125XR	**LEXR-POTH 125XR-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LEXR-POTH 125KD	**LEXR-POTH 125KD-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LEXR-POTH 150G	**LEXR-POTH 150G-FI**	150	45	300	Siklócsapágy	190	88	13	54
LEXR-POTH 150XR	**LEXR-POTH 150XR-FI**	150	45	300	Tűgörgős	190	88	13	54
LEXR-POTH 160G	**LEXR-POTH 160G-FI**	160	45	300	Siklócsapágy	195	88	13	54
LEXR-POTH 160XR	**LEXR-POTH 160XR-FI**	160	45	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LEXR-POTH 200G	**LEXR-POTH 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LEXR-POTH 200XR	**LEXR-POTH 200XR-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	88	13	54

Változatok/Tartozékok



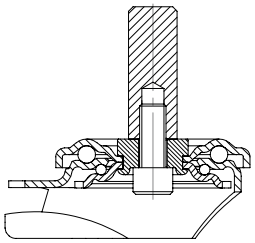
	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Sorozat: LEXZ-POTH

Nemesacél villás görgő csapos rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

150 - 270 kg ✓RoHS







Villa: LEXZ sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárd-ságnövelése által. Minden alkatrész rozsdaálló.
A nemesacél csap és központi csap egymással össze-csavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXZ-POTH 100G	**LEXZ-POTH 100G-FI**	100	35	150	Siklócsapágy	125	20	50	36
LEXZ-POTH 100XR	**LEXZ-POTH 100XR-FI**	100	35	150	Tűgörgős	125	20	50	36
LEXZ-POTH 100KD	**LEXZ-POTH 100KD-FI**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	20	50	36
LEXZ-POTH 125G	**LEXZ-POTH 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	20	50	40
LEXZ-POTH 125XR	**LEXZ-POTH 125XR-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	20	50	40
LEXZ-POTH 125KD	**LEXZ-POTH 125KD-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	20	50	40
LEXZ-POTH 150G	**LEXZ-POTH 150G-FI**	150	45	270	Siklócsapágy	190	27	60	54
LEXZ-POTH 150XR	**LEXZ-POTH 150XR-FI**	150	45	270	Tűgörgős	190	27	60	54
LEXZ-POTH 160G	**LEXZ-POTH 160G-FI**	160	45	270	Siklócsapágy	195	27	60	54
LEXZ-POTH 160XR	**LEXZ-POTH 160XR-FI**	160	45	270	Tűgörgős	195	27	60	54
LEXZ-POTH 200G	**LEXZ-POTH 200G-FI**	200	50	270	Siklócsapágy	235	27	60	54
LEXZ-POTH 200XR	**LEXZ-POTH 200XR-FI**	200	50	270	Tűgörgős	235	27	60	54

Változatok/Tartozékok



	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

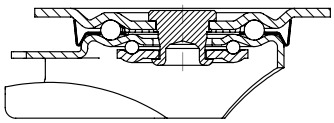
Blickle®

Sorozat: LX-POTH, BX-POTH

Nemesacél villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

250 - 400 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorú-ban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hideg-alakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy, vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LX-POTH 100G	**BX-POTH 100G**	**LX-POTH 100G-FI**	100	35	250	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100XR	**BX-POTH 100XR**	**LX-POTH 100XR-FI**	100	35	250	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 100KD	**BX-POTH 100KD**	**LX-POTH 100KD-FI**	100	35	250	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-POTH 125G	**BX-POTH 125G**	**LX-POTH 125G-FI**	125	40	250	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-POTH 125XR	**BX-POTH 125XR**	**LX-POTH 125XR-FI**	125	40	250	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-POTH 125KD	**BX-POTH 125KD**	**LX-POTH 125KD-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-POTH 150G	**BX-POTH 150G**	**LX-POTH 150G-FI**	150	45	400	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 150XR	**BX-POTH 150XR**	**LX-POTH 150XR-FI**	150	45	400	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 150XK	**BX-POTH 150XK**	**LX-POTH 150XK-FI**	150	45	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 160G	**BX-POTH 160G**	**LX-POTH 160G-FI**	160	45	400	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 160XR	**BX-POTH 160XR**	**LX-POTH 160XR-FI**	160	45	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 160XK	**BX-POTH 160XK**	**LX-POTH 160XK-FI**	160	45	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-POTH 200G	**BX-POTH 200G**	**LX-POTH 200G-FI**	200	50	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LX-POTH 200XR	**BX-POTH 200XR**	**LX-POTH 200XR-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LX-POTH 200XK	**BX-POTH 200XK**	**LX-POTH 200XK-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**	**RI-03.01-KX**	**-FP**
Rendelhető	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

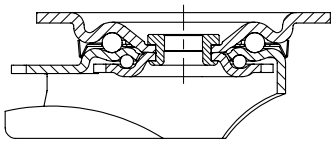
Blickle®

Sorozat: LKX-POTH, BKX-POTH

Nemesacél villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, termoplasztikus poliuretán futófelületű kerékkel

200 - 800 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LKX/BKX sorozat - Kiváló minőségű erős rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (150 - 200 mm kerékátmérő), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 94° Shore A keménységű, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződésmentes.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, natúrfehér színű
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy, vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 213. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LKX-POTH 75G	**BKX-POTH 75G**	**LKX-POTH 75G-FI**	75	37	200	Siklócsapágy	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 75XR	**BKX-POTH 75XR**	**LKX-POTH 75XR-FI**	75	37	200	Tűgörgős	108	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-POTH 100G-1	**BKX-POTH 100G-1**	**LKX-POTH 100G-1-FI**	100	35	300	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100XR-1	**BKX-POTH 100XR-1**	**LKX-POTH 100XR-1-FI**	100	35	300	Tűgörgős	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 100KD-1	**BKX-POTH 100KD-1**	**LKX-POTH 100KD-1-FI**	100	35	300	Golyóscsapágy (C)	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-POTH 125G-1	**BKX-POTH 125G-1**	**LKX-POTH 125G-1-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125KD-1	**BKX-POTH 125KD-1**	**LKX-POTH 125KD-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125XK-1	**BKX-POTH 125XK-1**	**LKX-POTH 125XK-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-POTH 125G-3	**BKX-POTH 125G-3**	**LKX-POTH 125G-3-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-POTH 125KD-3	**BKX-POTH 125KD-3**	**LKX-POTH 125KD-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy (C)	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-POTH 125XK-3	**BKX-POTH 125XK-3**	**LKX-POTH 125XK-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-POTH 150G	**BKX-POTH 150G**	**LKX-POTH 150G-FI**	150	45	500	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POTH 150XK	**BKX-POTH 150XK**	**LKX-POTH 150XK-FI**	150	45	500	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POTH 160G	**BKX-POTH 160G**	**LKX-POTH 160G-FI**	160	45	550	Siklócsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POTH 160XK	**BKX-POTH 160XK**	**LKX-POTH 160XK-FI**	160	45	550	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-POTH 200G	**BKX-POTH 200G**	**LKX-POTH 200G-FI**	200	50	800	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LKX-POTH 200XK	**BKX-POTH 200XK**	**LKX-POTH 200XK-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel
Műszaki leírás (oldal)	80
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**
Rendelhető	150-200 mm kerék-Ø

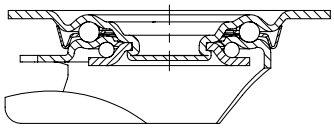
Blickle®

Sorozat: LEX-PO, BX-PO

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű. Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C). A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-PO 75G	**BX-PO 75G**	**LEX-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 75XR	**BX-PO 75XR**	**LEX-PO 75XR-FI**	75	32	150	Tűgörgős	100	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80G	**BX-PO 80G**	**LEX-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80XR	**BX-PO 80XR**	**LEX-PO 80XR-FI**	80	32	150	Tűgörgős	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 80KD	**BX-PO 80KD**	**LEX-PO 80KD-FI**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LEX-PO 100G	**BX-PO 100G**	**LEX-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100XR	**BX-PO 100XR**	**LEX-PO 100XR-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 100KD	**BX-PO 100KD**	**LEX-PO 100KD-FI**	100	37	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-PO 125G	**BX-PO 125G**	**LEX-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-PO 125XR	**BX-PO 125XR**	**LEX-PO 125XR-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-PO 125KD	**BX-PO 125KD**	**LEX-PO 125KD-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-PO 150G	**BX-PO 150G**	**LEX-PO 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PO 150XR	**BX-PO 150XR**	**LEX-PO 150XR-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PO 160G	**BX-PO 160G**	**LEX-PO 160G-FI**	160	50	300	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PO 160XR	**BX-PO 160XR**	**LEX-PO 160XR-FI**	160	50	300	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PO 200G	**BX-PO 200G**	**LEX-PO 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54
LEX-PO 200XR	**BX-PO 200XR**	**LEX-PO 200XR-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	54

18

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	„ideal-stop" fékkel *	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes **	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	80	83	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-IS**	**RI-03.01-KX**	**RI-03.03-KX**	**-FP**
Rendelhető	érdeklődés alapján	160-200 mm kerék-Ø	75, 100, 125 mm kerék-Ø	150-200 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

* a beépítési magasság nem változik
** csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

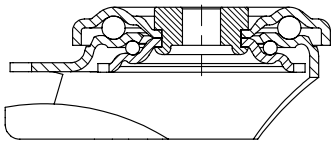
Blickle®

Sorozat: LEXR-PO

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 300 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-PO 75G	**LEXR-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	70	13	38
LEXR-PO 75XR	**LEXR-PO 75XR-FI**	75	32	150	Tűgörgős	100	70	13	38
LEXR-PO 80G	**LEXR-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LEXR-PO 80XR	**LEXR-PO 80XR-FI**	80	32	150	Tűgörgős	102	70	13	38
LEXR-PO 80KD	**LEXR-PO 80KD-FI**	80	32	150	Golyóscsapágy (C)	102	70	13	38
LEXR-PO 100G	**LEXR-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LEXR-PO 100XR	**LEXR-PO 100XR-FI**	100	37	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LEXR-PO 100KD	**LEXR-PO 100KD-FI**	100	37	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-PO 125G	**LEXR-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LEXR-PO 125XR	**LEXR-PO 125XR-FI**	125	40	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LEXR-PO 125KD	**LEXR-PO 125KD-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40
LEXR-PO 150G	**LEXR-PO 150G-FI**	150	50	300	Siklócsapágy	190	88	13	54
LEXR-PO 150XR	**LEXR-PO 150XR-FI**	150	50	300	Tűgörgős	190	88	13	54
LEXR-PO 160G	**LEXR-PO 160G-FI**	160	50	300	Siklócsapágy	195	88	13	54
LEXR-PO 160XR	**LEXR-PO 160XR-FI**	160	50	300	Tűgörgős	195	88	13	54
LEXR-PO 200G	**LEXR-PO 200G-FI**	200	50	300	Siklócsapágy	235	88	13	54
LEXR-PO 200XR	**LEXR-PO 200XR-FI**	200	50	300	Tűgörgős	235	88	13	54

Változatok/Tartozékok



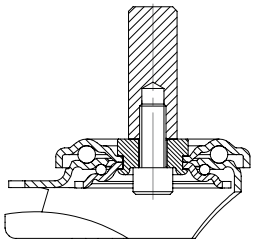
	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-FP**
Rendelhető	érdeklődés alapján	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Sorozat: LEXZ-PO

Nemesacél villás görgő csapos rögzítéssel, poliamid kerékkel

150 - 270 kg ✓RoHS







Villa: LEXZ sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. A nemesacél csap és központi csap egymással összecsavarozott és biztosított, vagy egy darabból készített. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Csap-Ø [mm]	Csap-hossz [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXZ-PO 75G	**LEXZ-PO 75G-FI**	75	32	150	Siklócsapágy	100	20	50	38
LEXZ-PO 80G	**LEXZ-PO 80G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	20	50	38
LEXZ-PO 100G	**LEXZ-PO 100G-FI**	100	37	150	Siklócsapágy	125	20	50	36
LEXZ-PO 125G	**LEXZ-PO 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	20	50	40
LEXZ-PO 150G	**LEXZ-PO 150G-FI**	150	50	270	Siklócsapágy	190	27	60	54
LEXZ-PO 160G	**LEXZ-PO 160G-FI**	160	50	270	Siklócsapágy	195	27	60	54
LEXZ-PO 200G	**LEXZ-PO 200G-FI**	200	50	270	Siklócsapágy	235	27	60	54

Változatok/Tartozékok



	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

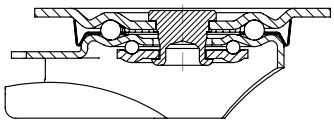
Blickle®

Sorozat: LX-PO, BX-PO

Nemesacél villás közepes teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel

250 - 400 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú-tömítéssel.
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: PO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, rozsdamentes tűgörgős csapágy, két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy, vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C).
A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő csapágytömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 276., 277. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LX-PO 100G	**BX-PO 100G**	**LX-PO 100G-FI**	100	37	250	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 100XR	**BX-PO 100XR**	**LX-PO 100XR-FI**	100	37	250	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 100KD	**BX-PO 100KD**	**LX-PO 100KD-FI**	100	37	250	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LX-PO 125G	**BX-PO 125G**	**LX-PO 125G-FI**	125	40	250	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-PO 125XR	**BX-PO 125XR**	**LX-PO 125XR-FI**	125	40	250	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-PO 125KD	**BX-PO 125KD**	**LX-PO 125KD-FI**	125	40	250	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LX-PO 150G	**BX-PO 150G**	**LX-PO 150G-FI**	150	50	400	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 150XR	**BX-PO 150XR**	**LX-PO 150XR-FI**	150	50	400	Tűgörgős	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 150XK	**BX-PO 150XK**	**LX-PO 150XK-FI**	150	50	400	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 160G	**BX-PO 160G**	**LX-PO 160G-FI**	160	50	400	Siklócsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 160XR	**BX-PO 160XR**	**LX-PO 160XR-FI**	160	50	400	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 160XK	**BX-PO 160XK**	**LX-PO 160XK-FI**	160	50	400	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LX-PO 200G	**BX-PO 200G**	**LX-PO 200G-FI**	200	50	400	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LX-PO 200XR	**BX-PO 200XR**	**LX-PO 200XR-FI**	200	50	400	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LX-PO 200XK	**BX-PO 200XK**	**LX-PO 200XK-FI**	200	50	400	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	„stop-top" fékkel	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	80	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-ST**	**RI-03.01-KX**	**-FP**
Rendelhető	érdeklődés alapján	összes mérethez	100-125 mm kerék-Ø	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

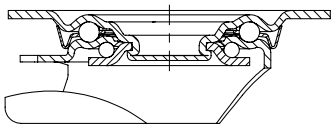
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LEX-POW, BX-POW

Nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

150 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LEX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 70. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel.
Csapágytípusok: rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C), mindkettő műanyag porvédővel ellátott. A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LEX-POW 100XR-FK	**BX-POW 100XR-FK**	**LEX-POW 100XR-FI-FK**	100	35	150	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POW 100KD-FK	**BX-POW 100KD-FK**	**LEX-POW 100KD-FI-FK**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LEX-POW 125XR-FK	**BX-POW 125XR-FK**	**LEX-POW 125XR-FI-FK**	125	35	150	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LEX-POW 125KD-FK	**BX-POW 125KD-FK**	**LEX-POW 125KD-FI-FK**	125	35	150	Golyóscsapágy (C)	150	100 x 85	80 x 60	9	40

Változatok/Tartozékok



	irányrögzítő (tartozék) 1 x 360°, rozsdamentes *	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	83	84
Kiegészítő rendelési kód	**RI-03.01-KX**	**-FP**
Rendelhető	összes mérethez	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

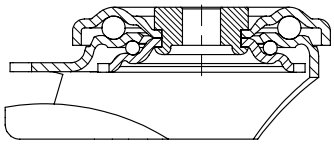
* csak fék nélküli forgóvillás kivitelekhez

Sorozat: LEXR-POW

Nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, zajcsökkentett poliamid kerékkel

150 kg ✓RoHS







Villa: LEXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület. Villasorozat áttekintése: 70. oldal „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POW sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fehér színű, piros színű elasztikus tömörgumi köztesgyűrűvel. Csapágytípusok: rozsdamentes tűgörgős csapágy vagy középre beágyazott zárt golyóscsapágy (C), mindkettő műanyag porvédővel ellátott. A centrális golyóscsapágy (C) szabvány szerint kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel ellátott.
Részletes leírás: 288. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LEXR-POW 100XR-FK	**LEXR-POW 100XR-FI-FK**	100	35	150	Tűgörgős	125	70	13	36
LEXR-POW 100KD-FK	**LEXR-POW 100KD-FI-FK**	100	35	150	Golyóscsapágy (C)	125	70	13	36
LEXR-POW 125XR-FK	**LEXR-POW 125XR-FI-FK**	125	35	150	Tűgörgős	150	70	13	40
LEXR-POW 125KD-FK	**LEXR-POW 125KD-FI-FK**	125	35	150	Golyóscsapágy (C)	150	70	13	40

Változatok/Tartozékok



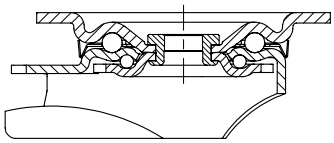
	műanyag lábvédővel
Műszaki leírás (oldal)	84
Kiegészítő rendelési kód	**-FP**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø érdeklődés alapján

Sorozat: LKX-SPO, BKX-SPO

Nemesacél villás nagy teherbírású görgő talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

350 - 800 kg ✓RoHS





INOX



Villa: LKX/BKX sorozat - Kiváló minőségű erős rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (125x50 - 200 mm kerékátmérő), forgókoszorú-tömítéssel. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által. Minden alkatrész, a tengely anyagát is beleértve rozsdaálló. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300., 301. és 49. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LKX-SPO 80G	**BKX-SPO 80G**	**LKX-SPO 80G-FI**	80	37	350	Siklócsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 80XK	**BKX-SPO 80XK**	**LKX-SPO 80XK-FI**	80	37	350	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	40
LKX-SPO 100G-1	**BKX-SPO 100G-1**	**LKX-SPO 100G-1-FI**	100	37	350	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 100XK-1	**BKX-SPO 100XK-1**	**LKX-SPO 100XK-1-FI**	100	37	350	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LKX-SPO 125G-1	**BKX-SPO 125G-1**	**LKX-SPO 125G-1-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125XK-1	**BKX-SPO 125XK-1**	**LKX-SPO 125XK-1-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LKX-SPO 125G-3	**BKX-SPO 125G-3**	**LKX-SPO 125G-3-FI**	125	40	350	Siklócsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-SPO 125XK-3	**BKX-SPO 125XK-3**	**LKX-SPO 125XK-3-FI**	125	40	350	Golyóscsapágy	155	140 x 110	105 x 75-80	11	48
LKX-SPO 127G	**BKX-SPO 127G**	**LKX-SPO 127G-FI**	125	50	750	Siklócsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LKX-SPO 127XK	**BKX-SPO 127XK**	**LKX-SPO 127XK-FI**	125	50	750	Golyóscsapágy	170	140 x 110	105 x 75-80	11	55
LKX-SPO 150G	**BKX-SPO 150G**	**LKX-SPO 150G-FI**	150	50	800	Siklócsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-SPO 150XK	**BKX-SPO 150XK**	**LKX-SPO 150XK-FI**	150	50	800	Golyóscsapágy	197	140 x 110	105 x 75-80	11	63
LKX-SPO 200G	**BKX-SPO 200G**	**LKX-SPO 200G-FI**	200	50	800	Siklócsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LKX-SPO 200XK	**BKX-SPO 200XK**	**LKX-SPO 200XK-FI**	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



	„stop-top" fékkel
Műszaki leírás (oldal)	80
Kiegészítő rendelési kód	**-ST**
Rendelhető	125x50 - 200 mm kerék-Ø

Hőálló kerekek és görgők



19

Tartalom

			LI	LIR	LIK	LIX	LIXR	LIKX
	**VEHI**							
	Sorozat	VEHI	LI-VEHI	LIR-VEHI				
	Kerék-Ø	100 - 200 mm	100 - 200 mm	100 - 125 mm				
	Teherbírás	65 - 180 kg	65 - 180 kg	65 - 90 kg				
	Oldal	**378**	**379**	**380**				
	**POSI/ALSI**							
	Sorozat	POSI/ALSI	LI-POSI/-ALSI	LIR-POSI/-ALSI		LIX-POSI	LIXR-POSI	
	Kerék-Ø	100 - 125 mm	100 - 125 mm	100 - 125 mm		100 - 125 mm	100 - 125 mm	
	Teherbírás	80 - 120 kg	100 - 120 kg	100 - 120 kg		100 - 120 kg	100 - 120 kg	
	Oldal	**381**	**382**	**383**		**384**	**385**	
	**VKHT**							
	Sorozat	VKHT	LI-VKHT			LIX-VKHT		
	Kerék-Ø	100 mm	100 mm			100 mm		
	Teherbírás	100 kg	100 kg			100 kg		
	Oldal	**386**	**387**			**388**		
	**POHI**							
	Sorozat	POHI	LI-POHI	LIR-POHI	LIK-POHI	LIX-POHI	LIXR-POHI	LIKX-POHI
	Kerék-Ø	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	100 - 125 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm	100 - 125 mm
	Teherbírás	180 - 600 kg	150 - 350 kg	150 kg	250 - 300 kg	150 - 350 kg	150 kg	250 - 300 kg
	Oldal	**389**	**390**	**391**	**390**	**392**	**393**	**392**
	**PHN**							
	Sorozat	PHN	LI-PHN	LIR-PHN		LIX-PHN	LIXR-PHN	
	Kerék-Ø	80 - 200 mm	80 - 200 mm	80 - 125 mm		80 - 200 mm	80 - 125 mm	
	Teherbírás	100 - 500 kg	100 - 350 kg	100 - 150 kg		100 - 350 kg	100 - 150 kg	
	Oldal	**394**	**395**	**396**		**397**	**398**	
	**G**							
	Sorozat	G	LI-G		LIK-G			
	Kerék-Ø	80 - 250 mm	80 - 200 mm		100 - 125 mm			
	Teherbírás	250 - 1400 kg	150 - 350 kg		350 kg			
	Oldal	**399**	**400**		**400**			

Sorozat: VEHI

Hőálló Blickle TempLine® Basic kerekek tömörgumi futófelülettel, acéllemez felnivel

65 - 180 kg | -25° C - +200° C | ✓RoHS



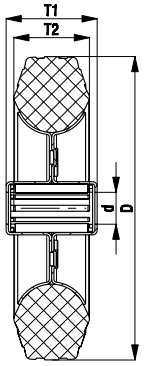
Futófelület keménysége	80° Shore A
Hőállóság	-25° C - +200° C
Gördülési ellenállás	kielégítő
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle TempLine® Basic

VEHI keréksorozat:
Abroncs: hőálló tömörgumi, 80° Shore A keménységű, magas szállítási kényelem, halk futás jellemzi, padlókímélő, nagy szakítószilárdságú, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus:
• Tűgörgős csapágy, hőálló speciális zsírral kenve
Egyéb tulajdonságok:
kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).

Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +200° C között.
Hosszú ideig magas hőmérsékleten történő állás a gumiabroncs belapulásához vezethet, ami azonban terhelés alatt menet közben gyorsan visszaalakul.
Keréksorozatok áttekintése az 52. oldalon.

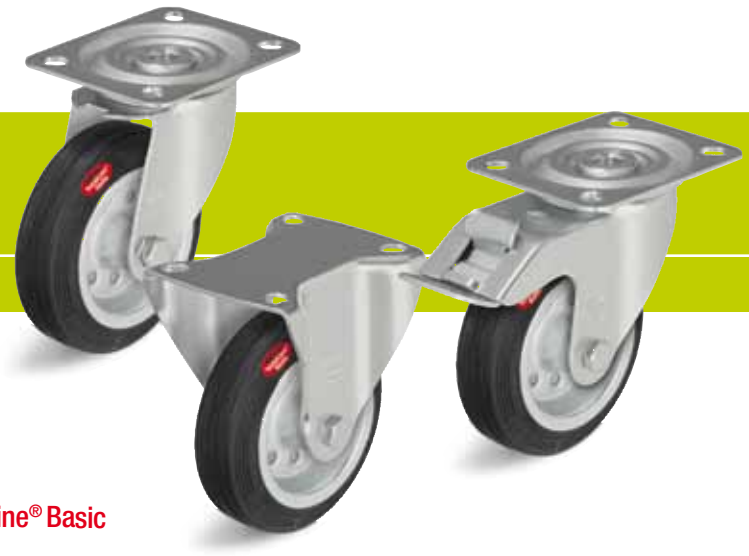
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VEHI 100/12R	100	30	65	Tűgörgős	12	45
VEHI 125/12R	125	37,5	90	Tűgörgős	12	45
VEHI 160/20R	160	40	120	Tűgörgős	20	60
VEHI 200/20R	200	50	180	Tűgörgős	20	60

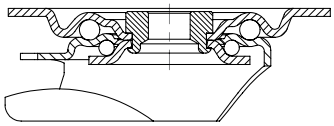


Sorozat: LI-VEHI, B-VEHI

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Basic tömörgumi futófelületű kerékkel

65 - 180 kg | -25° C - +200° C | ✓RoHS





Blickle TempLine® Basic

Blickle TempLine® Basic

Villa: LI/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VEHI sorozat - Abroncs: hőálló tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 378. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +200° C között.







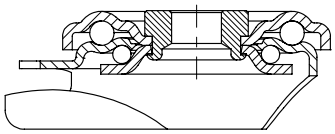
Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LI-VEHI 100R	B-VEHI 100R	LI-VEHI 100R-FI	100	30	65	Tűgörgős	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-VEHI 125R	B-VEHI 125R	LI-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	Tűgörgős	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-VEHI 160R	B-VEHI 160R	LI-VEHI 160R-FI	160	40	120	Tűgörgős	195	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-VEHI 200R	B-VEHI 200R	LI-VEHI 200R-FI	200	50	180	Tűgörgős	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Sorozat: LIR-VEHI

Hőálló acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Basic tömörgumi futófelületű kerékkel

65 - 90 kg | -25° C - +200° C | ✓RoHS





Blickle TempLine® Basic

Blickle TempLine® Basic

Villa: LIR sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VEHI sorozat - Abroncs: hőálló tömörgumi, 80° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Csapágytípus: tűgörgős csapágy.
Részletes leírás: 378. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +200° C között.





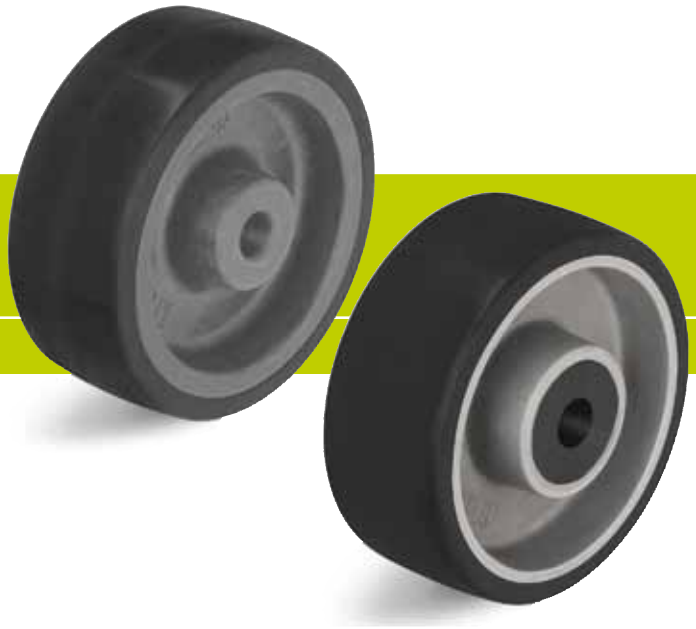
Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIR-VEHI 100R	LIR-VEHI 100R-FI	100	30	65	Tűgörgős	125	70	13	36
LIR-VEHI 125R	LIR-VEHI 125R-FI	125	37,5	90	Tűgörgős	150	70	13	40

Blickle®

Sorozat: POSI, ALSI

Hőálló Blickle TempLine® Comfort kerekek szilikongumi futófelülettel, műanyag, ill. alumíniumfelnivel

80 - 120 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS



Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-25° C - +250° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle TempLine® Comfort

POSI, ALSI keréksorozatok:
Futófelület: rendkívül hőálló szilikongumi, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagy rugalmasságú, nagyon padlókímélő, kopásálló, időtálló, fekete színű, **nyommentes**, a felnire felvulkanizált. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: POSI sorozat: kiváló minőségű, rendkívül hőálló poliamid, szürke színű.
ALSI sorozat: alumíniumöntvény.
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve
• ALSI 100/8HKA: két bepréselt golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve, golyóscsapágyvédő burkolattal.
Egyéb tulajdonságok:
POSI sorozat: kiváló kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, **autoklávban használható** (anyagleírás a 39. oldalon).
ALSI sorozat: kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (anyagleírás a 39. oldalon).

Felhasználási hőmérséklet:
-25° C és +250° C között.
A sütőkemence hőmérséklete rövid ideig elérheti a +300° C-t is, de a keréknél mért hőmérséklet a +250° C-t nem haladhatja meg.
Keréksorozatok áttekintése az 52. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POSI 101/12G	100	35	80	Siklócsapágy	12	38
POSI 100/12G	100	40	100	Siklócsapágy	12	45
ALSI 100/12G	100	40	100	Siklócsapágy	12	45
ALSI 100/8HKA	100	40	100	Golyóscsapágy	8	46
ALSI 100/15HK	100	40	100	Golyóscsapágy	15	45
POSI 125/12G	125	40	120	Siklócsapágy	12	45

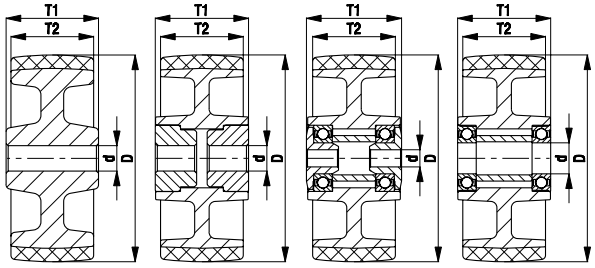
Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel *	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x40 mm	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x47 mm
Műszaki leírás (oldal)	39	85	85
Termékkód	**-SG**	**XAT 12x40**	**XAT 12x47**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø	POSI 101/12G	siklócsapágyas kivitel 45 mm furathosszal

* felhasználási hőmérséklet +240° C-ig

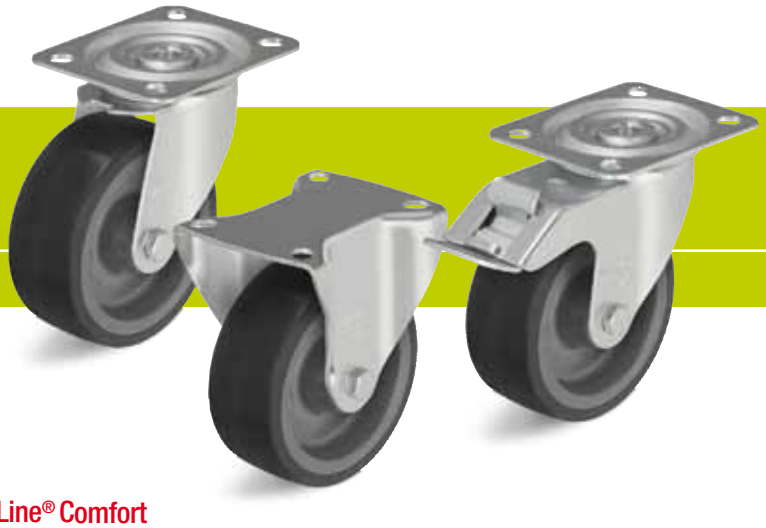
Siklócsapágy (POSI) | Siklócsapágy (ALSI) | Golyóscsapágy (ALSI HKA) | Golyóscsapágy (ALSI HK)

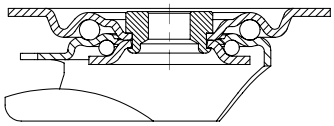


Sorozat: LI-POSI, B-POSI, LI-ALSI, B-ALSI

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle TempLine® Comfort szilikongumi futófelületű kerékkel

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS







Blickle TempLine® Comfort

Villa: LI/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POSI/ALSI sorozat - Futófelület: rendkívül hőálló szilikongumi, 75° Shore A keménységű, fekete színű, **nyommentes**.
Felni: POSI sorozat: kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, szürke színű.
ALSI sorozat: alumíniumöntvény.
Csapágytípusok: Siklócsapágy vagy két bepréselt golyós-csapágy, speciális hőálló zsírral kenve, golyóscsapágyvédő burkolattal.
Részletes leírás: 381. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LI-POSI 100G	**B-POSI 100G**	**LI-POSI 100G-FI**	100	40	100	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100G	**B-ALSI 100G**	**LI-ALSI 100G-FI**	100	40	100	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-ALSI 100HKA	**B-ALSI 100HKA**	**LI-ALSI 100HKA-FI**	100	40	100	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-POSI 125G	**B-POSI 125G**	**LI-POSI 125G-FI**	125	40	120	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Változatok/Tartozékok



	LI-ALSI ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel *	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)		39	85
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**	**-XAT**
Rendelhető		125 mm kerék-Ø	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

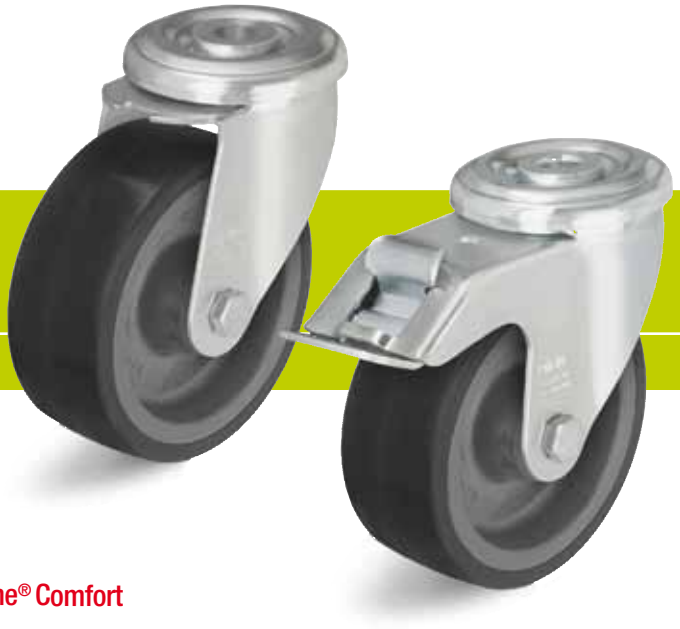
* felhasználási hőmérséklet +240° C-ig

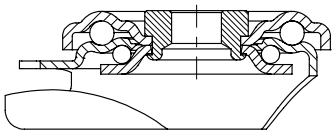
Blickle®

Sorozat: LIR-POSI, LIR-ALSI

Hőálló acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle TempLine® Comfort szilikongumi futófelületű kerékkel

100 - 120 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS







Blickle TempLine® Comfort

Villa: LIR sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POSI/ALSI sorozat - Futófelület: rendkívül hőálló szilikongumi, 75° Shore A keménységű, fekete színű, **nyommentes**.
Felni: POSI sorozat: kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, szürke színű.
ALSI sorozat: alumíniumöntvény.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve, golyóscsapágyvédő burkolattal.
Részletes leírás: 381. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIR-POSI 100G	**LIR-POSI 100G-FI**	100	40	100	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-ALSI 100G	**LIR-ALSI 100G-FI**	100	40	100	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-ALSI 100HKA	**LIR-ALSI 100HKA-FI**	100	40	100	Golyóscsapágy	125	70	13	36
LIR-POSI 125G	**LIR-POSI 125G-FI**	125	40	120	Siklócsapágy	150	70	13	40

Változatok/Tartozékok



	LI-ALSI ábrája	nyommentes, szürke futófelülettel *	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)		39	85
Kiegészítő rendelési kód		**-SG**	**-XAT**
Rendelhető		125 mm kerék-Ø	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

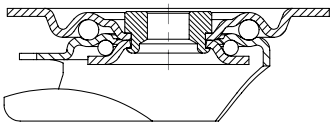
* felhasználási hőmérséklet +240° C-ig

Sorozat: LIX-POSI, BX-POSI

Hőálló nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, Blickle TempLine® Comfort szilikongumi futófelületű kerékkel

100 - 120 kg -25° C - +250° C ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Comfort



Villa: Sorozat: LIX/BX - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/ AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten való használathoz igazított. A tisztaság, higiénia és hőállósággal szemben állított legmagasabb szintű igények miatt a forgókoszorú szabvány szerint nincs bezsírozva ("-OF"). Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengelyalkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal, talplemezek: 77.oldal, „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POSI sorozat - Futófelület: rendkívül hőálló szilikongumi, 75° Shore A keménységű, fekete színű, **nyommentes**.
Felni: kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, szürke színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 381. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Autoklávban használható.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LIX-POSI 100G-OF	**BX-POSI 100G**	**LIX-POSI 100G-FI-OF**	100	40	100	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-POSI 125G-OF	**BX-POSI 125G**	**LIX-POSI 125G-FI-OF**	125	40	120	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40

19

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel *	magas hőállóságú zsírral -30° C -tól +250° C -ig	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	39		85
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-OF elmarad**	**-XAT**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø	forgóvillás görgőknél érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* felhasználási hőmérséklet +240° C-ig

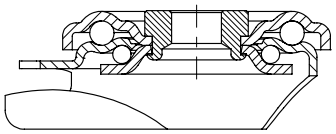
Blickle®

Sorozat: LIXR-POSI

Hőálló nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, Blickle TempLine® Comfort szilikongumi futófelületű kerékkel

100 - 120 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Comfort

Villa: LIXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított. A tisztaság, higiénia és hőállósággal szemben állított legmagasabb szintű igények miatt a forgókoszorú szabvány szerint nincs bezsírozva ("-OF"). Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengelyalkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POSI sorozat - Futófelület: rendkívül hőálló szilikongumi, 75° Shore A keménységű, fekete színű, **nyommentes**.
Felni: kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, szürke színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 381. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Autoklávban használható.





Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIXR-POSI 100G-OF	**LIXR-POSI 100G-FI-OF**	100	40	100	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIXR-POSI 125G-OF	**LIXR-POSI 125G-FI-OF**	125	40	120	Siklócsapágy	150	70	13	40

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel *	magas hőállóságú zsírral -30° C -tól +250° C -ig	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	39		85
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-OF elmarad**	**-XAT**
Rendelhető	125 mm kerék-Ø	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* felhasználási hőmérséklet +240° C-ig

Sorozat: VKHT

Hőálló Blickle TempLine® Special kerekek tömörgumi futófelülettel, műanyag felnivel

100 kg | -30° C - +260° C | ✓RoHS



Futófelület keménysége	85° Shore A
Hőállóság	-30° C - +260° C
Gördülési ellenállás	kielégítő
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle TempLine® Special

VKHT keréksorozat:
Abroncs: hőálló tömörgumi, 85° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagy szakítószilárdságú, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: kiváló minőségű törésálló és rendkívül hőálló poliamid, fekete színű.
Csapágytípus:
• Siklócsapágy, korrózióálló.
Egyéb tulajdonságok:
magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló
(táblázat a 36-37. oldalon).

Felhasználási hőmérséklet:
-30° C és +260° C között.

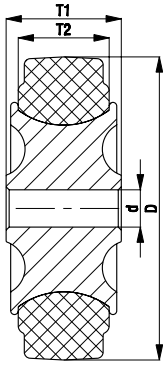
A sütőkemence hőmérséklete rövid ideig elérheti a +300° C-t is, de a keréknél mért hőmérséklet a +260° C-t nem haladhatja meg.
Keréksorozatok áttekintése az 52. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
VKHT 100/12-38G	100	30	100	Siklócsapágy	12	38
VKHT 100/12-45G	100	30	100	Siklócsapágy	12	45

Változatok/Tartozékok



	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x40 mm	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x47 mm
Műszaki leírás (oldal)	85	85
Termékkód	**XAT 12x40**	**XAT 12x47**
Rendelhető	VKHT 100/12-38G	VKHT 100/12-45G

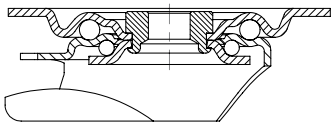


Sorozat: LI-VKHT

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Special tömörgumi futófelületű kerékkel

100 kg | -30° C - +260° C | ✓RoHS







Blickle TempLine® Special

Villa: LI sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve, teflonbevonatú nemesacél persellyel.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VKHT sorozat - Abroncs: hőálló tömörgumi, 85° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű törésálló és rendkívül hőálló poliamid, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 386. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -30° C és +260° C között.

Forgóvillás görgő	Forgóvillás görgő „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LI-VKHT 100G	**LI-VKHT 100G-FI**	100	30	100	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36

Változatok/Tartozékok



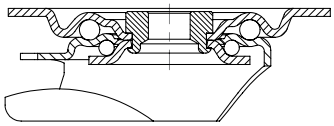
	hátfuratos rögzítés, 13 mm Ø hátfurattal	hátfuratos rögzítés, 13 mm Ø hátfurattal
Műszaki leírás (oldal)	71	80
Termékkód	**LIR-VKHT 100G**	**LIR-VKHT 100G-FI**
Rendelhető		

Sorozat: LIX-VKHT

Hőálló nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Special tömörgumi futófelületű kerékkel

100 kg | -30° C - +260° C | ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Special

Villa: LIX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított. A tisztaság, higiénia és hőállósággal szemben állított magasszintű igények miatt a forgókoszorú szabvány szerint nincs bezsírozva ("-OF"), teflonbevonatú nemesacél persellyel. Minden alkatrész, a csapágygolyók, csapszeg és tengelyalkatrészek rozsdaállók. Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal, talplemezek: 77.oldal, „stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: VKHT sorozat - Abroncs: hőálló tömörgumi, 85° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű törésálló és rendkívül hőálló poliamid, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 386. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -30° C és +260° C között.



Forgóvillás görgő	Forgóvillás görgő „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIX-VKHT 100G-OF	**LIX-VKHT 100G-FI-OF**	100	30	100	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36

19

Változatok/Tartozékok



	hátfuratos rögzítés, 13 mm Ø hátfurattal	hátfuratos rögzítés, 13 mm Ø hátfurattal és „stop-fix" fékkel	magas hőállóságú zsírral -30° C -tól +250° C -ig
Műszaki leírás (oldal)	72	80	
Termékkód	**LIXR-VKHT 100G-OF**	**LIXR-VKHT 100G-FI-OF**	**-OF elmarad**
Rendelhető			érdeklődés alapján

Sorozat: POHI

Hőálló Blickle TempLine® Performance termoplasztikus kerekek

180 - 600 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS



Futófelület keménysége	85° Shore D
Hőállóság	-25° C - +250° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

Blickle TempLine® Performance

POHI keréksorozat:
kiváló minőségű törésálló és rendkívül hőálló poliamid, 85° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési és fordulási ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, szürke színű, **autoklávban használható** (a siklócsapágyas és a hőálló zsírral kent rozsdamentes golyóscsapágyas „-HXK" kivitelek). (Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípusok:
- Siklócsapágy, korrózióálló
- Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).

Felhasználási hőmérséklet:
-25° C és +250° C között.
A sütőkemence hőmérséklete rövid ideig elérheti a +300° C-t is, de a keréknél mért hőmérséklet a +250° C-t nem haladhatja meg.
Keréksorozatok áttekintése az 52. oldalon.

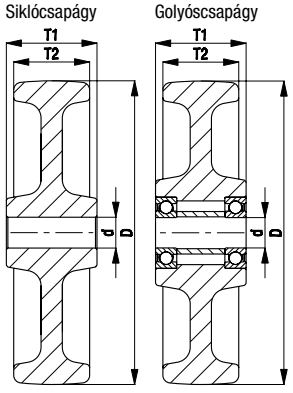
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás +70° C-ig [kg]	Teherbírás +170° C -on [kg]	Teherbírás +250° C -on [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
POHI 81/12G	80	32	180	140	100	Siklócsapágy	12	35
POHI 100/12-35G	100	30	200	160	120	Siklócsapágy	12	35
POHI 100/12-45G	100	30	200	160	120	Siklócsapágy	12	45
POHI 102/12G	100	38	250	200	150	Siklócsapágy	12	45
POHI 102/15G	100	38	250	200	150	Siklócsapágy	15	45
POHI 102/15HK	100	38	250	200	150	Golyós	15	40
POHI 125/12G	125	40	300	240	180	Siklócsapágy	12	45
POHI 125/15G	125	40	300	240	180	Siklócsapágy	15	45
POHI 125/15HK	125	40	350	280	210	Golyós	15	40
POHI 150/20G	150	50	500	400	300	Siklócsapágy	20	60
POHI 150/20HK	150	50	500	400	300	Golyós	20	50
POHI 200/20G	200	50	600	480	360	Siklócsapágy	20	60
POHI 200/20HK	200	50	600	480	360	Golyós	20	50

Változatok/Tartozékok



	natúr színben, hőállóság -30°C + 170°C között *	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x37 mm	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x47 mm	hőálló zsírral kent rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	40	85	85	61
termékkód / -kiegészítő kód	**POH sorozat**	**XAT 12x37**	**XAT 12x47**	**-HXK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	POHI 81/12G POHI 100/12-35G	POHI 100/12-45G POHI 102+125/12G	érdeklődés alapján

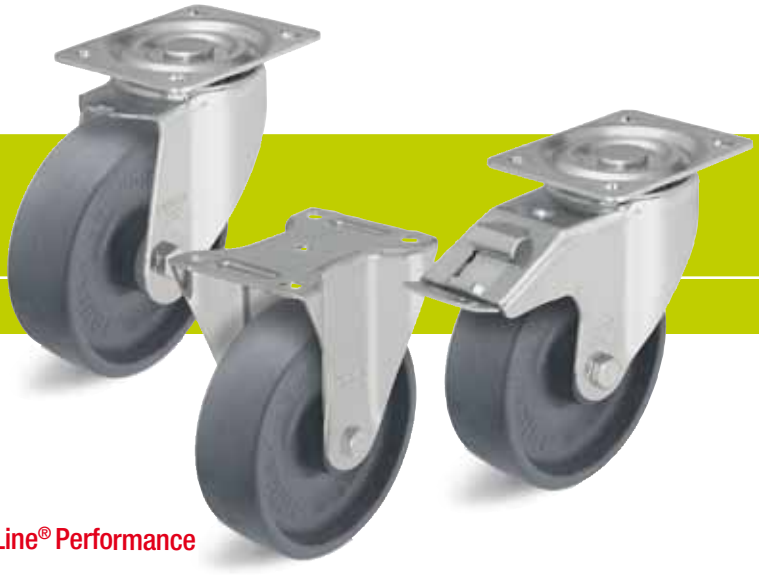
* felhasználási hőmérséklet rövid ideig max. +220° C

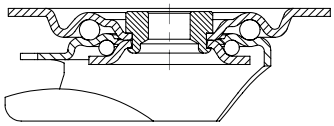


Sorozat: LI-POHI, B-POHI, LIK-POHI, BK-POHI

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Perfomance termoplasztikus kerékkel

150 - 350 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS





Blickle TempLine® Performance

Villa: LI/B, LIK/BK sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően (LIK sorozat: központi csap nélkül, hőálló forgókoszorú-tömítéssel).
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. és 72. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POHI sorozat - Kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, 85° Shore D keménységű, szürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve.
Részletes leírás: 389. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás +70° C-ig * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LI-POHI 81G	**B-POHI 81G**	**LI-POHI 81G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-POHI 100G	**B-POHI 100G**	**LI-POHI 100G-FI**	100	30	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-POHI 102G-1	**BK-POHI 102G-1**	**LIK-POHI 102G-1-FI**	100	38	250	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-POHI 102HK-1	**BK-POHI 102HK-1**	**LIK-POHI 102HK-1-FI**	100	38	250	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-POHI 125G	**B-POHI 125G**	**LI-POHI 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-POHI 125G-1	**BK-POHI 125G-1**	**LIK-POHI 125G-1-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-POHI 125HK-1	**BK-POHI 125HK-1**	**LIK-POHI 125HK-1-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-POHI 150G	**B-POHI 150G**	**LI-POHI 150G-FI**	150	50	350	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 150HK	**B-POHI 150HK**	**LI-POHI 150HK-FI**	150	50	350	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-POHI 200G	**B-POHI 200G**	**LI-POHI 200G-FI**	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-POHI 200HK	**B-POHI 200HK**	**LI-POHI 200HK-FI**	200	50	350	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* magasabb hőmérsékleten csökkenhet a teherbírás, lásd a 389. oldalon.

19

Változatok/Tartozékok



	natúr színben, hőállóság -30°C + 170°C között **	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	40	85
Kiegészítő rendelési kód	**POH sorozat**	**-XAT**
Rendelhető	érdeklődés alapján	80-125 mm Ø (sikló), érdeklődés alaján

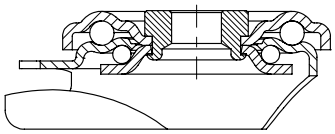
** felhasználási hőmérséklet rövid ideig max. +220° C

Sorozat: LIR-POHI

Hőálló acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Performance termoplasztikus kerékkel

150 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS









Blickle TempLine® Performance

Villa: LIR sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POHI sorozat - Kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, 85° Shore D keménységű, szürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt golyós-csapágy, speciális hőálló zsírral kenve.
Részletes leírás: 389. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teherbírás +70° C-ig * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIR-POHI 81G	**LIR-POHI 81G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LIR-POHI 100G	**LIR-POHI 100G-FI**	100	30	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-POHI 102G	**LIR-POHI 102G-FI**	100	38	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-POHI 102HK	**LIR-POHI 102HK-FI**	100	38	150	Golyóscsapágy	125	70	13	36
LIR-POHI 125G	**LIR-POHI 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LIR-POHI 125HK	**LIR-POHI 125HK-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy	150	70	13	40

* magasabb hőmérsékleten csökkenhet a teherbírás, lásd a 389. oldalon.

Változatok/Tartozékok





	natúr színben, hőállóság -30°C + 170°C között **	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	40	85
Kiegészítő rendelési kód	**POH sorozat**	**-XAT**
Rendelhető	érdeklődés alapján	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

** felhasználási hőmérséklet rövid ideig max. +220° C

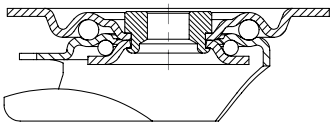
Blickle®

Sorozat: LIX-POHI, BX-POHI, LIKX-POHI, BKX-POHI

Hőálló nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Perfomance termoplasztikus kerékkel

150 - 350 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Performance







Villa: LIX/BX, LIKX/BKX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal (LIX sorozat). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengelyalkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POHI sorozat - Kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, 85° Shore D keménységű, szürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve.
Részletes leírás: 389. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Autoklávban használható.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás +70° C-ig [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LIX-POHI 81G	**BX-POHI 81G**	**LIX-POHI 81G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-POHI 100G	**BX-POHI 100G**	**LIX-POHI 100G-FI**	100	30	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIKX-POHI 102G-1	**BKX-POHI 102G-1**	**LIKX-POHI 102G-1-FI**	100	38	250	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIKX-POHI 102HXK-1	**BKX-POHI 102HXK-1**	**LIKX-POHI 102HXK-1-FI**	100	38	250	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIX-POHI 125G	**BX-POHI 125G**	**LIX-POHI 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIKX-POHI 125G-1	**BKX-POHI 125G-1**	**LIKX-POHI 125G-1-FI**	125	40	300	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIKX-POHI 125HXK-1	**BKX-POHI 125HXK-1**	**LIKX-POHI 125HXK-1-FI**	125	40	300	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIX-POHI 150G	**BX-POHI 150G**	**LIX-POHI 150G-FI**	150	50	350	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 150HXK	**BX-POHI 150HXK**	**LIX-POHI 150HXK-FI**	150	50	350	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-POHI 200G	**BX-POHI 200G**	**LIX-POHI 200G-FI**	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LIX-POHI 200HXK	**BX-POHI 200HXK**	**LIX-POHI 200HXK-FI**	200	50	350	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* magasabb hőmérsékleten csökkenhet a teherbírás, lásd a 389. oldalon.

19

Változatok/Tartozékok







	natúr színben, hőállóság -30°C + 170°C között **	zsírmentes forgókoszorú, nagyon könnyen járó	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	40		85
Kiegészítő rendelési kód	**POH sorozat**	**-OF**	**-XAT**
Rendelhető	érdeklődés alapján	LIX sorozat 100 mm kerék-Ø	80-125 mm Ø (sikló), érdeklődés alaján

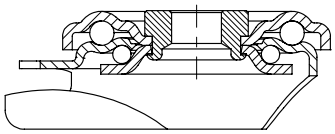
** felhasználási hőmérséklet rövid ideig max. +220° C

Sorozat: LIXR-POHI

Hőálló nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Perfomance termoplasztikus kerékkel

150 kg | -25° C - +250° C | ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Performance





Villa: LIXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes krómnikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengelyalkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal
„stop-fix" kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: POHI sorozat - Kiváló minőségű törésálló, rendkívül hőálló poliamid, 85° Shore D keménységű, szürke színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt rozsdamentes golyóscsapágy, speciális hőálló zsírral kenve.
Részletes leírás: 389. és 52. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között.

Autoklávban használható.

Forgóvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teherbírás +70° C-ig * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIXR-POHI 81G	**LIXR-POHI 81G-FI**	80	32	150	Siklócsapágy	102	70	13	38
LIXR-POHI 100G	**LIXR-POHI 100G-FI**	100	30	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIXR-POHI 102G	**LIXR-POHI 102G-FI**	100	38	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIXR-POHI 102HXK	**LIXR-POHI 102HXK-FI**	100	38	150	Golyóscsapágy	125	70	13	36
LIXR-POHI 125G	**LIXR-POHI 125G-FI**	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LIXR-POHI 125HXK	**LIXR-POHI 125HXK-FI**	125	40	150	Golyóscsapágy	150	70	13	40

* magasabb hőmérsékleten csökkenhet a teherbírás, lásd a 389. oldalon.

Változatok/Tartozékok







	natúr színben, hőállóság -30°C + 170°C között **	zsírmentes forgókoszorú, nagyon könnyen járó	teflonnal bevont nemesacél persellyel
Műszaki leírás (oldal)	40		85
Kiegészítő rendelési kód	**POH sorozat**	**-OF**	**-XAT**
Rendelhető	érdeklődés alapján	100 mm kerék-Ø	siklócsapágyas kivitel érdeklődés alapján

** felhasználási hőmérséklet rövid ideig max. +220° C

Sorozat: PHN

Hőálló Blickle TempLine® Classic duroplasztikus kerekek

100 - 500 kg | -35° C - +260° C | ✓RoHS



Futófelület keménysége	90° Shore D
Hőállóság	-35° C és +260° C között rövid ideig+300° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

Blickle TempLine® Classic

PHN keréksorozat:
fenolgyanta, 90° Shore D keménységű, nagyon magas statikus teherbírás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, fekete színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy, korrózióálló
• Golyóscsapágy („HK"): két bepréselt golyós-csapágy, speciális hőálló zsírral kenve.
• Golyóscsapágy („IK"): két bepréselt, speciális hőálló golyóscsapágy (sütőkocsi csapágy).
Egyéb tulajdonságok:
magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben. (Anyagleírás a 40. oldalon)

Felhasználási hőmérséklet:
• Siklócsapágyas kivitel: -35° C és +260° C között, rövid ideig +300° C.
• Golyóscsapágyas kivitel („HK"): -25° C és +250° C között.
• Golyóscsapágyas kivitel („IK"): -30° C és +260° C között.
A kerekek durva felületű padlón és kiemelkedéseken történő felhasználása a fenolgyanta magas kopása és korlátozott mechanikai ellenállása miatt csak részben ajánlott.
Keréksorozatok áttekintése az 53. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
PHN 81/12G	80	32	100	Siklócsapágy	12	35
PHN 80/12G	80	35	110	Siklócsapágy	12	40
PHN 100/12-35G	100	30	125	Siklócsapágy	12	35
PHN 100/12-45G	100	30	125	Siklócsapágy	12	45
PHN 102/12G	100	38	200	Siklócsapágy	12	45
PHN 102/15G	100	38	200	Siklócsapágy	15	45
PHN 102/15HK	100	38	200	Golyóscsapágy	15	40
PHN 102/15IK	100	38	200	Golyóscsapágy	15	40
PHN 125/12G	125	40	200	Siklócsapágy	12	45
PHN 125/15G	125	40	200	Siklócsapágy	15	45
PHN 125/15HK	125	40	200	Golyóscsapágy	15	40
PHN 125/15IK	125	40	200	Golyóscsapágy	15	40
PHN 150/20G	150	50	300	Siklócsapágy	20	60
PHN 150/20HK	150	50	300	Golyóscsapágy	20	50
PHN 150/20IK	150	50	300	Golyóscsapágy	20	50
PHN 200/20G *	200	50	500	Siklócsapágy	20	60

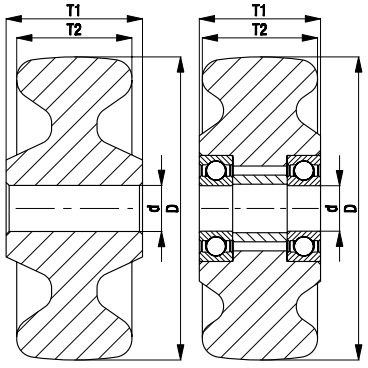
* felhasználási hőmérséklet -30° C +230° C között

Változatok/Tartozékok



	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x37 mm	teflonnal bevont nemesacél persely Ø 12/8x47 mm
Műszaki leírás (oldal)	85	85
Termékkód	**XAT 12x37**	**XAT 12x47**
Rendelhető	PHN 81/12G PHN 100/12-35G	PHN 100/12-45G PHN 102 + 125/12G

Siklócsapágy | Golyóscsapágy

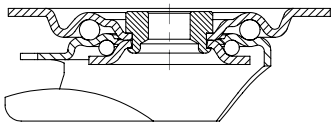


Sorozat: LI-PHN, B-PHN

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Classic duroplasztikus kerékkel

100 - 350 kg -35° C - +260° C ✓RoHS









Blickle TempLine® Classic

Villa: LI/B sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.

Siklócsapágyas kivitel (80-125 mm kerék-Ø) teflonbevonatú nemesacél persellyel.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: PHN sorozat - Fenolgyanta, 90° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy („HK") speciális hőálló zsírral kenve vagy két bepréselt sütőkocsi csapágy („IK").
Részletes leírás: 394. és 53. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -35° C és +260° C között, rövid ideig +300° C.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LI-PHN 81G	**B-PHN 81G**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-PHN 100G	**B-PHN 100G**	100	30	125	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102G	**B-PHN 102G**	100	38	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102HK *	**B-PHN 102HK ***	100	38	150	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 102IK	**B-PHN 102IK**	100	38	150	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-PHN 125G	**B-PHN 125G**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125HK *	**B-PHN 125HK ***	125	40	150	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 125IK	**B-PHN 125IK**	125	40	150	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-PHN 150G	**B-PHN 150G**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150HK *	**B-PHN 150HK ***	150	50	300	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 150IK	**B-PHN 150IK**	150	50	300	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-PHN 200G **	**B-PHN 200G ****	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

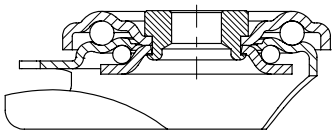
* felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között
** felhasználási hőmérséklet -30° C és +230° C között

Sorozat: LIR-PHN

Hőálló acéllemez villás görgő hátfuratos rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Classic duroplasztikus kerékkel

100 - 150 kg -35° C - +260° C ✓RoHS







Blickle TempLine® Classic

Villa: LIR sorozat - Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
A siklócsapágyas kivitel teflonbevonatú nemesacél persellyel.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. oldal

Kerekek: PHN sorozat - Fenolgyanta, 90° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy, két bepréselt golyóscsapágy („HK") speciális hőálló zsírral kenve vagy két bepréselt sütőkocsi csapágy („IK").
Részletes leírás: 394. és 53. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -35° C és +260° C között, rövid ideig +300° C.

Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIR-PHN 81G	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LIR-PHN 100G	100	30	125	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-PHN 102G	100	38	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIR-PHN 102HK *	100	38	150	Golyóscsapágy	125	70	13	36
LIR-PHN 102IK	100	38	150	Golyóscsapágy	125	70	13	36
LIR-PHN 125G	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40
LIR-PHN 125HK *	125	40	150	Golyóscsapágy	150	70	13	40
LIR-PHN 125IK	125	40	150	Golyóscsapágy	150	70	13	40

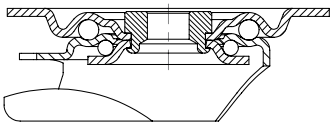
* felhasználási hőmérséklet -25° C és +250° C között

Sorozat: LIX-PHN, BX-PHN

Hőálló nemesacél villás görgő talplemezes rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Classic duroplasztikus kerékkel

100 - 350 kg | -35° C - +260° C | ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Classic

Villa: LIX/BX sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/ AISI 304), forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
80-125 mm kerék-Ø teflonbevonatú nemesacél persellyel.
Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengely-alkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely. Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: PHN sorozat - Fenolgyanta, 90° Shore D keménységű, fekete színű
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 394. és 53. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -35° C és +260° C között, rövid ideig +300° C.



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LIX-PHN 81G	**BX-PHN 81G**	80	32	100	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LIX-PHN 100G	**BX-PHN 100G**	100	30	125	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 102G	**BX-PHN 102G**	100	38	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIX-PHN 125G	**BX-PHN 125G**	125	40	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIX-PHN 150G	**BX-PHN 150G**	150	50	300	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LIX-PHN 200G *	**BX-PHN 200G ***	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* felhasználási hőmérséklet -30° C és +230° C között

Változatok/Tartozékok



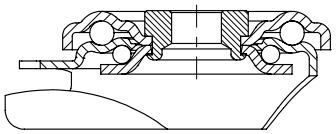
	zsírmentes forgókoszorú, nagyon könnyen járó
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	**-OF**
Rendelhető	100 mm kerék-Ø

Sorozat: LIXR-PHN

Hőálló nemesacél villás görgő hátfuratos rögzítéssel, hőálló Blickle TempLine® Classic duroplasztikus kerékkel

100 - 150 kg -35° C - +260° C ✓RoHS





INOX

Blickle TempLine® Classic



Villa: LIXR sorozat - Kiváló minőségű rozsdamentes króm-nikkel acéllemezből préselt (anyagszám: 1.4301/AISI 304), duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Teflonbevonatú nemesacél persellyel.
Minden alkatrész, úm. csapágygolyók, csapszeg és tengely-alkatrészek rozsdaállók.
Csavarozott keréktengely.
Fényesre csiszolt felület.
Villasorozat áttekintése: 72. oldal

Kerekek: PHN sorozat - Fenolgyanta, 90° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.
Részletes leírás: 394. és 53. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -35° C és +260° C között, rövid ideig +300° C.

Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LIXR-PHN 81G	80	32	100	Siklócsapágy	102	70	13	38
LIXR-PHN 100G	100	30	125	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIXR-PHN 102G	100	38	150	Siklócsapágy	125	70	13	36
LIXR-PHN 125G	125	40	150	Siklócsapágy	150	70	13	40

19



Változatok/Tartozékok

	zsírmentes forgókoszorú, nagyon könnyen járó
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	**-OF**
Rendelhető	100 mm kerék-Ø

Blickle®

Sorozat: G

Öntvénykerekek



250 - 1400 kg -100° C - +600° C ✓RoHS

Futófelület keménysége
180 - 220 HB

Hőállóság
-100° C - +600° C

Gördülési ellenállás
kiváló

Menetzaj
elégséges

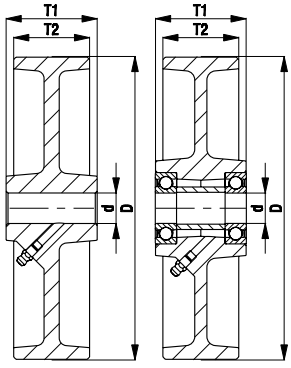
Padlóvédelem
elégséges

G keréksorozat:
masszív szürkeöntvény, esztergált futófelület, zsírzógombbal, rendkívül alacsony gördülési és fordulási ellenállás, rendkívüli kopásállóság jellemzi, lakkozott, ezüstszínű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípusok:
• Siklócsapágy
• Golyóscsapágy: két bepréselt, speciális hőálló golyóscsapágy (sütőkocsi csapágy).
Egyéb tulajdonságok:
kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásnál a 40. oldalon

Felhasználási hőmérséklet:
• **Siklóscsapágyas: -100° C és +600° C között**
• **Golyóscsapágyas: -30° C és +300° C között**
A siklócsapágyas kiviteleknél ügyelni kell a felhasználási hőmérsékletnek megfelelő kenőanyag elegendő és rendszeres használatára. Nyomásérzékeny padlón figyelembe kell venni a viszonylag magas felületi nyomást.
Keréksorozatok áttekintése az 50. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás +70° C-ig [kg]	Teherbírás +300° C -on [kg]	Teherbírás +600° C -on [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
G 80/12G	80	25	250	200	130	Siklócsapágy	12	35
G 100/15G	100	35	400	320	220	Siklócsapágy	15	45
G 100/15IK	100	35	400	320	-	Golyós	15	40
G 125/15G	125	35	450	360	250	Siklócsapágy	15	45
G 125/15IK	125	35	450	360	-	Golyós	15	45
G 127/20G	125	50	750	600	430	Siklócsapágy	20	60
G 127/20IK	125	50	750	370	-	Golyós	20	60
G 150/20G	150	50	900	720	520	Siklócsapágy	20	60
G 150/20IK	150	50	900	450	-	Golyós	20	60
G 200/20G	200	50	1100	880	630	Siklócsapágy	20	60
G 200/20IK	200	50	1000	500	-	Golyós	20	60
G 250/25G	250	60	1400	1100	800	Siklócsapágy	25	65
G 250/25IK	250	60	1300	650	-	Golyós	25	70

Siklócsapágy Golyóscsapágy

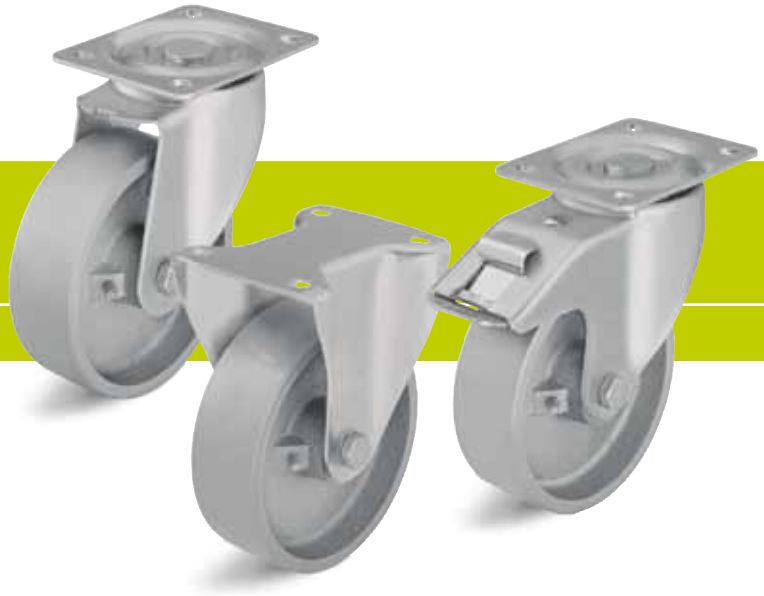


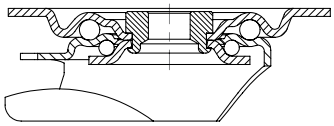
Blickle®

Sorozat: LI-G, BI-G, LIK-G, BIK-G

Hőálló acéllemez villás görgő talplemezes rögzítéssel, öntvénykerékkel

150 - 350 kg -30° C - +270° C ✓RoHS







Villa: LI/BI, LIK/BIK sorozat - Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez különleges kialakításának köszönhetően (LIK sorozat: központi csap nélkül, hőálló forgókoszorú-tömítéssel).
A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást és hosszú élettartamot biztosít, a forgókoszorú játéka a magas hőmérsékleten történő használathoz igazított, magas hőállóságú zsírral kenve.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 71. és 72. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-fix” kerék- és forgókoszorúfék: 80. oldal

Kerekek: G sorozat - Szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüst színű.
Csapágytípusok: siklócsapágy vagy két bepréselt sütőkocsi csapágy („IK”).
Részletes leírás: 399. és 50. oldalon

Felhasználási hőmérséklet -30° C és +270° C között, rövid ideig +300° C.
A siklócsapágyas kiviteleknél ügyelni kell a felhasználási hőmérsékletnek megfelelő kenőanyag elegendő és rendszeres használatára.

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix” fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás +70° C-ig * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LI-G 80G	BI-G 80G	LI-G 80G-FI	80	25	150	Siklócsapágy	102	100 x 85	80 x 60	9	38
LI-G 100G	BI-G 100G	LI-G 100G-FI	100	35	150	Siklócsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LI-G 100IK	BI-G 100IK	LI-G 100IK-FI	100	35	150	Golyóscsapágy	125	100 x 85	80 x 60	9	36
LIK-G 100G-1	BIK-G 100G-1	LIK-G 100G-1-FI	100	35	350	Siklócsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LIK-G 100IK-1	BIK-G 100IK-1	LIK-G 100IK-1-FI	100	35	350	Golyóscsapágy	130	100 x 85	80 x 60	9	45
LI-G 125G	BI-G 125G	LI-G 125G-FI	125	35	150	Siklócsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LI-G 125IK	BI-G 125IK	LI-G 125IK-FI	125	35	150	Golyóscsapágy	150	100 x 85	80 x 60	9	40
LIK-G 125G-1	BIK-G 125G-1	LIK-G 125G-1-FI	125	35	350	Siklócsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LIK-G 125IK-1	BIK-G 125IK-1	LIK-G 125IK-1-FI	125	35	350	Golyóscsapágy	155	100 x 85	80 x 60	9	48
LI-G 150G	BI-G 150G	LI-G 150G-FI	150	50	350	Siklócsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 150IK	BI-G 150IK	LI-G 150IK-FI	150	50	350	Golyóscsapágy	190	140 x 110	105 x 75-80	11	60
LI-G 200G	BI-G 200G	LI-G 200G-FI	200	50	350	Siklócsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LI-G 200IK	BI-G 200IK	LI-G 200IK-FI	200	50	350	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11	65

* magasabb hőmérsékleten csökkenhet a teherbírás, lásd a 399. oldalon

Nagy teherbírású rugós görgők



20

Tartalom

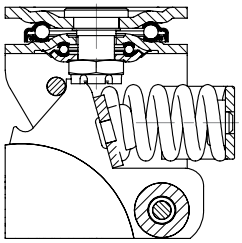
		LHF	LPFE	LSFN	LSFE
	**ALEV**				
	Sorozat	ALEV	LHF-ALEV	LPFE-ALEV		
	Kerék-Ø	100 - 250 mm	100 - 200 mm	100 - 150 mm		
	Teherbírás	200 - 650 kg	200 - 500 kg	200 - 400 kg		
	Oldal	**171**	**404**	**405**		
	**SE**				
	Sorozat	SE		LSFN-SE	LSFE-SE	
	Kerék-Ø	80 - 415 mm		160 - 300 mm	160 - 250 mm	
	Teherbírás	200 - 1150 kg		450 - 1000 kg	450 - 1000 kg	
	Oldal	**180**		**406**	**407**	
	**ALST**				
	Sorozat	ALST	LHF-ALST			
	Kerék-Ø	80 - 300 mm	100 - 200 mm			
	Teherbírás	180 - 1150 kg	300 - 700 kg			
	Oldal	**222**	**408**			
	**GST**				
	Sorozat	GST		LSFN-GST	LSFE-GST	
	Kerék-Ø	125 - 300 mm		160 - 300 mm	160 - 250 mm	
	Teherbírás	450 - 1800 kg		600 - 1800 kg	600 - 1400 kg	
	Oldal	**229**		**409**	**410**	
	**ALBS**				
	Sorozat	ALBS	LHF-ALBS			
	Kerék-Ø	80 - 300 mm	100 - 200 mm			
	Teherbírás	180 - 1150 kg	300 - 700 kg			
	Oldal	**238**	**411**			
	**ALTH**				
	Sorozat	ALTH	LHF-ALTH	LPFE-ALTH		
	Kerék-Ø	80 - 250 mm	100 - 200 mm	100 - 150 mm		
	Teherbírás	180 - 1000 kg	350 - 800 kg	350 - 500 kg		
	Oldal	**246**	**412**	**413**		
	**GTH**				
	Sorozat	GTH		LSFN-GTH	LSFE-GTH	
	Kerék-Ø	100 - 1000 mm		160 - 300 mm	160 - 250 mm	
	Teherbírás	400 - 30000 kg		800 - 2400 kg	800 - 1800 kg	
	Oldal	**258/259**		**414**	**415**	
	**GB**				
	Sorozat	GB		LSFN-GB	LSFE-GB	
	Kerék-Ø	100 - 1000 mm		160 - 300 mm	160 - 250 mm	
	Teherbírás	400 - 30000 kg		800 - 2400 kg	800 - 1800 kg	
	Oldal	**268/269**		**416**	**417**	

Sorozat: LHF-ALEV, BHF-ALEV

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 500 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LHF/BHF sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Masszív lengőkonstrukció acélrugóval, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LHF-ALEV 100K-1	**BHF-ALEV 100K-1**	100	40	200	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALEV 100K-3	**BHF-ALEV 100K-3**	100	40	200	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALEV 125K-1	**BHF-ALEV 125K-1**	125	40	250	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALEV 125K-3	**BHF-ALEV 125K-3**	125	40	250	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALEV 160K	**BHF-ALEV 160K**	160	50	400	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALEV 200K	**BHF-ALEV 200K**	200	50	500	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



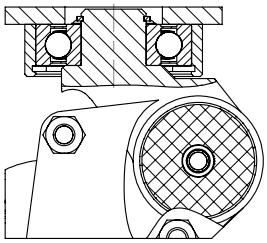
	nyommentes, szürke futófelülettel	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	„Radstop” kerékfékkel
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	81
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-RA**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat: LPFE-ALEV, BPFE-ALEV

Nagy teherbírású görgő poliuretán torziós rugóval, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

200 - 400 kg ✓RoHS







Villa: LPFE/BPFE sorozat - Erős acélszerkezet, masszív kovácsolt darab, forgóvillánál a 125x50 mm kerékátmérőtől két zárt, élettartam kenésű mélyhornyú golyóscsapágyazás a forgókoszorúban.
A szabadalmaztatott tányérrugó-konstrukció kiváló rugózáscsillapító tulajdonsággal rendelkezik.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALEV sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
100-125x40 mm kerékátmérőnél: fém porvédővel, horganyzott.
Részletes leírás: 171. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LPFE-ALEV 100K-FA	**BPFE-ALEV 100K-FA**	100	40	200	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALEV 125K-FA	**BPFE-ALEV 125K-FA**	125	40	250	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALEV 127K	**BPFE-ALEV 127K**	125	50	270	370	40	25	225	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LPFE-ALEV 150K	**BPFE-ALEV 150K**	150	54	400	370	40	25	255	140 x 110	105 x 75-80	11	61

Változatok/Tartozékok

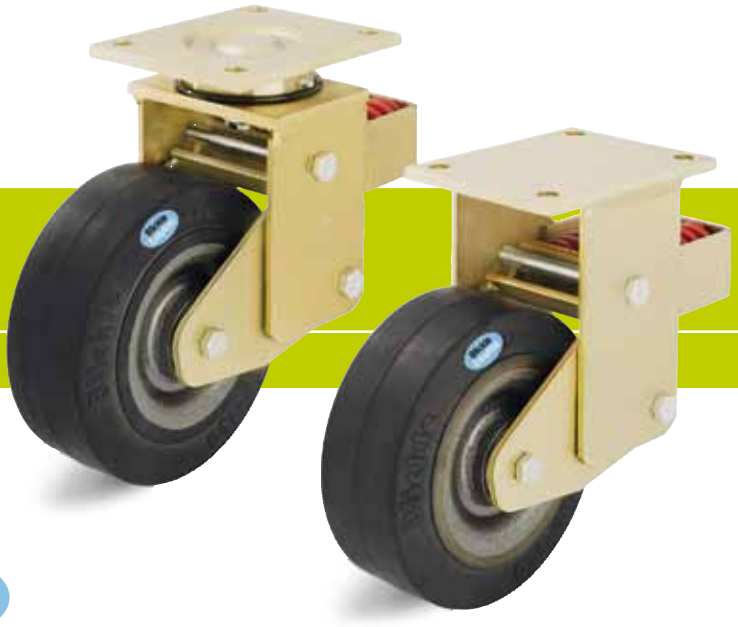


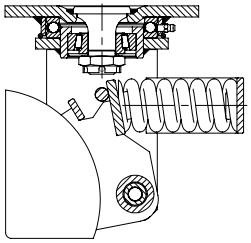
	nyommentes, szürke abronccsal	elektromosan vezető kivitelben, fekete abroncs	csappal
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-EL**	**-ZA**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

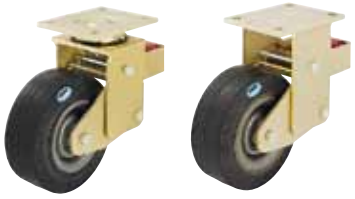
Sorozat: LSFN-SE, BSFN-SE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

450 - 1000 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LSFN/BSFN sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és acélrugós alkatrészek, karbantartásmentes lengőcsapágyazás. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFN-SE 160K	**BSFN-SE 160K**	160	50	450	400	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-SE 200K	**BSFN-SE 200K**	200	50	600	400	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-SE 202K	**BSFN-SE 202K**	200	80	850	570	75	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-SE 250K	**BSFN-SE 250K**	250	60	850	570	75	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 252K	**BSFN-SE 252K**	250	80	1000	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-SE 300K	**BSFN-SE 300K**	300	75	1000	850	100	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Változatok/Tartozékok



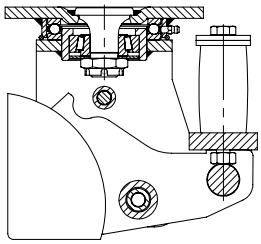
	nyommentes, szürke futófelülettel	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel
Műszaki leírás (oldal)	38	81	83
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-RA**	
Rendelhető	160-200 kerék-Ø, ill. érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat: LSFE-SE, BSFE-SE

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő poliuretán rugóval, „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi futófelületű kerékkel

450 - 1000 kg ✓RoHS







Blickle EasyRoll

Villa: LSFE/BSFE sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és elasztomerrugós alkatrészek, **a rugózási karakterisztika az elasztomerrugó elemeinek kicserélésével egyszerűen megváltoztatható**, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: SE sorozat - Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: acéllemezből préselt, acél kerékaggyal, lakkozott, antracit színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 180. és 45. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFE-SE 160K	**BSFE-SE 160K**	160	50	450	300	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-SE 200K	**BSFE-SE 200K**	200	50	600	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-SE 202K	**BSFE-SE 202K**	200	80	850	700	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-SE 250K	**BSFE-SE 250K**	250	60	850	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-SE 252K	**BSFE-SE 252K**	250	80	1000	700	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, szürke futófelülettel	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel	eltérő rugóerők
Műszaki leírás (oldal)	38	81	83	
Kiegészítő rendelési kód	**-SG**	**-RA**		
Rendelhető	160-200 kerék-Ø, ill. érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

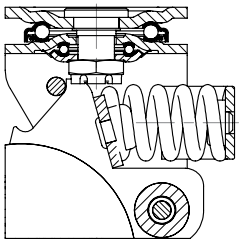
Blickle®

Sorozat: LHF-ALST, BHF-ALST

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

300 - 700 kg ✓RoHS







Blickle Softhane®

Villa: LHF/BHF sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Masszív lengőkonstrukció acélrugóval, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 222. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LHF-ALST 100K-1	**BHF-ALST 100K-1**	100	40	300	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALST 100K-3	**BHF-ALST 100K-3**	100	40	300	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALST 125K-1	**BHF-ALST 125K-1**	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALST 125K-3	**BHF-ALST 125K-3**	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALST 160K	**BHF-ALST 160K**	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALST 200K	**BHF-ALST 200K**	200	50	700	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok

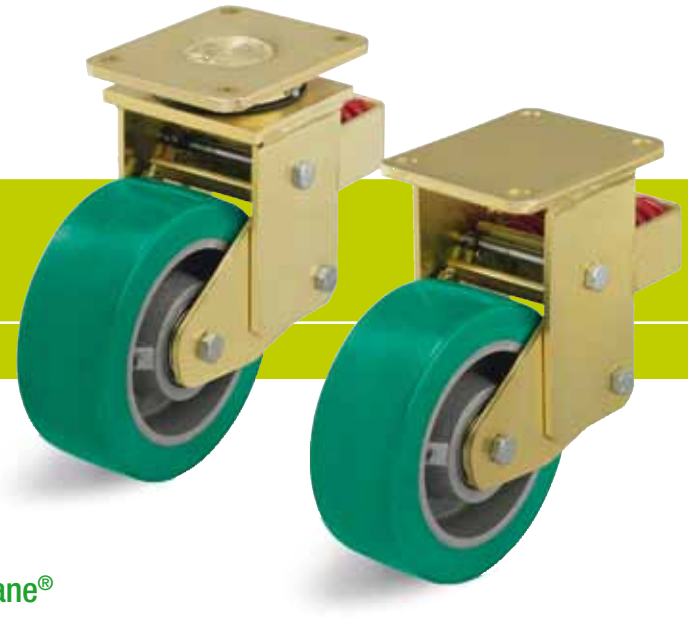


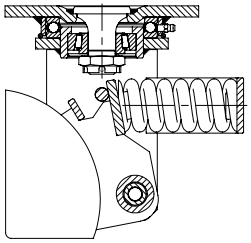
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop” kerékfékkel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	81
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-RA**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat: LSFN-GST, BSFN-GST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

600 - 1800 kg ✓RoHS

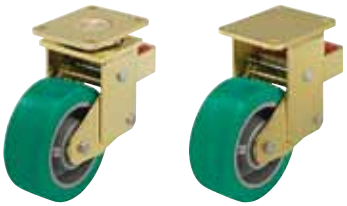




Blickle Softhane®

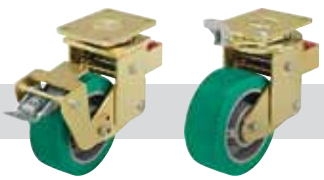
Villa: LSFN/BSFN sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és acélrugós alkatrészek, karbantartásmentes lengőcsapágyazás. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFN-GST 160K	**BSFN-GST 160K**	160	50	600	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GST 200K	**BSFN-GST 200K**	200	50	800	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GST 202K	**BSFN-GST 202K**	200	80	1200	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GST 250K	**BSFN-GST 250K**	250	60	1200	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GST 252K	**BSFN-GST 252K**	250	80	1400	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GST 302K	**BSFN-GST 302K**	300	80	1800	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120

Változatok/Tartozékok



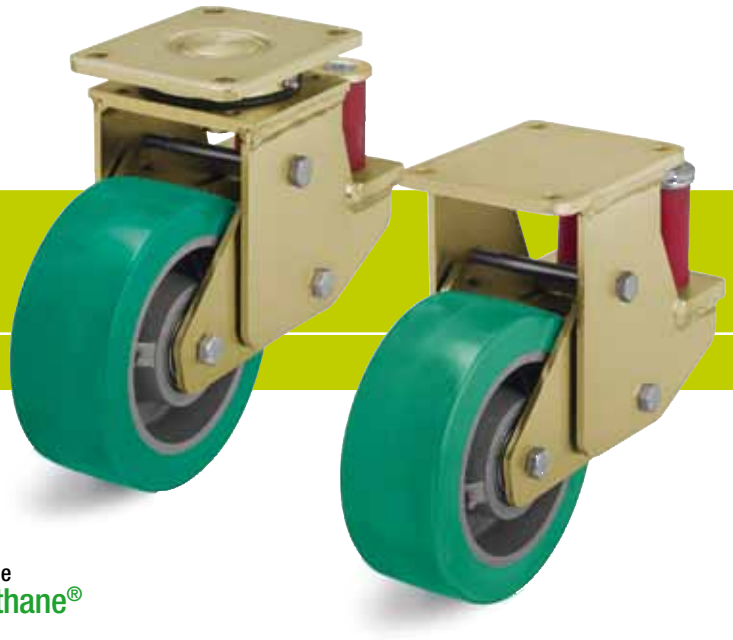
	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel
Műszaki leírás (oldal)	81	83
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

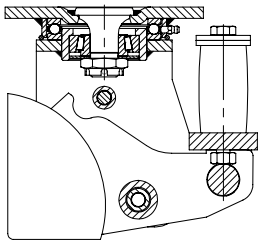
Blickle®

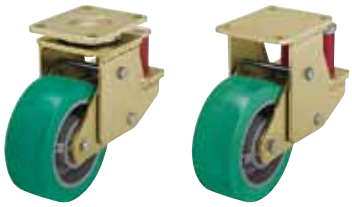
Sorozat: LSFE-GST, BSFE-GST

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő poliuretán rugóval, Blickle Softhane® poliuretán futófelületű kerékkel

600 - 1400 kg ✓RoHS







Blickle Softhane®

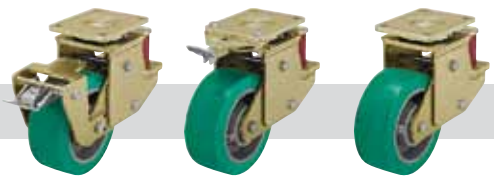
Villa: LSFE/BSFE sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és elasztomerrugós alkatrészek, **a rugózási karakterisztika az elasztomerrugó elemeinek kicserélésével egyszerűen megváltoztatható**, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GST sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 229. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFE-GST 160K	**BSFE-GST 160K**	160	50	600	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GST 200K	**BSFE-GST 200K**	200	50	800	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GST 202K	**BSFE-GST 202K**	200	80	1200	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GST 250K	**BSFE-GST 250K**	250	60	1200	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GST 252K	**BSFE-GST 252K**	250	80	1400	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Változatok/Tartozékok



	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel	eltérő rugóerők
Műszaki leírás (oldal)	81	83	
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

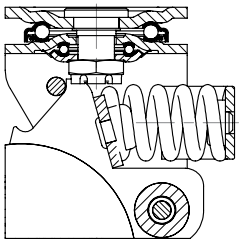
Blickle®

Sorozat: LHF-ALBS, BHF-ALBS

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Besthane® Soft poliuretán futófelületű kerékkel

300 - 700 kg ✓RoHS









Blickle Besthane® Soft

Villa: LHF/BHF sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Masszív lengőkonstrukció acélrugóval, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALBS sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® Soft poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, **nagyon alacsony gördülési ellenállás, magas dinamikus teherbírás**, kék színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 238. és 47. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LHF-ALBS 100K-1	**BHF-ALBS 100K-1**	100	40	300	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALBS 100K-3	**BHF-ALBS 100K-3**	100	40	300	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALBS 125K-1	**BHF-ALBS 125K-1**	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALBS 125K-3	**BHF-ALBS 125K-3**	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALBS 160K	**BHF-ALBS 160K**	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALBS 200K	**BHF-ALBS 200K**	200	50	700	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



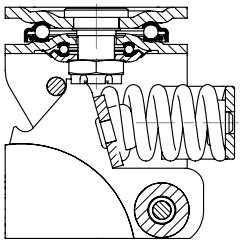
	„Radstop” kerékfékkel
Műszaki leírás (oldal)	81
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**
Rendelhető	érdeklődés alapján

Sorozat: LHF-ALTH, BHF-ALTH

Acéllemez villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

350 - 800 kg ✓RoHS







Blickle Extrathane®

Villa: LHF/BHF sorozat - Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Masszív lengőkonstrukció acélrugóval, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
100-125 mm kerékátmérőnél: fém porvédővel, horganyzott.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LHF-ALTH 101K-1-FA	**BHF-ALTH 101K-1-FA**	100	40	350	200	30	19	175	100 x 85	80 x 60	9	32
LHF-ALTH 101K-3-FA	**BHF-ALTH 101K-3-FA**	100	40	350	200	30	19	175	140 x 110	105 x 75-80	11	32
LHF-ALTH 125K-1-FA	**BHF-ALTH 125K-1-FA**	125	40	350	240	30	21	200	100 x 85	80 x 60	9	45
LHF-ALTH 125K-3-FA	**BHF-ALTH 125K-3-FA**	125	40	350	240	30	21	200	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHF-ALTH 160K	**BHF-ALTH 160K**	160	50	550	570	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	65
LHF-ALTH 200K	**BHF-ALTH 200K**	200	50	800	570	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	65

Változatok/Tartozékok



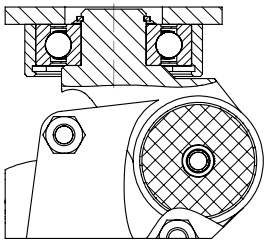
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop” kerékfékkel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	81
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-RA**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

Sorozat: LPFE-ALTH, BPFE-ALTH

Nagy teherbírású görgő poliuretán torziós rugóval, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

350 - 500 kg ✓RoHS







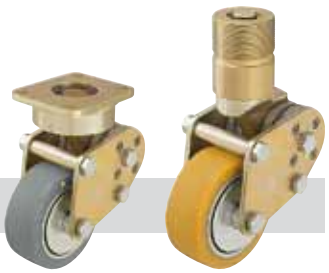
Blickle Extrathane®

Villa: LPFE/BPFE sorozat - Erős acélszerkezet, masszív kovácsolt darab, forgóvillánál a 125x54 mm kerékátmérőtől két zárt, élettartam kenésű mélyhornyú golyóscsapággyal a forgókoszorúban.
A szabadalmaztatott tányérrugó-konstrukció kiváló rugózás-csillapító tulajdonsággal rendelkezik.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: ALTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
100-125x40 mm kerékátmérőnél: fém porvédővel, horganyzott.
Részletes leírás: 246. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LPFE-ALTH 101K-FA	**BPFE-ALTH 101K-FA**	100	40	350	330	40	16	170	100 x 85	80 x 60	9	38
LPFE-ALTH 125K-FA	**BPFE-ALTH 125K-FA**	125	40	350	290	40	18	192	100 x 85	80 x 60	9	45
LPFE-ALTH 127K	**BPFE-ALTH 127K**	125	54	450	500	40	25	225	140 x 110	105 x 75-80	11	61
LPFE-ALTH 150K	**BPFE-ALTH 150K**	150	50	500	500	40	25	255	140 x 110	105 x 75-80	11	61

Változatok/Tartozékok

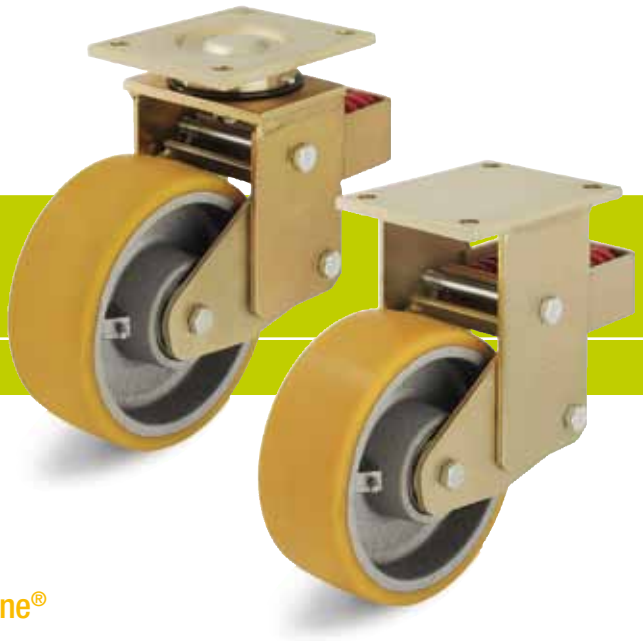


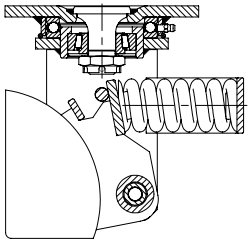
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	csappal
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-ZA**
Rendelhető	összes mérethez	érdeklődés alapján

Sorozat: LSFN-GTH, BSFN-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

800 - 2400 kg ✓RoHS





Blickle Extrathane®

Villa: LSFN/BSFN sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és acélrugós alkatrészek, karbantartásmentes lengőcsapágyazás. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon

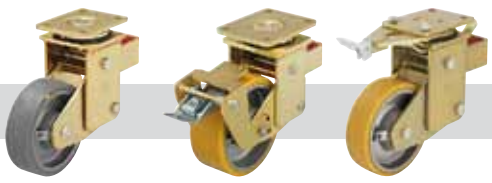




Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFN-GTH 160K	**BSFN-GTH 160K**	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GTH 200K	**BSFN-GTH 200K**	200	50	1000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GTH 202K	**BSFN-GTH 202K**	200	80	1600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GTH 250K	**BSFN-GTH 250K**	250	60	1500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GTH 252K	**BSFN-GTH 252K**	250	80	1800	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 252K-F30	**BSFN-GTH 252K-F30**	250	80	1800	1500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K	**BSFN-GTH 302K**	300	80	2400	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GTH 302K-F30	**BSFN-GTH 302K-F30**	300	80	2400	1500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Változatok/Tartozékok

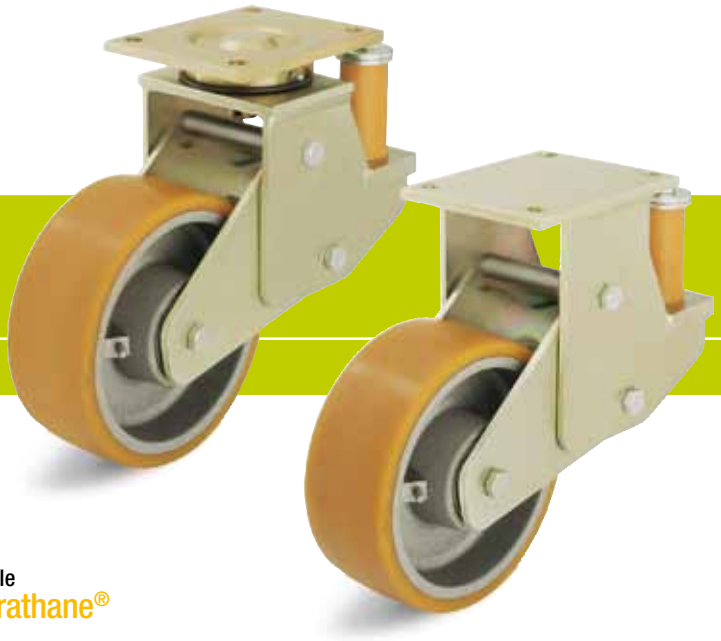


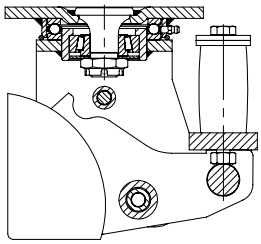
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	81	83
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-RA**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat: LSFE-GTH, BSFE-GTH

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő poliuretán rugóval, Blickle Extrathane® poliuretán futófelületű kerékkel

800 - 1800 kg ✓RoHS









Blickle Extrathane®

Villa: LSFE/BSFE sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és elasztomerrugós alkatrészek, **a rugózási karakterisztika az elasztomerrugó elemeinek kicserélésével egyszerűen megváltoztatható**, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GTH sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 258., 259. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFE-GTH 160K	**BSFE-GTH 160K**	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GTH 200K	**BSFE-GTH 200K**	200	50	1000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GTH 202K	**BSFE-GTH 202K**	200	80	1600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GTH 250K	**BSFE-GTH 250K**	250	60	1500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GTH 252K	**BSFE-GTH 252K**	250	80	1800	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Változatok/Tartozékok







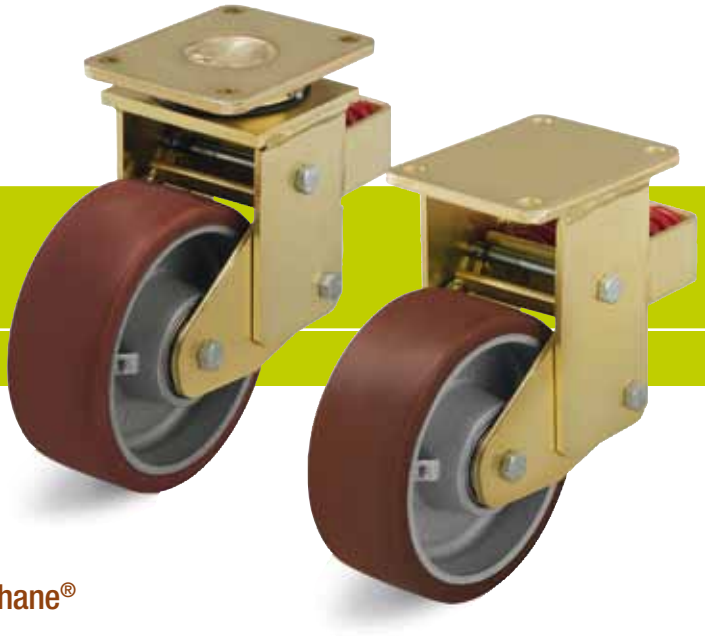


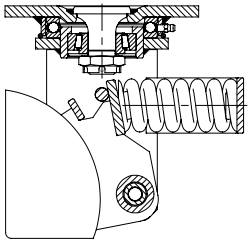
	antisztatikus kivitelben, nyommentes szürke	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel	eltérő rugóerők
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	81	83	
Kiegészítő rendelési kód	**-AS**	**-RA**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Sorozat: LSFN-GB, BSFN-GB

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő acélrugóval, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerékkel

800 - 2400 kg ✓RoHS

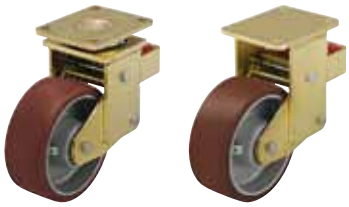




Blickle Besthane®

Villa: LSFN/BSFN sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és acélrugós alkatrészek, karbantartásmentes lengőcsapágyazás. Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

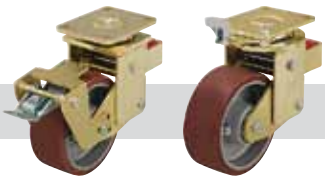
Kerekek: GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268., 269. és 48. oldalon



Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFN-GB 160K	**BSFN-GB 160K**	160	50	800	570	75	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GB 200K	**BSFN-GB 200K**	200	50	1000	570	75	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFN-GB 202K	**BSFN-GB 202K**	200	80	1600	750	100	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFN-GB 250K	**BSFN-GB 250K**	250	60	1500	750	100	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFN-GB 252K	**BSFN-GB 252K**	250	80	2000	1000	150	45	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 252K-F30	**BSFN-GB 252K-F30**	250	80	2000	1500	150	30	370	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K	**BSFN-GB 302K**	300	80	2400	1000	150	45	395	200 x 160	160 x 120	14	120
LSFN-GB 302K-F30	**BSFN-GB 302K-F30**	300	80	2400	1500	150	30	395	200 x 160	160 x 120	14	120

20

Változatok/Tartozékok

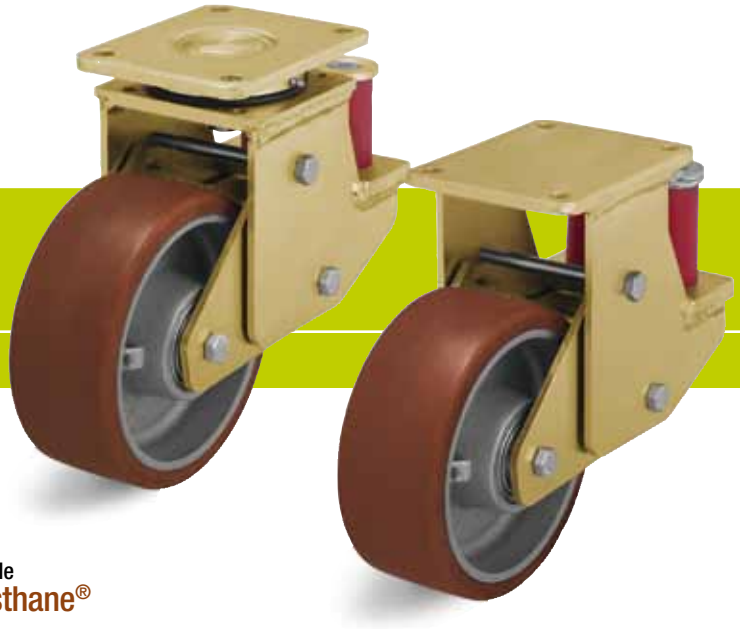


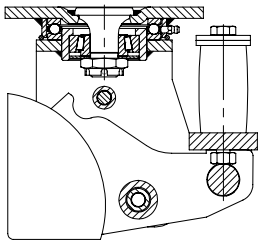
	„Radstop" kerékfékkel	irány-rögzítővel
Műszaki leírás (oldal)	81	83
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

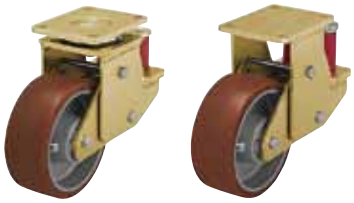
Sorozat: LSFE-GB, BSFE-GB

Hegesztett acél villás nagy teherbírású görgő poliuretán rugóval, Blickle Besthane® poliuretán futófelületű kerékkel

800 - 1800 kg ✓RoHS







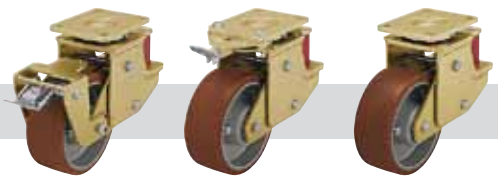
Blickle Besthane®

Villa: LSFE/BSFE sorozat - Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, forgóvillánál DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, nagyon stabilan kialakított villa, lengőkar és elasztomerrugós alkatrészek, **a rugózási karakterisztika az elasztomerrugó elemeinek kicserélésével egyszerűen megváltoztatható**, karbantartásmentes lengőcsapágyazás.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, sárga passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 69. oldal
Talplemez rajzok: 77. és 78. oldal

Kerekek: GB sorozat - Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, **magas dinamikus teherbírás**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvény, zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 268., 269. és 48. oldalon

Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Max. rugóerő [kg]	Előfeszítő erő [kg]	Rugó-út [mm]	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LSFE-GB 160K	**BSFE-GB 160K**	160	50	800	500	50	25	245	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GB 200K	**BSFE-GB 200K**	200	50	1000	500	50	25	265	140 x 110	105 x 75-80	11	100
LSFE-GB 202K	**BSFE-GB 202K**	200	80	1600	850	150	25	275	175 x 140	140 x 105	14	100
LSFE-GB 250K	**BSFE-GB 250K**	250	60	1500	850	150	25	315	175 x 140	140 x 105	14	120
LSFE-GB 252K	**BSFE-GB 252K**	250	80	1800	1200	200	25	315	200 x 160	160 x 120	14	120

Változatok/Tartozékok



	„Radstop” kerékfékkel	irány-rögzítővel	eltérő rugóerők
Műszaki leírás (oldal)	81	83	
Kiegészítő rendelési kód	**-RA**		
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Kompakt- és szintezhető görgők



21

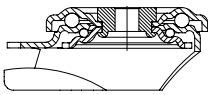
Tartalom

		LRA/LKRA LPA/LKPA	LER/LE LR/L	LKR/LK	LH/LHD	LSD	LD	HRLH/ HRLHD	HRIG	HRP/ HRSP
 **POA**										
Sorozat	POA	LRA/LKRA/LPA/LKPA					LD-POA		HRIG-POA	HRP-/HRSP-POA
Kerék-Ø	35 - 150 mm	35 - 50 mm					50 mm		45 - 72 mm	45 - 72 mm
Teherbírás	75 - 280 kg	75 - 120 kg					250 kg		180 - 750 kg	180 - 1000 kg
Oldal	**104**	**420/421**					**424**		**426**	**427**
 **POEV**										
Sorozat	POEV				LHD-POEV					
Kerék-Ø	80 - 300 mm				80 mm					
Teherbírás	140 - 650 kg				280 kg					
Oldal	**164**				**423**					
 **SE**										
Sorozat	SE				LHD-SE					
Kerék-Ø	80 - 415 mm				80 mm					
Teherbírás	200 - 1150 kg				400 kg					
Oldal	**180**				**423**					
 **ALST**										
Sorozat	ALST				LHD-ALST					
Kerék-Ø	80 - 300 mm				80 mm					
Teherbírás	180 - 1150 kg				360 kg					
Oldal	**222**				**423**					
 **ALTH/VSTH**										
Sorozat	ALTH/VSTH	LRA/LKRA/LPA/LKPA	LR-/L-VSTH	LKR-/LK-VSTH	LH-/LHD-VSTH/-ALTH		LD-VSTH			
Kerék-Ø	35 - 250 mm	35 - 50 mm	60 mm	65 mm	60 - 80 mm		50 - 60 mm			
Teherbírás	100 - 1000 kg	100 - 150 kg	200 kg	250 kg	280 - 560 kg		250 kg			
Oldal	**246, 258**	**420/421**	**420/421**	**420/421**	**422/423**		**424**			
 **PO**										
Sorozat	PO		LER-/LE-PO				LD-PO			
Kerék-Ø	50 - 300 mm		60 mm				60 mm			
Teherbírás	75 - 1500 kg		150 kg				250 kg			
Oldal	**276/277**		**420/421**				**424**			
 **SPO**										
Sorozat	SPO				LH-/LHD-SPO			HRLH-/HRLHD-SPO		
Kerék-Ø	75 - 250 mm				75 - 80 mm			75 mm		
Teherbírás	300 - 2000 kg				300 - 650 kg			300 - 600 kg		
Oldal	**300/301**				**422/423**			**425**		
 **GSPO**										
Sorozat	GSPO	LRA/LKRA/LPA/LKPA	LR-/L-GSPO	LKR-/LK-GSPO	LH-/LHD-GSPO	LSD-GSPO				HRSP-GSPO
Kerék-Ø	35 - 1000 mm	35 - 50 mm	60 mm	65 mm	60 - 80 mm	80 mm				90 mm
Teherbírás	100 - 50000 kg	100 - 150 kg	200 kg	350 kg	650 - 700 kg	1750 kg				2000 kg
Oldal	**314**	**420/421**	**420/421**	**420/421**	**422/423**	**423**				**427**
 **SVS**										
Sorozat	SVS				LH-SVS					
Kerék-Ø	65 - 300 mm				65 - 80 mm					
Teherbírás	750 - 15000 kg				700 kg					
Oldal	**330**				**422**					

Acéllemez villás kompaktgörgő hátfuratos rögzítéssel

75 - 350 kg ✓RoHS





Villa:
Acéllemezből préselt, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, csapágygolyó-védelem a talplemez és alátétlencse különleges kialakításának köszönhetően. A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozatok áttekintése:
LRA sorozat 62. oldal
LKRA sorozat 62. oldal
LER sorozat 65. oldal
LR sorozat 65. oldal
LKR sorozat 66. oldal



VSTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Kerékagy: esztergált acél, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 258. és 48. oldal



POA sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű, siklócsapággyal.
Részletes leírás: 104. és 43. oldal



PO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű, siklócsapággyal vagy két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 276. és 49. oldal



GSPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 314. és 50. oldal

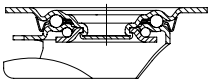
Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás 3 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-Ø [mm]	Hátfurat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LRA sorozat								
LRA-POA 35G	35	25	75	Siklócsapágy	50	43	11	15
LRA-VSTH 35K	35	27	100	Golyóscsapágy	50	43	11	15
LRA-GSPO 35K	35	28	100 *	Golyóscsapágy	50	43	11	15
LKRA sorozat								
LKRA-POA 52G	50	29	120	Siklócsapágy	70	57	13	29
LKRA-VSTH 50K	50	33	150	Golyóscsapágy	70	57	13	29
LKRA-GSPO 50K	50	32	150 *	Golyóscsapágy	70	57	13	29
LER sorozat								
LER-PO 60G	60	29	150	Siklócsapágy	80	70	13	35
LER-PO 60K	60	32	150	Golyóscsapágy	80	70	13	35
LR sorozat								
LR-VSTH 60K	60	35	200	Golyóscsapágy	80	70	13	35
LR-GSPO 60K	60	32	200 *	Golyóscsapágy	80	70	13	35
LKR sorozat								
LKR-VSTH 65K	65	40	250	Golyóscsapágy	88	88	13	40
LKR-GSPO 65K	65	40	350 *	Golyóscsapágy	88	88	13	40

* Hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

Acéllemez villás kompaktgörgő talplemezes rögzítéssel

75 - 350 kg ✓RoHS





Villa:
Acéllemezből préselt, forgóvillánál duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, stabil központi csappal, forgókoszorú tömítéssel (kivéve LPA és LKPA sorozat). A forgókoszorú speciális dinamikus Blickle-szegecselése könnyű forgást biztosít a forgókoszorú minimális játéka mellett, valamint hosszú élettartamot a golyópálya hidegalakításos szilárdságnövelése által.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozatok áttekintése:
LPA sorozat 62. oldal
LKPA sorozat 62. oldal
LE/B sorozat 64. oldal
L/B sorozat 65. oldal
LK/BK sorozat 66. oldal
Talplemez rajzok: 76. és 77. oldal



VSTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Kerékagy: esztergált acél, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 258. és 48. oldal



POA sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű, siklócsapággyal.
Részletes leírás: 104. és 43. oldal



PO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű, siklócsapággyal vagy két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 276. és 49. oldal



GSPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 314. és 50. oldal

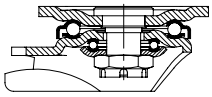
Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás 3 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LPA sorozat										
LPA-POA 35G		35	25	75	Siklócsapágy	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LPA-VSTH 35K		35	27	100	Golyóscsapágy	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LPA-GSPO 35K		35	28	100 *	Golyóscsapágy	52	60 x 60	38x38/48x48	6,2	15
LKPA sorozat										
LKPA-POA 52G		50	29	120	Siklócsapágy	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LKPA-VSTH 50K		50	33	150	Golyóscsapágy	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LKPA-GSPO 50K		50	32	150 *	Golyóscsapágy	73	90 x 66	75x45/61x51	8,5	29
LE/B sorozat										
LE-PO 60G	**B-PO 60G**	60	29	150	Siklócsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LE-PO 60K	**B-PO 60K**	60	32	150	Golyóscsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
L/B sorozat										
L-VSTH 60K	**B-VSTH 60K**	60	35	200	Golyóscsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
L-GSPO 60K	**B-GSPO 60K**	60	32	200 *	Golyóscsapágy	80	100 x 85	80 x 60	9	35
LK/BK sorozat										
LK-VSTH 65K	**BK-VSTH 65K**	65	40	250	Golyóscsapágy	90	100 x 85	80 x 60	9	40
LK-GSPO 65K	**BK-GSPO 65K**	65	40	350 *	Golyóscsapágy	90	100 x 85	80 x 60	9	40

* Hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

Acéllemez villás nagy teherbírású kompaktgörgő, talplemezes rögzítéssel

280 - 700 kg ✓RoHS





LH/BH villasorozat:
Erős acéllemezből préselt, forgóvillánál masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 66. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal
„stop-top" kerék- és forgókoszorú-fék



VSTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Kerékagy: esztergált acél, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 258. és 48. oldal



SPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű, siklócsapággyal vagy két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 300. és 49. oldal



GSPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 314. és 50. oldal



SVS sorozat:
Nemesíthető acélból esztergált, kissé domború futófelülettel, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 330. és 50. oldal

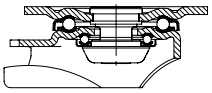
Forgóvillás görgők	Fixvillás görgők	Forgóvillás görgők „stop-fix" fékkel	Kerék-Ø [mm]	Kerék-szélesség [mm]	Teherbírás 3 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Kinyúlás forgóvilla [mm]
LH/BH sorozat											
LH-VSTH 62K			60	60	320	Golyós	92	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 65K	**BH-GSPO 65K**		65	40	650 *	Golyós	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 65K	**BH-SVS 65K**		65	40	700	Golyós	97	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75G	**BH-SPO 75G**	**LH-SPO 75G-FI**	75	32	300	Sikló	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 75K	**BH-SPO 75K**	**LH-SPO 75K-FI**	75	32	300	Golyós	118	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 80K	**BH-VSTH 80K**	**LH-VSTH 80K-FI**	80	40	280	Golyós	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 80K	**BH-SPO 80K**	**LH-SPO 80K-FI**	80	37	350	Golyós	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-GSPO 80K	**BH-GSPO 80K**	**LH-GSPO 80K-FI**	80	40	700 *	Golyós	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SVS 80K	**BH-SVS 80K**		80	40	700	Golyós	120	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-VSTH 82K			80	70	500	Golyós	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LH-SPO 82K			80	70	650	Golyós	112	100 x 85	80 x 60	9	45

* Hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

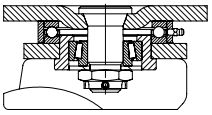
Acéllemez, ill. hegesztett acél villás nagy teherbírású iker kompaktgörgő, talplemezes rögzítéssel

280 - 1750 kg ✓RoHS





LHD villasorozat:
Erős acéllemezből préselt, masszív villaszár és talplemez, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben. Csavarozott keréktengely. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 67. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal



LSD villasorozat:
Különösen masszív hegesztett acélszerkezet, DIN 711 axiális mélyhornyú golyóscsapággyal és DIN 720 kúpgörgős csapággyal a forgókoszorúban, por- és cseppálló, zsírzógombbal, behegesztett, nagyon stabil központi csappal csavarozva és biztosítva.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 68. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal



POEV sorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű, centrális golyóscsapággyal (C).
Részletes leírás: 164. és 44. oldal



SE sorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll” elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 180. és 45. oldal



ALST sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes.
Felni: alumíniumöntvény, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 222. és 47. oldal



ALTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Felni: alumíniumöntvény, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 246. és 48. oldal



VSTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Kerékagy: esztergált acél, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 258. és 48. oldal



SPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű, siklócsapággyal vagy két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 300. és 49. oldal



GSPO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 314. és 50. oldal

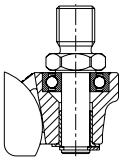
Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teherbírás 3 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
LHD sorozat									
LHD-VSTH 60K	60	2 x 35	360	Golyóscsapágy	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-GSPO 60K	60	2 x 32	700 *	Golyóscsapágy	92	100 x 85	80 x 60	9	40
LHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	Golyóscsapágy	110	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-POEV 80K	80	2 x 32	280	Golyóscsapágy (C)	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALST 80K	80	2 x 30	360	Golyóscsapágy	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-ALTH 80K	80	2 x 30	360	Golyóscsapágy	112	100 x 85	80 x 60	9	45
LHD-SE 80K	80	2 x 45	400	Golyóscsapágy	115	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LHD-VSTH 80K	80	2 x 40	560	Golyóscsapágy	115	140 x 110	105 x 75-80	11	45
LSD sorozat									
LSD-GSPO 80K	80	2 x 40	1750 *	Golyóscsapágy	125	140 x 110	105 x 75-80	11	40

* Hosszabb szünetek közbeiktatásával tesztelve a termikus túlterhelések elkerülése érdekében a DIN 12530 szabvány szerint

Iker kompaktgörgők

250 kg ✓RoHS





LD villasorozat:
Cinköntvény forgóvilla, kiváló minőségű golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, horganyzott acél M16x20 menetes csappal.
Csavarozott keréktengely.
Villasorozat áttekintés: 73. oldal



VSTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes.
Kerékagy: esztergált acél, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 258. és 48. oldal



POA sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű, siklócsapággyal.
Részletes leírás: 104. és 43. oldal



PO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű, siklócsapággyal vagy két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 276. és 49. oldal

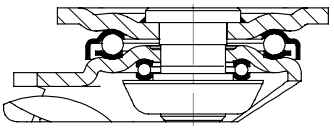
Forgóvillás görgők	Kerék-Ø [mm]	Kerékszélesség [mm]	Teljes görgőszélesség [mm]	Teherbírás 3 km/h [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Menetes szár [mm]	Kinyúlás [mm]
LD sorozat								
LD-POA 52G	50	2 x 29	95	250	siklócsapágy	56	M16x20	39
LD-VSTH 50K	50	2 x 33	100	250	golyóscsapágy	56	M16x20	39
LD-PO 60G	60	2 x 29	105	250	siklócsapágy	65	M16x20	39
LD-VSTH 60K	60	2 x 35	105	250	golyóscsapágy	65	M16x20	39

Sorozat: HRLH-SPO, HRLHD-SPO

Szintezhető görgők integrált rögzítőlábbal, talplemezes rögzítéssel, nagy teherbírású poliamid kerékkel

300 - 600 kg ✓RoHS



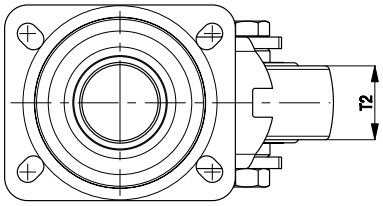


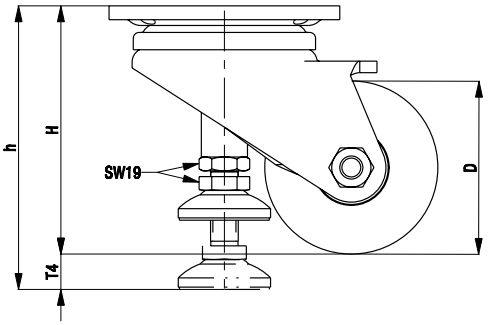


Villa: HRLH/HRLHD sorozat - Erős acéllemezből préselt, masszív villaszárral és talplemezzel, nagyon stabil központi csappal csavarozott és biztosított, duplasoros golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, megerősítve **négy speciálisan kialakított, edzett csapágycsésze beépítésével**, ezáltal különösen ellenálló rázkódásokkal és ütődésekkel szemben.
Acél rögzítőláb.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott, kék passzívált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 73. oldal
Talplemez rajzok: 77. oldal

Kerekek: SPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, nagyon masszív, nagy teherbírású kivitel, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 300. és 49. oldalon

Forgóvillás görgő	Forgóvillás ikergörgő	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság (H) [mm]	Maximális magasság (h) [mm]	Emelési magasság (T4) [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
HRLH-SPO 75K		75	32	300	Golyóscsapágy	108	123	15	100 x 85	80 x 60	9	55
	HRLHD-SPO 75K	75	2 x 32	600	Golyóscsapágy	108	123	15	100 x 85	80 x 60	9	55





Sorozat: HRIG-POA

Szintezhető görgők integrált rögzítőlábbal, hátfuratos rögzítéssel (belső menetes), poliamid kerékkel

180 - 750 kg ✓RoHS





Villa: HRIG sorozat - Alumíniumöntvény, zárt golyós-csapágyazás a forgókoszorúban, hatszögletű acél talplemez, belső menetes hátfurat.
Porfestett felület, elefántcsont színű.
Keménygumi rögzítőláb, fekete színű.
Magasságállítás csavarkulccsal vagy integrált állítókerékkel.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott acél alkatrészek, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 73. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű.
Csapágytípus: siklócsapágy.

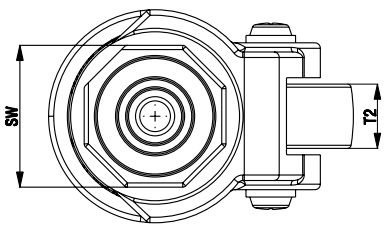
Forgóvillás görgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság (H) [mm]	Maximális magasság (h) [mm]	Emelési magasság (T4) [mm]	Kulcsnyílás (6-pontos) (SW) [mm]	Hát-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
HRIG-POA 45G	45	18	180	Siklócsapágy	72	80	8	40	M8 x 12	32
HRIG-POA 50G	50	24	250	Siklócsapágy	84	90	6	46	M12 x 15	38
HRIG-POA 63G	63	30	500	Siklócsapágy	104	114	10	65	M12 x 15	46
HRIG-POA 72G	72	32	750	Siklócsapágy	122	132	10	67	M16 x 16	52

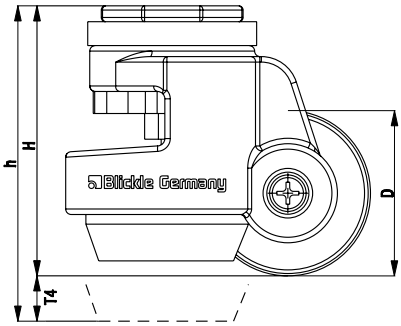
* a teherbíró képességet a következő vizsgálati feltételek mellett határozzák meg:
- sebesség: max. 1 km/h
- hőmérséklet: +15 °C és +30 °C között
- kemény, vízszintes, akadálymentes pálya
- menetút: maximum 50 méterenként 15 perc lehűlési idő beiktatása szükséges

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes kivitelben
Műszaki leírás (oldal)	36
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	érdeklődés alapján





Sorozat: HRP-POA, HRSP-POA, HRSP-GSPO

Szintezhető görgők integrált rögzítőlábbal, talplemezes rögzítéssel, poliamid kerékkel, ill. nagy teherbírású öntött poliamid kerékkel

180 - 2000 kg ✓RoHS





Villa HRP/HRSP sorozat - Alumíniumöntvény, zárt golyóscsapágyazás a forgókoszorúban, acél talplemezes rögzítéssel.
Porfestett felület, elefántcsont színű.
Keménygumi rögzítőláb, HRSP sorozatnál alumíniumból, fekete színű.
Magasságállítás csavarkulccsal vagy integrált állítókerékkel; a HRSP sorozatnál csak csavarkulccsal.
Csavarozott keréktengely.
Galvanikusan horganyzott acél alkatrészek, kék passzivált, Cr6-mentes.
Villasorozat áttekintése: 73. oldal
Talplemez rajzok: 79. oldal

Kerekek: POA sorozat - Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, fekete színű.
GSPO sorozat - Kiváló minőségű törésálló, nagy szívósságú és sűrűségű öntött poliamid, 80° Shore D keménységű, natúrbézs színű.
Csapágytípus: Siklócsapágy.

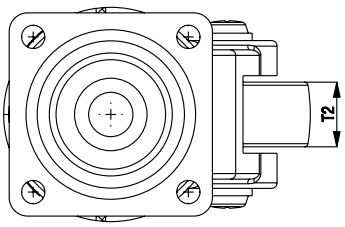
Forgóvillás görgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás * [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság (H) [mm]	Maximális magasság (h) [mm]	Emelési magasság (T4) [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]	Kinyúlás [mm]
HRP-POA 45G	45	18	180	Siklócsapágy	72	80	8	55 x 55	42 x 42	7	32
HRP-POA 50G	50	24	250	Siklócsapágy	84	90	6	73 x 73	58 x 58	7	38
HRP-POA 63G	63	30	500	Siklócsapágy	104	116	12	90 x 90	70 x 70	9	46
HRP-POA 72G	72	32	750	Siklócsapágy	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	52
HRSP-POA 72G	72	32	1000	Siklócsapágy	122	134	12	95 x 95	70 x 70	11	55
HRSP-GSPO 90G	90	55	2000	Siklócsapágy	130	150	20	100 x 100	70 x 70	13	70

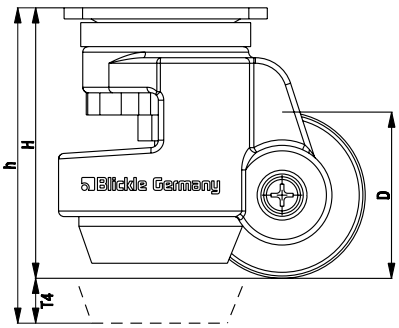
* a teherbíró képességet a következő vizsgálati feltételek mellett határozzák meg:
- sebesség: max. 1 km/h
- hőmérséklet: +15 °C és +30 °C között
- kemény, vízszintes, akadálymentes pálya
- menetút: maximum 50 méterenként 15 perc lehűlési idő beiktatása szükséges

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes kivitelben
Műszaki leírás (oldal)	36
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	érdeklődés alapján





Vezetőgörgők



Tartalom



FTH

Sorozat	FTH
Kerék-Ø	30 - 75 mm
Teherbírás	20 - 125 kg
Oldal	**430**



FSTH

Sorozat	FSTH
Kerék-Ø	40 - 125 mm
Teherbírás	45 - 330 kg
Oldal	**431**



FPOB

Sorozat	FPOB
Kerék-Ø	80 - 125 mm
Teherbírás	130 - 300 kg
Oldal	**432**



FPTH

Sorozat	FPTH
Kerék-Ø	60 - 125 mm
Teherbírás	110 - 290 kg
Oldal	**433**



FPU

Sorozat	FPU
Kerék-Ø	25 - 60 mm
Teherbírás	20 - 120 kg
Oldal	**434**



FPO

Sorozat	FPO
Kerék-Ø	25 - 125 mm
Teherbírás	30 - 400 kg
Oldal	**435**

Blickle®

Sorozat: FTH

Vezetőgörgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel



20 - 125 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

FTH vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, a futófelület közvetlenül a golyóscsa-págyra fröccsöntött, nagyon jó kémiai rögzülés. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 53. oldalon.

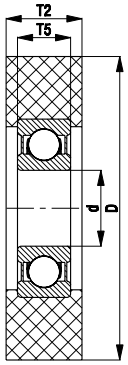
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FTH 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FTH 30x11/9-7K	30	11	30	609 2RS	9	7
FTH 30x14/5-12K	30	14	40	2 x 635 2RS	5	12
FTH 34x16/8-7K	34	16	30	608 2RS	8	7
FTH 35x14/12-8K	35	14	40	6001 2RS	12	8
FTH 36x13/10-9K	36	13	40	6200 2RS	10	9
FTH 40x15/10-8K	40	15	40	6000 2RS	10	8
FTH 40x20/10-9K	40	20	50	6200 2RS	10	9
FTH 45x17/15-11K	45	17	70	6202 2RS	15	11
FTH 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FTH 50x15/12-12K	50	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 50x18/15-11K	50	18	70	6202 2RS	15	11
FTH 52x15/12-12K	52	15	70	6301 2RS	12	12
FTH 60x20/17-12K	60	20	90	6203 2RS	17	12
FTH 61x30/17-12K	61	30	95	6203 2RS	17	12
FTH 62x15/20-12K	62	15	85	6004 2RS	20	12
FTH 70x20/25-15K	70	20	125	6205 2RS	25	15
FTH 75x23/20-14K	75	23	110	6204 2RS	20	14

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	61
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: FSTH

Vezetőgörgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal

45 - 330 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

FSTH vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 53. oldalon.

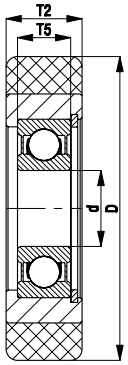
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FSTH 40x13/10-8K	40	13	45	6000 2RS	10	8
FSTH 40x15/10-8K	40	15	55	6000 2RS	10	8
FSTH 40x20/10-8K	40	20	70	6000 2RS	10	8
FSTH 40x25/10-8K	40	25	90	6000 2RS	10	8
FSTH 50x15/10-8K	50	15	65	6000 2RS	10	8
FSTH 50x18/17-10K	50	18	80	6003 2RS	17	10
FSTH 50x25/12-10K	50	25	110	6201 2RS	12	10
FSTH 55x20/15-11K	55	20	95	6202 2RS	15	11
FSTH 60x20/15-13K	60	20	105	6302 2RS	15	13
FSTH 60x20/20-12K	60	20	105	6004 2RS	20	12
FSTH 60x25/20-12K	60	25	130	6004 2RS	20	12
FSTH 68x20/15-13K	68	20	120	6302 2RS	15	13
FSTH 70x20/20-12K	70	20	125	6004 2RS	20	12
FSTH 70x25/20-15K	70	25	155	6304 2RS	20	15
FSTH 70x25/25-15K	70	25	155	6205 2RS	25	15
FSTH 75x25/20-15K	75	25	165	6304 2RS	20	15
FSTH 75x25/25-15K	75	25	165	6205 2RS	25	15
FSTH 80x20/20-14K	80	20	140	6204 2RS	20	14
FSTH 80x25/20-15K	80	25	180	6304 2RS	20	15
FSTH 80x25/25-15K	80	25	180	6205 2RS	25	15
FSTH 90x25/20-15K	90	25	200	6304 2RS	20	15
FSTH 90x25/25-15K	90	25	200	6205 2RS	25	15
FSTH 100x25/20-15K	100	25	220	6304 2RS	20	15
FSTH 100x25/25-15K	100	25	220	6205 2RS	25	15
FSTH 110x25/25-15K	110	25	240	6205 2RS	25	15
FSTH 120x25/25-15K	120	25	265	6205 2RS	25	15
FSTH 125x25/25-15K	125	25	275	6205 2RS	25	15
FSTH 125x30/20-15K	125	30	330	6304 2RS	20	15
FSTH 125x30/25-15K	125	30	330	6205 2RS	25	15

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	
Kiegészítő rendelési kód	
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: FPOB

Vezetőgörgők Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, poliamid kerékaggyal

130 - 300 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C - +70° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

FPOB vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, **hidrolizis-stabil**, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, fekete színű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 53. oldalon.

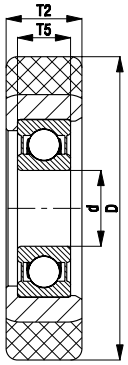
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FPOB 80x20/20-14K	80	20	130	100	6204 2RS	20	14
FPOB 100x25/25-15K	100	25	200	160	6205 2RS	25	15
FPOB 125x30/25-15K	125	30	300	250	6205 2RS	25	15

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	61
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: FPTH

Vezetőgörgők termoplasztikus poliuretán futófelülettel, poliamid kerékaggyal

110 - 290 kg ✓RoHS



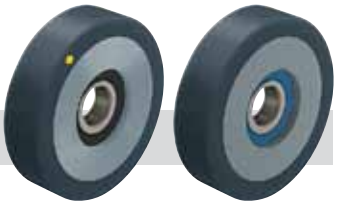
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

FPTH vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, **hidrolízis-stabil**, sötétszürke színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, oldhatatlan ragasztókötés a kerékaggyal.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, ezüstszürke színű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Nagyon magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

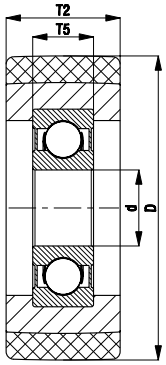
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FPTH 60x20/17-12K	60	20	110	6203 2RS	17	12
FPTH 70x20/25-15K	70	20	130	6205 2RS	25	15
FPTH 70x25/20-14K	70	25	160	6204 2RS	20	14
FPTH 80x20/15-11K	80	20	150	6202 2RS	15	11
FPTH 80x20/17-14K	80	20	150	6303 2RS	17	14
FPTH 80x20/20-14K	80	20	150	6204 2RS	20	14
FPTH 80x25/25-12K	80	25	180	6005 2RS	25	12
FPTH 100x25/25-15K	100	25	230	6205 2RS	25	15
FPTH 125x25/25-15K	125	25	290	6205 2RS	25	15

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, nyommentes	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



22

Blickle®

Sorozat: FPU

Vezetőgörgők termoplasztikus poliuretán futófelülettel



20 - 120 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	98° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

FPU vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű termoplasztikus poliuretán, 73° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési ellenállás, nagy kopásállóság jellemzi, sötétbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, a futófelület közvetlenül a golyóscsapágyra fröccsöntött.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

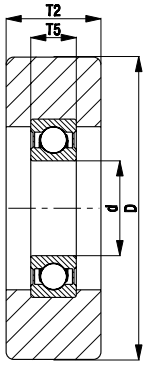
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FPU 25x10/6-6K	25	10	20	626 2RS	6	6
FPU 30x8/6-6K	30	8	20	626 2RS	6	6
FPU 30x11/8-7K	30	11	30	608 2RS	8	7
FPU 35x11/8-7K	35	11	30	608 2RS	8	7
FPU 40x16/12-10K	40	16	50	6201 2RS	12	10
FPU 40x20/10-9K	40	20	65	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/10-9K	50	15	60	6200 2RS	10	9
FPU 50x15/12-10K	50	15	60	6201 2RS	12	10
FPU 50x20/15-11K	50	20	70	6202 2RS	15	11
FPU 50x25/15-11K	50	25	100	6202 2RS	15	11
FPU 60x20/17-12K	60	20	100	6203 2RS	17	12
FPU 60x25/15-13K	60	25	120	6302 2RS	15	13
FPU 60x25/20-12K	60	25	120	6004 2RS	20	12

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitelben, nyommentes	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	36, 39	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: FPO

Vezetőgörgők poliamid futófelülettel



30 - 400 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

FPO vezetőgörgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési ellenállás, könnyű gördülés sima padlón, nagy kopásállóság jellemzi, natúrfehér színű, a futófelület közvetlenül a golyóscsapágyra fröccsöntött.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy, tömített, hosszú élettartamú zsírral kenve
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A teherbírási adatok akadálymentes felületen történő felhasználásra vonatkoznak.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

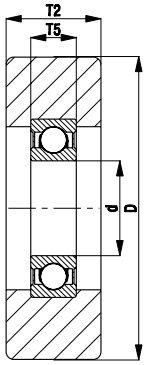
Vezetőgörgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
FPO 25x10/6-6K	25	10	30	626 2RS	6	6
FPO 30x8/6-6K	30	8	35	626 2RS	6	6
FPO 30x11/8-7K	30	11	40	608 2RS	8	7
FPO 35x11/8-7K	35	11	55	608 2RS	8	7
FPO 40x16/12-10K	40	16	80	6201 2RS	12	10
FPO 40x20/10-9K	40	20	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/10-9K	50	15	100	6200 2RS	10	9
FPO 50x15/12-10K	50	15	100	6201 2RS	12	10
FPO 50x20/15-11K	50	20	130	6202 2RS	15	11
FPO 50x25/15-11K	50	25	165	6202 2RS	15	11
FPO 60x20/17-12K	60	20	165	6203 2RS	17	12
FPO 60x25/15-13K	60	25	200	6302 2RS	15	13
FPO 60x25/20-12K	60	25	200	6004 2RS	20	12
FPO 70x20/25-15K	70	20	185	6205 2RS	25	15
FPO 70x25/20-14K	70	25	225	6204 2RS	20	14
FPO 80x20/15-11K	80	20	210	6202 2RS	15	11
FPO 80x20/17-14K	80	20	210	6303 2RS	17	14
FPO 80x20/20-14K	80	20	210	6204 2RS	20	14
FPO 80x25/25-12K	80	25	265	6005 2RS	25	12
FPO 100x25/25-15K	100	25	330	6205 2RS	25	15
FPO 125x25/25-15K	125	25	400	6205 2RS	25	15

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	elektromosan vezető kivitel, nyommentes szürke	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	36, 40	61
Kiegészítő rendelési kód	**-ELS**	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



22

Villás emelőtargonca és más önjáró szállítótargonca kerekek és görgők



23

Tartalom



HTH/RK-HTH

Sorozat	HTH/RK-HTH
Kerék-Ø	60 - 90 mm
Teherbírás	180 - 900 kg
Oldal	**438-440**



HB/RK-HB

Sorozat	HB/RK-HB
Kerék-Ø	80 - 85 mm
Teherbírás	440 - 760 kg
Oldal	**441**



HTHW

Sorozat	HTHW
Kerék-Ø	82 - 85 mm
Teherbírás	440 - 840 kg
Oldal	**442/443**



HPO

Sorozat	HPO
Kerék-Ø	80 - 85 mm
Teherbírás	420 - 1100 kg
Oldal	**444**



ALEV/ALST/ALTH/PO

Sorozat	ALEV/ALST/ALTH/PO
Kerék-Ø	180 - 200 mm
Teherbírás	550 - 800 kg
Oldal	**445**



ALTH/GTH/VSTH

Sorozat	ALTH/GTH/VSTH
Kerék-Ø	100 - 180 mm
Teherbírás	350 - 1100 kg
Oldal	**446**



GB

Sorozat	GB
Kerék-Ø	100 - 180 mm
Teherbírás	400 - 1100 kg
Oldal	**447**



RTH/RB/REV

Sorozat	RTH/RB/REV
Kerék-Ø	200 - 343 mm
Oldal	**448-457**

Blickle®

Sorozat: HTH, méretek 60x35 - 82x65 mm

Villás emelőtargonca görgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal

180 - 680 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 92° Shore A

Hőállóság -25° C és +70° C között rövid ideig +90° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

HTH villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntvény.

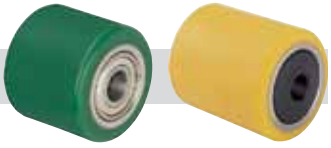
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
• Kerékagy csapágy nélkül (csapágyfészek)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.

+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

Villás emelő-targonca görgők golyóscsapággyal	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]	Golyóscsapágy	Villás emelőtargonca görgők golyós-csapágy nélkül	Csapágy-fészek-Ø (S) [mm]	Csapágyfészek-mélység (t) [mm]	Teher-bírás [kg]
HTH 60x35/15-35K	60	35	15	35	6002 ZZ	**RK-HTH 060x035/32x09-35-Z**	32	9	180
HTH 60x60/10-56K	60	60	10	56	6200 ZZ	**RK-HTH 060x060/30x11-60-Z**	30	11	320
HTH 75x40/20-40K	75	40	20	40	6204 ZZ	**RK-HTH 075x040/47x14-40-Z**	47	14	270
HTH 75x62/20-62K	75	62	20	62	6204 ZZ	**RK-HTH 075x062/47x14-62-Z**	47	14	410
HTH 75x75/20-75K	75	75	20	75	6204 ZZ	**RK-HTH 075x075/47x14-75-Z**	47	14	500
HTH 75x95/20-95K	75	95	20	95	6204 ZZ	**RK-HTH 075x095/47x14-95-Z**	47	14	640
HTH 80x30/12-27K	80	30	12	27	6201 ZZ	**RK-HTH 080x030/32x12-30-Z**	32	12	210
HTH 80x40/20-40K	80	40	20	40	6204 ZZ	**RK-HTH 080x040/47x14-40-Z**	47	14	280
HTH 80x54/20-54K	80	54	20	54	6204 ZZ	**RK-HTH 080x054/47x14-54-Z**	47	14	380
HTH 80x54/20-60K	80	54	20	60	6204 ZZV				380
HTH 80x56/20-56K	80	56	20	56	6204 ZZ	**RK-HTH 080x056/47x14-56-Z**	47	14	400
HTH 80x60/20-66K	80	60	20	66	6204 ZZV	**RK-HTH 080x060/47x12-60-Z**	47	12	420
HTH 80x62/20-54K	80	62	20	54	6204 ZZ	**RK-HTH 080x062/47x18-62-Z**	47	18	440
HTH 80x70/20-70K	80	70	20	70	6204 ZZ	**RK-HTH 080x070/47x14-70-Z**	47	14	500
HTH 80x74/20-68K	80	74	20	68	6004 ZZ	**RK-HTH 080x074/42x14-72-Z ***	42	14	530
HTH 80x80/20-80K	80	80	20	80	6204 ZZ	**RK-HTH 080x080/47x14-80-Z**	47	14	570
HTH 80x95/20-89K	80	95	20	89	6004 ZZ	**RK-HTH 080x095/42x14-93-Z ***	42	14	680
HTH 82x28/12-26K	82	28	12	26	6201 ZZ	**RK-HTH 082x028/32x11-28-Z**	32	11	200
HTH 82x34/12-32K	82	34	12	32	6201 ZZ	**RK-HTH 082x034/32x11-34-Z**	32	11	250
HTH 82x50/20-52K	82	50	20	52	6204 ZZ	**RK-HTH 082x050/47x13-50-Z**	47	13	360
HTH 82x60/20-56K	82	60	20	56	6204 ZZ	**RK-HTH 082x060/47x16-60-Z**	47	16	440
HTH 82x60/20-60K	82	60	20	60	6204 ZZ	**RK-HTH 082x060/47x14-60-Z**	47	14	440
HTH 82x60/25-60K	82	60	25	60	6005 ZZ				440
HTH 82x60/25-52K	82	60	25	52	6205 ZZ	**RK-HTH 082x060/52x19-60-Z**	52	19	440
HTH 82x62/20-64K	82	62	20	64	6204 ZZ	**RK-HTH 082x062/47x13-62-Z**	47	13	450
HTH 82x65/20-65K	82	65	20	65	6204 ZZ	**RK-HTH 082x065/47x14-65-Z**	47	14	470
HTH 82x65/20-71K	82	65	20	71	6204 ZZV				470

* süllyesztett kerékagy
További méretek a következő oldalon

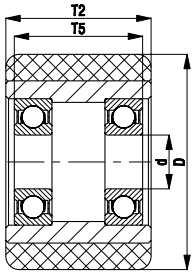
Változatok/Tartozékok



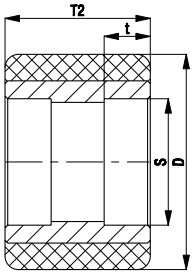
	Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel **	cseppálló és vízsugárálló kivitel
Műszaki leírás (oldal)	39	55
Termékkód	**HST sorozat**	**HTHW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 442-443. oldalon

** 75° Shore A keménységű

Golyóscsapággyal



Golyóscsapágy nélkül



Blickle®

Sorozat: HTH, méretek 82x70 - 85x75 mm

Villás emelőtargonca görgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal

370 - 850 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 92° Shore A

Hőállóság -25° C és +70° C között rövid ideig +90° C

Gördülési ellenállás nagyon jó

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

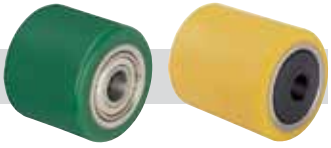
HTH villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntvény.

Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
• Kerékagy csapágy nélkül (csapágyfészek)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

Villás emelő-targonca görgők golyóscsapággyal	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]	Golyóscsapágy	Villás emelőtargonca görgők golyós-csapágy nélkül	Csapágy-fészek-Ø (S) [mm]	Csapágyfészek-mélység (t) [mm]	Teher-bírás [kg]
HTH 82x70/20-62K	82	70	20	62	6204 ZZ	**RK-HTH 082x070/47x18-70-Z**	47	18	510
HTH 82x70/20-70K	82	70	20	70	6204 ZZ	**RK-HTH 082x070/47x14-70-Z**	47	14	510
HTH 82x70/20-72K	82	70	20	72	6204 ZZV				510
HTH 82x70/20-76K	82	70	20	76	6204 ZZV	**RK-HTH 082x070/47x12-70-Z**	47	12	510
HTH 82x72/20-72K	82	72	20	72	6204 ZZ	**RK-HTH 082x072/47x14-72-Z**	47	14	530
HTH 82x72/20-74K	82	72	20	74	6204 ZZV				530
HTH 82x72/20-78K	82	72	20	78	6204 ZZV				530
HTH 82x80/20-80K	82	80	20	80	6204 ZZ	**RK-HTH 082x080/47x14-80-Z**	47	14	580
HTH 82x82/20-86K	82	82	20	86	6204 ZZV	**RK-HTH 082x082/47x13-82-Z**	47	13	600
HTH 82x89/20-82K	82	89	20	82	6204 ZZ	**RK-HTH 082x089/47x18-89-Z**	47	17,5	650
HTH 82x90/20-90K	82	90	20	90	6204 ZZ	**RK-HTH 082x090/47x14-90-Z**	47	14	660
HTH 82x90/20-96K	82	90	20	96	6204 ZZV				660
HTH 82x98/20-98K	82	98	20	98	6204 ZZ	**RK-HTH 082x098/47x14-98-Z**	47	14	720
HTH 82x100/20-96K	82	100	20	96	6204 ZZ	**RK-HTH 082x100/47x16-100-Z**	47	16	730
HTH 82x100/20-100K	82	100	20	100	6204 ZZ	**RK-HTH 082x100/47x14-100-Z**	47	14	730
HTH 82x100/20-104K	82	100	20	104	6204 ZZV				730
HTH 83x83/25-83K	83	83	25	83	6205 ZZ	**RK-HTH 083x083/52x15-83-Z**	52	15	620
HTH 83x115/30-114K	83	115	30	114	6206 ZZ	**RK-HTH 083x115/62x17-115-Z**	62	16,5	850
HTH 84x74/17-78K	84	74	17	78	BT 22053	**RK-HTH 084x074/42x23-74-Z**	42	23	550
HTH 85x50/20-50K	85	50	20	50	6204 ZZ	**RK-HTH 085x050/47x14-50-Z**	47	14	370
HTH 85x50/25-50K	85	50	25	50	6005 ZZ				370
HTH 85x60/17-60K	85	60	17	60	6303 ZZ	**RK-HTH 085x060/47x14-60-Z**	47	14	450
HTH 85x60/20-60K	85	60	20	60	6204 ZZ				450
HTH 85x60/20-65K	85	60	20	65	6204 ZZ				450
HTH 85x65/20-65K	85	65	20	65	6204 ZZ	**RK-HTH 085x065/47x14-65-Z**	47	14	490
HTH 85x70/17-70K	85	70	17	70	6303 ZZ	**RK-HTH 085x070/47x14-70-Z**	47	14	530
HTH 85x70/20-70K	85	70	20	70	6204 ZZ				530
HTH 85x70/20-75K	85	70	20	75	6204 ZZV				530
HTH 85x75/17-75K	85	75	17	75	6303 ZZ	**RK-HTH 085x075/47x14-75-Z**	47	14	570
HTH 85x75/20-75K	85	75	20	75	6204 ZZ				570
HTH 85x75/25-75K	85	75	25	75	6005 ZZ				570

További méretek a következő oldalon

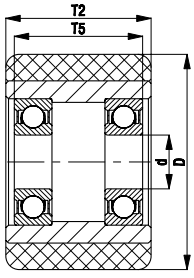
Változatok/Tartozékok



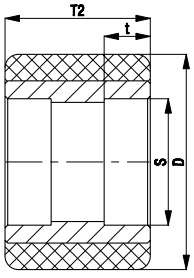
	Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel *	cseppálló és vízsugárálló kivitel
Műszaki leírás (oldal)	39	55
Termékkód	**HST sorozat**	**HTHW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 442-443. oldalon

* 75° Shore A keménységű

Golyóscsapággyal



Golyóscsapágy nélkül



Sorozat: HTH, méretek 85x75 - 90x50 mm

Villás emelőtargonca görgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal

340 - 900 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

HTH villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntvény.

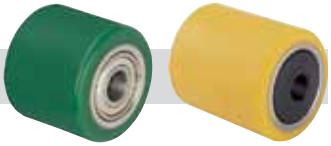
Csapágytípusok:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
• Kerékagy csapágy nélkül (csapágyfészek)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon). Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.

+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 54. oldalon.

Villás emelő-targonca görgők golyóscsapággyal	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]	Golyóscsapágy	Villás emelőtargonca görgők golyós-csapágy nélkül	Csapágy-fészek-Ø (S) [mm]	Csapágyfészek-mélység (t) [mm]	Teher-bírás [kg]
HTH 85x75/20-77K	85	75	20	77	6204 ZZV	**RK-HTH 085x075/47x15-75-Z**	47	15	570
HTH 85X75/20-79K	85	75	20	79	6204 ZZV				570
HTH 85x78/20-78K	85	78	20	78	6204 ZZ	**RK-HTH 085x078/47x14-78-Z**	47	14	590
HTH 85x80/17-82K	85	80	17	82	6303 ZZ	**RK-HTH 085x080/47x14-80-Z**	47	14	610
HTH 85x80/20-80K	85	80	20	80	6204 ZZ				610
HTH 85x80/20-85K	85	80	20	85	6204 ZZV				610
HTH 85x80/25-80K	85	80	25	80	6005 ZZ				610
HTH 85x80/25-85K	85	80	25	85	6005 ZV				610
HTH 85x80/25-74K	85	80	25	74	6205 ZZ	**RK-HTH 085x080/52x18-80-Z**	52	18	610
HTH 85x85/20-85K	85	85	20	85	6204 ZZ	**RK-HTH 085x085/47x14-85-Z**	47	14	650
HTH 85x85/25-85K	85	85	25	85	6005 ZZ				650
HTH 85x87/17-89K	85	87	17	89	6303 ZZ	**RK-HTH 085x087/47x14-87-Z**	47	14	660
HTH 85x90/17-90K	85	90	17	90	6303 ZZ	**RK-HTH 085x090/47x14-90-Z**	47	14	680
HTH 85x90/20-90K	85	90	20	90	6204 ZZ				680
HTH 85x95/20-95K	85	95	20	95	6204 ZZ	**RK-HTH 085x095/47x14-95-Z**	47	14	720
HTH 85x95/20-100K	85	95	20	100	6204 ZZV				720
HTH 85x100/17-100K	85	100	17	100	6303 ZZ	**RK-HTH 085x100/47x14-100-Z**	47	14	760
HTH 85x100/20-100K	85	100	20	100	6204 ZZ				760
HTH 85x100/20-102K	85	100	20	102	6204 ZZV				760
HTH 85x100/25-100K	85	100	25	100	6005 ZZ				760
HTH 85x100/20-104K	85	100	20	104	6204 ZZV	**RK-HTH 085x100/47x15-100-Z**	47	15	760
HTH 85x100/25-104K	85	100	25	104	6005 ZV				760
HTH 85x105/25-110K	85	105	25	110	6005 ZV	**RK-HTH 085x105/47x13-105-Z**	47	12,5	800
HTH 85x110/25-110K	85	110	25	110	6005 ZZ	**RK-HTH 085x110/47x14-110-Z**	47	14	840
HTH 85x110/25-114K	85	110	25	114	6005 ZV				840
HTH 85x120/25-124K	85	120	25	124	6005 ZV	**RK-HTH 085x120/47x14-120-Z**	47	14	900
HTH 90x42/20-40K	90	42	20	40	6204 ZZ	**RK-HTH 090x042/47x15-42-Z**	47	15	340
HTH 90x50/20-48K	90	50	20	48	6204 ZZ	**RK-HTH 090x050/47x15-50-Z**	47	15	400

További méretek érdeklődés alapján

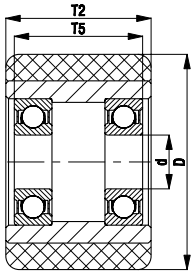
Változatok/Tartozékok



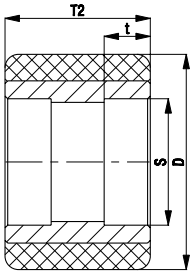
	Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel *	cseppálló és vízsugárálló kivitel
Műszaki leírás (oldal)	39	55
Termékkód	**HST sorozat**	**HTHW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	lásd a 442-443. oldalon

* 75° Shore A keménységű

Golyóscsapággyal



Golyóscsapágy nélkül

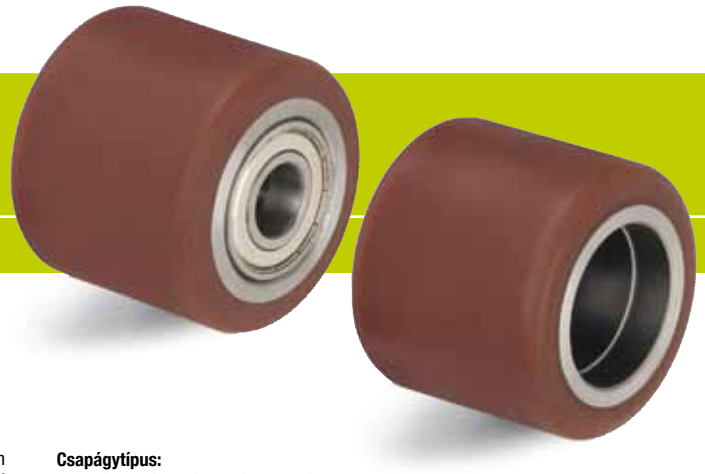


Blickle®

Sorozat: HB

Villás emelőtargonca görgők Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal

440 - 760 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

HB villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus teherbírás** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadásálló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntény.

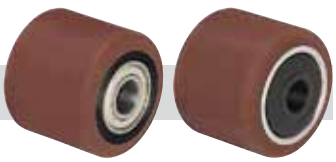
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
• Kerékagy csapágy nélkül (csapágyfészek)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.

+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

Villás emelő-targonca görgők golyóscsapággyal	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]	Golyóscsapágy	Villás emelőtargonca görgők golyós-csapágy nélkül	Csapágy-fészek-Ø (S) [mm]	Csapágyfészek-mélység (t) [mm]	Teher-bírás [kg]
HB 80x70/20-70K	80	70	20	70	6204 ZZ	**RK-HB 080x070/47x14-70-Z**	47	14	500
HB 82x60/20-60K	82	60	20	60	6204 ZZ	**RK-HB 082x060/47x14-60-Z**	47	14	440
HB 82x60/25-60K	82	60	25	60	6005 ZZ				440
HB 82x65/20-65K	82	65	20	65	6204 ZZ	**RK-HB 082x065/47x14-65-Z**	47	14	470
HB 82x65/20-71K	82	65	20	71	6204 ZZV				470
HB 82x70/20-70K	82	70	20	70	6204 ZZ	**RK-HB 082x070/47x14-70-Z**	47	14	510
HB 82x70/20-72K	82	70	20	72	6204 ZZ				510
HB 82x100/20-100K	82	100	20	100	6204 ZZ	**RK-HB 082x100/47x14-100-Z**	47	14	730
HB 82x100/20-104K	82	100	20	104	6204 ZZV				730
HB 85x60/17-60K	85	60	17	60	6303 ZZ	**RK-HB 085x060/47x14-60-Z**	47	14	450
HB 85x60/20-60K	85	60	20	60	6204 ZZ				450
HB 85x60/20-65K	85	60	20	65	6204 ZZV				450
HB 85x70/17-70K	85	70	17	70	6303 ZZ	**RK-HB 085x070/47x14-70-Z**	47	14	530
HB 85x70/20-70K	85	70	20	70	6204 ZZ				530
HB 85x70/20-75K	85	70	20	75	6204 ZZV				530
HB 85x75/17-75K	85	75	17	75	6303 ZZ	**RK-HB 085x075/47x14-75-Z**	47	14	570
HB 85x75/20-75K	85	75	20	75	6204 ZZ				570
HB 85x75/25-75K	85	75	25	75	6005 ZZ				570
HB 85x80/17-82K	85	80	17	82	6303 ZZ	**RK-HB 085x080/47x14-80-Z**	47	14	610
HB 85x80/20-80K	85	80	20	80	6204 ZZ				610
HB 85x80/20-85K	85	80	20	85	6204 ZZV				610
HB 85x80/25-80K	85	80	25	80	6005 ZZ				610
HB 85x80/25-85K	85	80	25	85	6005 ZV				610
HB 85x90/17-90K	85	90	17	90	6303 ZZ	**RK-HB 085x090/47x14-90-Z**	47	14	680
HB 85x90/20-90K	85	90	20	90	6204 ZZ				680
HB 85x100/17-100K	85	100	17	100	6303 ZZ	**RK-HB 085x100/47x14-100-Z**	47	14	760
HB 85x100/20-100K	85	100	20	100	6204 ZZ				760
HB 85x100/20-102K	85	100	20	102	6204 ZZV				760
HB 85x100/25-100K	85	100	25	100	6005 ZZ				760

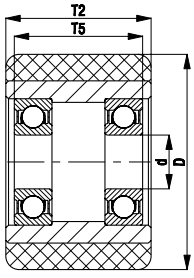
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok

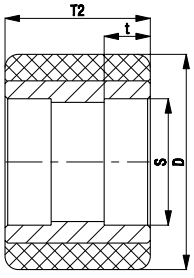


	hidrolízis-stabil, poliamid kerékaggyal	cseppálló és vízsugárálló kivitel
Műszaki leírás (oldal)	39	
Termékkód	**HPOB sorozat**	**HBW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

Golyóscsapággyal



Golyóscsapágy nélkül



Blickle®

Sorozat: HTHW, méretek 82x60 - 85x80 mm

Villás emelőtargonca görgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal, cseppálló, fröccsenő víz ellen védett.

440 - 800 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

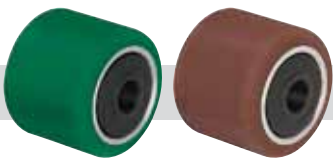
Blickle Extrathane®

HTHW villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
A rés- és csúszótömítés kombinációja optimális védelmet nyújt a csapágynak a nedvességgel és szennyeződésekkel szemben.
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

Villás emelőtargonca görgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
HTHW 82x60/12-64K	82	60	440	Golyóscsapágy	12	64
HTHW 82x60/20-64K	82	60	440	Golyóscsapágy	20	64
HTHW 82x70/20-74K	82	70	510	Golyóscsapágy	20	74
HTHW 82x82/20-86K	82	82	600	Golyóscsapágy	20	86
HTHW 82x100/20-104K	82	100	730	Golyóscsapágy	20	104
HTHW 82x110/25-115K	82	110	800	Golyóscsapágy	25	115
HTHW 85x60/12-65K	85	60	450	Golyóscsapágy	12	65
HTHW 85x60/17-65K	85	60	450	Golyóscsapágy	17	65
HTHW 85x60/20-65K	85	60	450	Golyóscsapágy	20	65
HTHW 85x60/25-65K	85	60	450	Golyóscsapágy	25	65
HTHW 85x65/12-70K	85	65	490	Golyóscsapágy	12	70
HTHW 85x65/17-70K	85	65	490	Golyóscsapágy	17	70
HTHW 85x65/20-70K	85	65	490	Golyóscsapágy	20	70
HTHW 85x65/25-70K	85	65	490	Golyóscsapágy	25	70
HTHW 85x70/12-75K	85	70	530	Golyóscsapágy	12	75
HTHW 85x70/17-75K	85	70	530	Golyóscsapágy	17	75
HTHW 85x70/20-75K	85	70	530	Golyóscsapágy	20	75
HTHW 85x70/25-75K	85	70	530	Golyóscsapágy	25	75
HTHW 85x75/12-80K	85	75	570	Golyóscsapágy	12	80
HTHW 85x75/17-80K	85	75	570	Golyóscsapágy	17	80
HTHW 85x75/20-80K	85	75	570	Golyóscsapágy	20	80
HTHW 85x75/25-80K	85	75	570	Golyóscsapágy	25	80
HTHW 85x80/12-85K	85	80	610	Golyóscsapágy	12	85
HTHW 85x80/17-82K	85	80	610	Golyóscsapágy	17	82
HTHW 85x80/17-85K	85	80	610	Golyóscsapágy	17	85
HTHW 85x80/20-85K	85	80	610	Golyóscsapágy	20	85
HTHW 85x80/25-85K	85	80	610	Golyóscsapágy	25	85

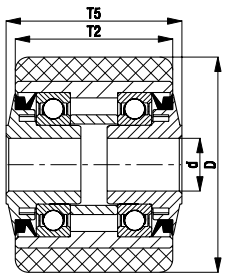
További méretek a következő oldalon

Változatok/Tartozékok



	Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel *	Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	39	39
Termékkód	**HSTW sorozat**	**HBW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* 75° Shore A keménységű



Sorozat: HTHW, méretek 85x85 - 85x110 mm

Villás emelőtargonca görgők Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, acél kerékaggyal, cseppálló, fröccsenő víz ellen védett

650 - 840 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

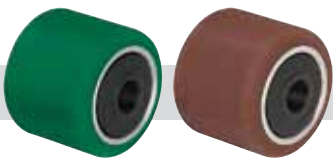
Blickle Extrathane®

HTHW villás emelőtargonca görgő sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a kerékaggyal. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Kerékagy: acél ill. szürkeöntvény.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, kiegészítő golyóscsapágy-tömítéssel, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
A rés- és csúszótömítés kombinációja optimális védelmet nyújt a csapágynak a nedvességgel és szennyeződésekkel szemben.
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

Villás emelőtargonca görgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
HTHW 85x85/12-90K	85	85	650	Golyóscsapágy	12	90
HTHW 85x85/17-90K	85	85	650	Golyóscsapágy	17	90
HTHW 85x85/20-90K	85	85	650	Golyóscsapágy	20	90
HTHW 85x85/25-90K	85	85	650	Golyóscsapágy	25	90
HTHW 85x90/12-95K	85	90	680	Golyóscsapágy	12	95
HTHW 85x90/17-95K	85	90	680	Golyóscsapágy	17	95
HTHW 85x90/20-95K	85	90	680	Golyóscsapágy	20	95
HTHW 85x90/25-95K	85	90	680	Golyóscsapágy	25	95
HTHW 85x95/12-100K	85	95	720	Golyóscsapágy	12	100
HTHW 85x95/17-100K	85	95	720	Golyóscsapágy	17	100
HTHW 85x95/20-100K	85	95	720	Golyóscsapágy	20	100
HTHW 85x95/25-100K	85	95	720	Golyóscsapágy	25	100
HTHW 85x100/12-105K	85	100	760	Golyóscsapágy	12	105
HTHW 85x100/17-105K	85	100	760	Golyóscsapágy	17	105
HTHW 85x100/20-105K	85	100	760	Golyóscsapágy	20	105
HTHW 85x100/25-105K	85	100	760	Golyóscsapágy	25	105
HTHW 85x105/12-110K	85	105	800	Golyóscsapágy	12	110
HTHW 85x105/17-110K	85	105	800	Golyóscsapágy	17	110
HTHW 85x105/20-110K	85	105	800	Golyóscsapágy	20	110
HTHW 85x105/25-110K	85	105	800	Golyóscsapágy	25	110
HTHW 85x110/12-115K	85	110	840	Golyóscsapágy	12	115
HTHW 85x110/17-115K	85	110	840	Golyóscsapágy	17	115
HTHW 85x110/20-115K	85	110	840	Golyóscsapágy	20	115
HTHW 85x110/25-115K	85	110	840	Golyóscsapágy	25	115

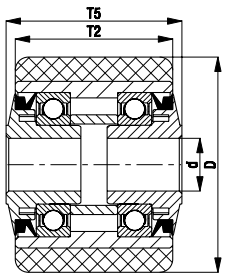
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel *	Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel
Műszaki leírás (oldal)	39	39
Termékkód	**HSTW sorozat**	**HBW sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* 75° Shore A keménységű



Blickle®

Sorozat: HPO

Poliamid
villás emelőtargonca görgők



420 - 1100 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége	70° Shore D
Hőállóság	-25° C - +80° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	kielégítő
Padlóvédelem	kielégítő

HPO villás emelőtargonca görgő sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, nagyon alacsony gördülési ellenállás jellemzi, könnyű gördülés sima padlón, nagyon kopásálló, natúrfehér színű.
(Anyagleírás a 40. oldalon)

Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.

Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +80° C között.
+35° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.

Keréksorozatok áttekintése a 55. oldalon.

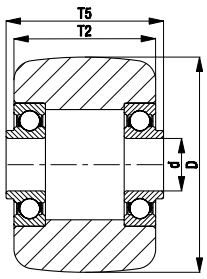
Villás emelő-targonca görgők	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Golyóscsapágy	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
HPO 80x61/20-67K	80	61	600	6204 ZZV	20	67
HPO 80x70/20-76K	80	70	650	6204 ZZV	20	76
HPO 80x74/20-80K	80	74	700	6204 ZZV	20	80
HPO 82x54/20-54K	82	54	600	6204 ZZ	20	54
HPO 82x54/20-60K	82	54	600	6204 ZZV	20	60
HPO 82x60/20-60K	82	60	610	6204 ZZ	20	60
HPO 82x60/25-60K	82	60	610	6005 ZZ	25	60
HPO 82x62/20-65K	82	62	620	6204 ZZV	20	65
HPO 82x64/20-64K	82	64	650	6204 ZZ	20	64
HPO 82x66/20-72K	82	66	675	6204 ZZV	20	72
HPO 82x68/20-74K	82	68	675	6204 ZZV	20	74
HPO 82x70/20-62K	82	70	700	6204 ZZ	20	62
HPO 82x70/20-70K	82	70	700	6204 ZZ	20	70
HPO 82x73/20-79K	82	73	700	6204 ZZV	20	79
HPO 82x75/20-75K	82	75	750	6204 ZZ	20	75
HPO 82x79/20-85K	82	79	800	6204 ZZV	20	85
HPO 82x80/20-80K	82	80	800	6204 ZZ	20	80
HPO 82x84/20-84K	82	84	850	6204 ZZ	20	84
HPO 82x91/20-97K	82	91	900	6204 ZZV	20	97
HPO 82x93/20-93K	82	93	900	6204 ZZ	20	93
HPO 82x98/20-98K	82	98	975	6204 ZZ	20	98
HPO 82x100/20-100K	82	100	1000	6204 ZZ	20	100
HPO 85x40/20-40K	85	40	420	6204 ZZ	20	40
HPO 85x60/17-60K	85	60	650	6303 ZZ	17	60
HPO 85x60/20-60K	85	60	650	6204 ZZ	20	60
HPO 85x65/20-65K	85	65	700	6204 ZZ	20	65
HPO 85x70/20-70K	85	70	750	6204 ZZ	20	70
HPO 85x75/17-78K	85	75	800	BT 22053	17	78
HPO 85x75/20-75K	85	75	800	6204 ZZ	20	75
HPO 85x80/20-80K	85	80	850	6204 ZZ	20	80
HPO 85x85/20-85K	85	85	900	6204 ZZ	20	85
HPO 85x90/20-90K	85	90	950	6204 ZZ	20	90
HPO 85x100/17-103K	85	100	1100	BT 22053	17	103
HPO 85x100/20-100K	85	100	1100	6204 ZZ	20	100

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok

	rozsdamentes golyóscsapággyal *	öntött poliamidból a nagyobb teherbírás érdekében
Műszaki leírás (oldal)	61	40
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**	**GSPO sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

* egyes méreteknél csökkenhet a megadott teherbírás (érdeklődjön)



Sorozat: ALEV, ALST, ALTH, PO

Kormányzott kerekek kézi villás emelőtargoncához

550 - 800 kg ✓RoHS



ALEV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő „Blickle EasyRoll" elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete színű.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 45. oldal

ALST sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 47. oldal

ALTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: alumíniumöntvény.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 48. oldal

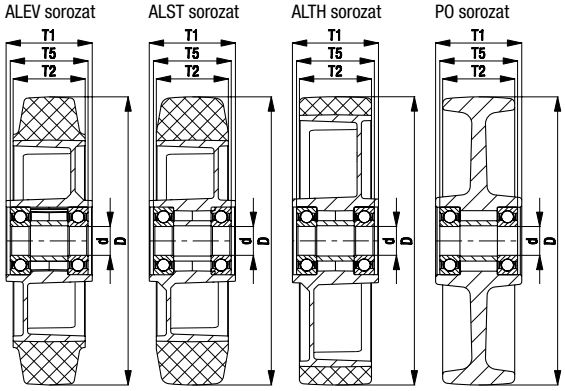
PO sorozat:
Kiváló minőségű törésálló poliamid 6, 70° Shore D keménységű, natúrfehér színű.
Csapágytípus: két bepréselt golyóscsapágy.
Részletes leírás: 49. oldal

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
ALEV sorozat							
ALEV 200x50/20-54K	200	50	550	Golyóscsapágy	20	60	54
ALEV 200x50/25-50K	200	50	550	Golyóscsapágy	25	60	50
ALST sorozat							
ALST 200x50/20-54K	200	50	640	Golyóscsapágy	20	60	54
ALST 200x50/25-50K	200	50	640	Golyóscsapágy	25	60	50
ALTH sorozat							
ALTH 180x50/20-54K	180	50	600	Golyóscsapágy	20	60	54
ALTH 180x50/25-50K	180	50	600	Golyóscsapágy	25	60	50
ALTH 200x50/20-40K	200	50	800	Golyóscsapágy	20	50	40
ALTH 200x50/20-54K	200	50	800	Golyóscsapágy	20	60	54
ALTH 200x50/25-36K	200	50	800	Golyóscsapágy	25	50	36
ALTH 200x50/25-50K	200	50	800	Golyóscsapágy	25	60	50
PO sorozat							
PO 200x50/20-54K	200	50	600	Golyóscsapágy	20	60	54
PO 200x50/25-50K	200	50	600	Golyóscsapágy	25	60	50

Változatok/Tartozékok



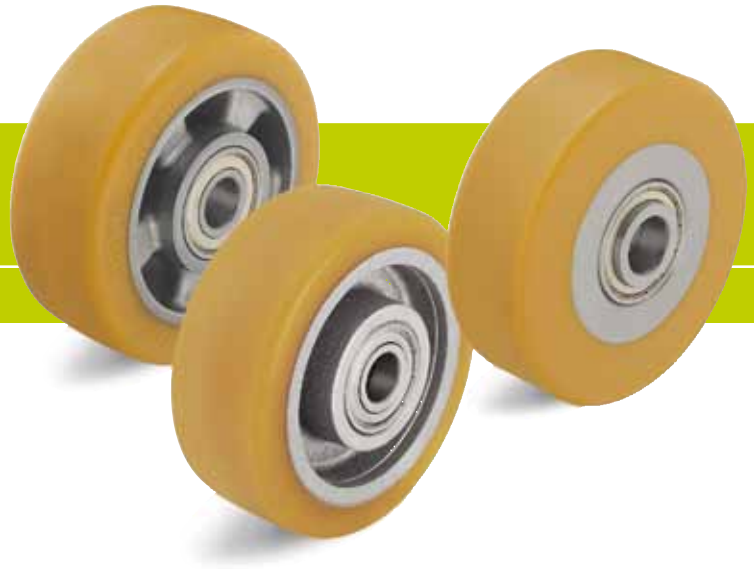
	rozsdamentes golyóscsapággyal
Műszaki leírás (oldal)	61
Kiegészítő rendelési kód	**-XK**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: ALTH, GTH, VSTH

Nagy teherbírású kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, alumínium-, öntvény-, illetve acélfelnivel

350 - 1100 kg ✓RoHS



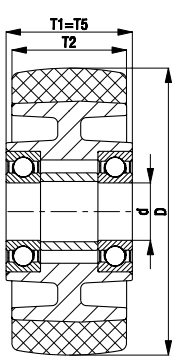
Blickle Extrathane®

ALTH, GTH, VSTH keréksorozatok:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni:
ALTH sorozat: alumíniumöntvény.
GTH sorozat: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
VSTH sorozat: acélból esztergált.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyós-csapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

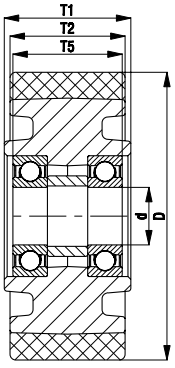
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
ALTH sorozat							
ALTH 101/15K	100	40	350	Golyóscsapágy	15	40	40
ALTH 140/20K	140	54	500	Golyóscsapágy	20	60	60
GTH sorozat							
GTH 101/20-50K	100	50	500	Golyóscsapágy	20	50	50
GTH 110x50/20-46K	110	50	550	Golyóscsapágy	20	50	46
GTH 125x40/20-48K	125	40	500	Golyóscsapágy	20	50	48
GTH 127/20-50K	125	50	600	Golyóscsapágy	20	50	50
GTH 127/25-50K	125	50	600	Golyóscsapágy	25	50	50
GTH 140/20K	140	54	800	Golyóscsapágy	20	60	60
GTH 140x59/20-68K	140	59	750	Golyóscsapágy	20	68	68
GTH 140x59/25-54K	140	59	750	Golyóscsapágy	25	68	54
GTH 150/20-50K	150	50	750	Golyóscsapágy	20	50	50
GTH 150/20-58K	150	50	750	Golyóscsapágy	20	60	58
GTH 150x54/20-58K	150	54	770	Golyóscsapágy	20	60	58
GTH 150x54/20-60K	150	54	770	Golyóscsapágy	20	60	60
GTH 150x55/25-59K	150	55	770	Golyóscsapágy	25	57	59
GTH 182/25K	180	65	1100	Golyóscsapágy	25	75	75
VSTH sorozat							
VSTH 100x40/20-40K	100	40	360	Golyóscsapágy	20	40	40
VSTH 100x40/20-44K	100	40	360	Golyóscsapágy	20	44	44
VSTH 100x40/20-43K	100	40	360	Golyóscsapágy	20	45	43
VSTH 100x40/25-40K	100	40	360	Golyóscsapágy	25	40	40
VSTH 120x50/25-50K	120	50	540	Golyóscsapágy	25	50	50
VSTH 125x43/20-49K	125	43	480	Golyóscsapágy	20	43	49

További méretek a 246. és 445. (ALTH), ill. a 258-259. (GTH, VSTH) oldalon.

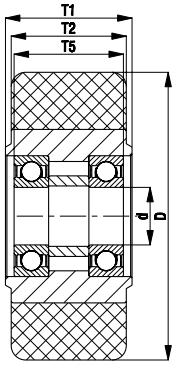
ALTH sorozat



GTH sorozat



VSTH sorozat



Sorozat: GB

Nagy teherbírású kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

400 - 1100 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-25° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

GB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, 150 mm kerékátmérőtől zsírzógombbal, lakkozott, ezüstszínű.
Csapágytípus:
• Golyóscsapágy: két bepréselt golyóscsapágy, hosszú élettartamú zsírral kenve.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -25° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 48. oldalon.

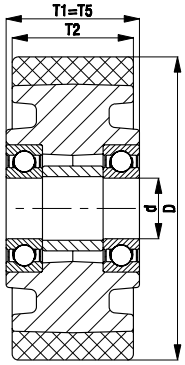
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h * [kg]	Csapágytípus	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]	Befogóhossz (T5) [mm]
GB 100/15K	100	40	400	240	Golyós	15	40	40
GB 101/20-50K	100	50	500	300	Golyós	20	50	50
GB 128/20K	125	60	700	420	Golyós	20	60	60
GB 140/20K	140	54	800	480	Golyós	20	60	60
GB 150/20-50K	150	50	750	450	Golyós	20	50	50
GB 150x54/20-60K	150	54	770	460	Golyós	20	60	60
GB 152/20K	150	60	850	500	Golyós	20	60	60
GB 152/25K	150	60	850	500	Golyós	25	60	60
GB 154/25-78K	150	80	1050	630	Golyós	25	78	78
GB 182/25K	180	65	1100	700	Golyós	25	75	75

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek a 268-269. oldalon

Változatok/Tartozékok



	hidrolízis-stabil, öntött poliamid kerékaggyal
Műszaki leírás (oldal)	39
Termékkód	**GSPOB sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

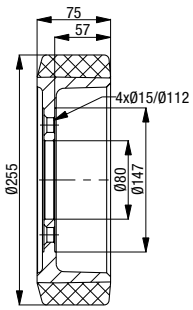
REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű REV 215x82/60-5-SG: szürke színű, nyommentes.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.



Atlet

Gyári szám:
78120

Termékkód
RTH 255x75/80-4

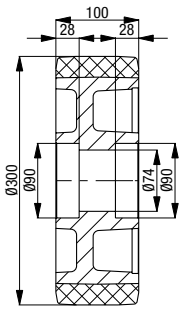




BT

Gyári szám:
74559

Termékkód
RB 300x100/90x28

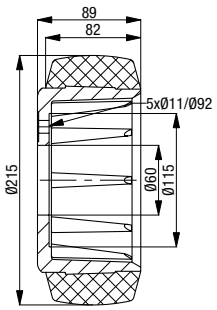




BT

Gyári szám:
127352

Termékkód
REV 215x82/60-5-SG

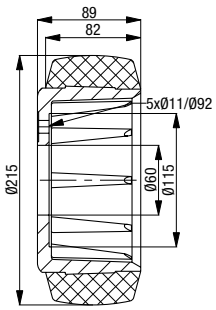




BT

Gyári szám:
129920

Termékkód
RTH 215x82/60-5

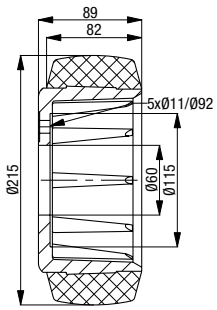




BT

Gyári szám:
129938

Termékkód
REV 215x82/60-5

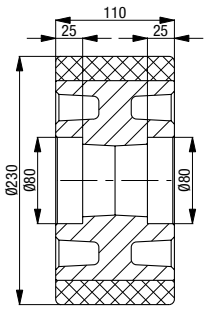




BT

Gyári szám:
133862

Termékkód
RTH 230x110/80x25



További méretek érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

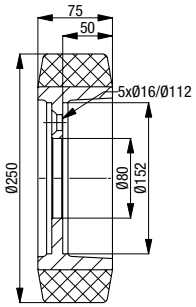


BT

Gyári szám:
138457

Termékkód

RTH 250x75/80-5



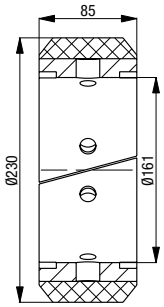


BV

Gyári szám:
3010177

Termékkód

RTH 230x85/161-N



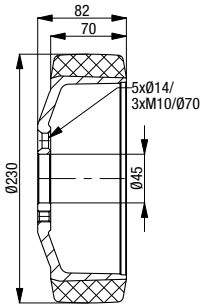


BV

Gyári szám:
3070053

Termékkód

RTH 230x70/45-5+3



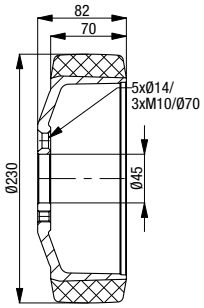


BV

Gyári szám:
3070056

Termékkód

REV 230x70/45-5+3



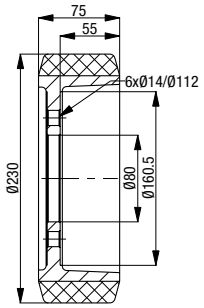


BV

Gyári szám:
3070068

Termékkód

RTH 230x75/80-6



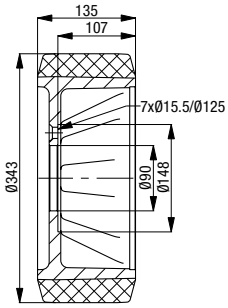


Fenwick-Linde

Gyári szám:
29903814

Termékkód

RB 343x135/90-7

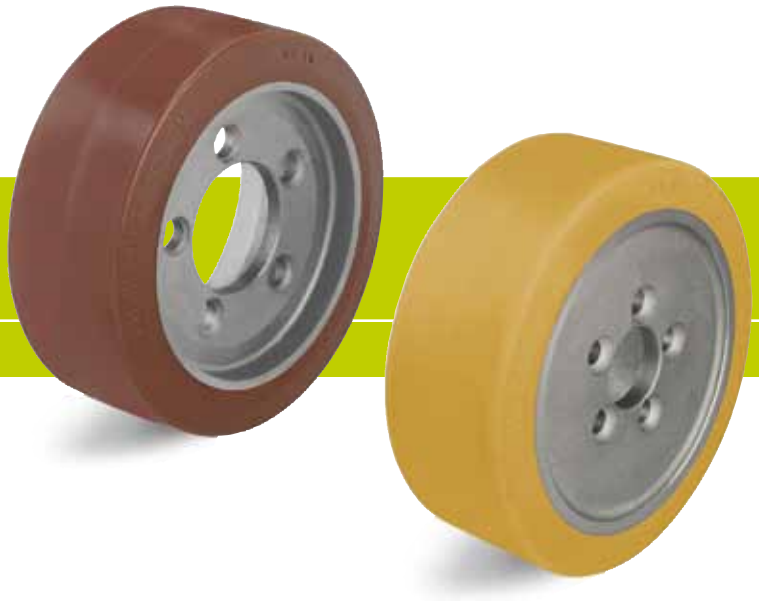


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

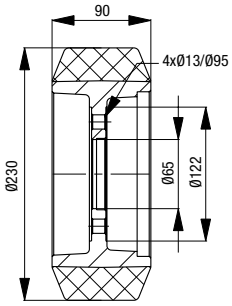


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39902305

Termékkód

RTH 230x90/65-4



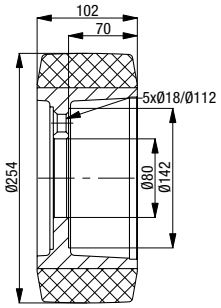


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39902308

Termékkód

REV 254x102/80-5



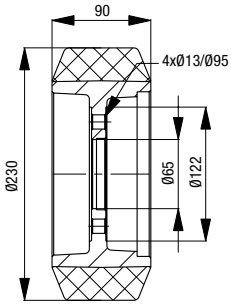


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39902310

Termékkód

REV 230x90/65-4



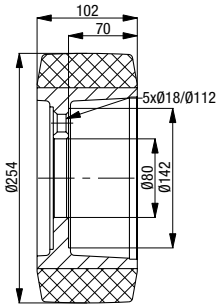


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39902311

Termékkód

RB 254x102/80-5



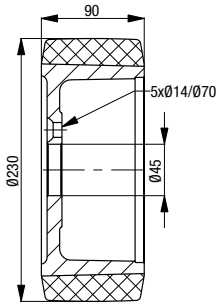


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39933824

Termékkód

REV 230x90/45-5



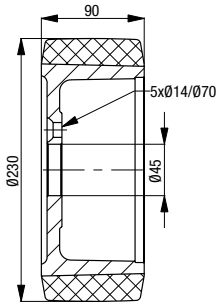


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39933826

Termékkód

RTH 230x90/45-5

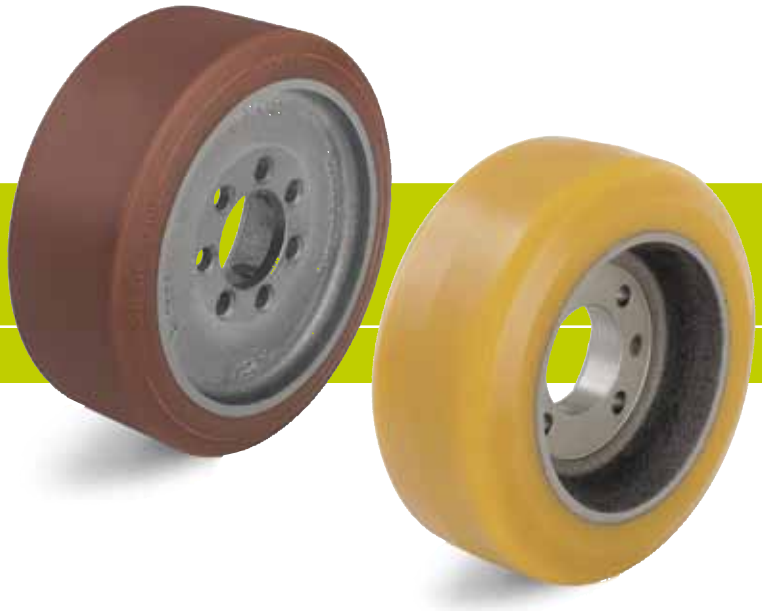


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

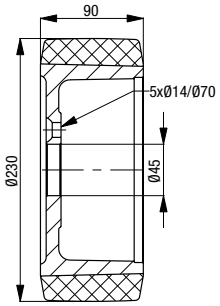


Fenwick-Linde

Gyári szám:
39933826

Termékkód

RB 230x90/45-5



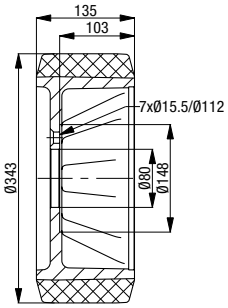


Fenwick-Linde

Gyári szám:
9815054219

Termékkód

RB 343x135/80-7



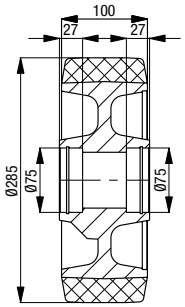


Jungheinrich

Gyári szám:
6313138

Termékkód

RB 285x100/75x27



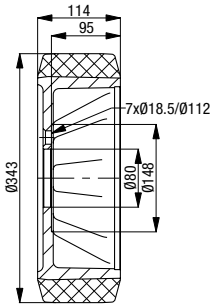


Jungheinrich

Gyári szám:
6313503

Termékkód

RB 343x114/80-7



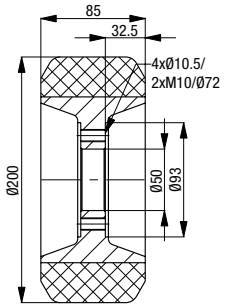


Jungheinrich

Gyári szám:
6315408

Termékkód

RTH 200x85/50-4+2



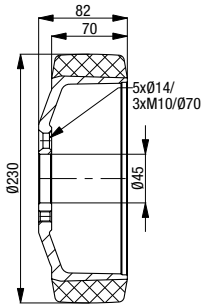


Jungheinrich

Gyári szám:
6319050

Termékkód

REV 230x70/45-5+3



További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű, acéldróttal merevített kivitel.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

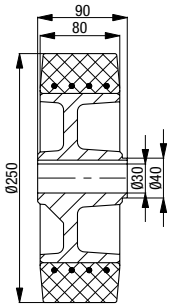


Jungheinrich

Gyári szám:
7130113

Termékkód

REV 250x80/30-90-N



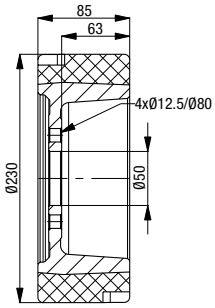


Jungheinrich

Gyári szám:
7134004

Termékkód

RTH 230x85/50-4-GL



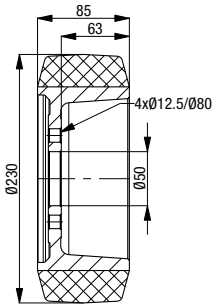


Jungheinrich

Gyári szám:
7134268

Termékkód

REV 230x85/50-4



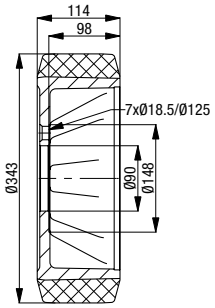


Jungheinrich

Gyári szám:
50262633

Termékkód

RB 343x114/90-7



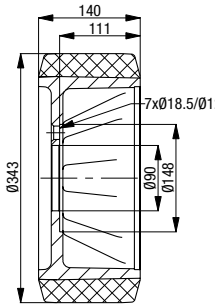


Jungheinrich

Gyári szám:
50429920

Termékkód

RB 343x140/90-7



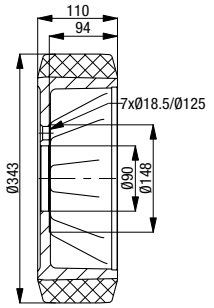


Jungheinrich

Gyári szám:
51130049

Termékkód

RB 343x110/90-7

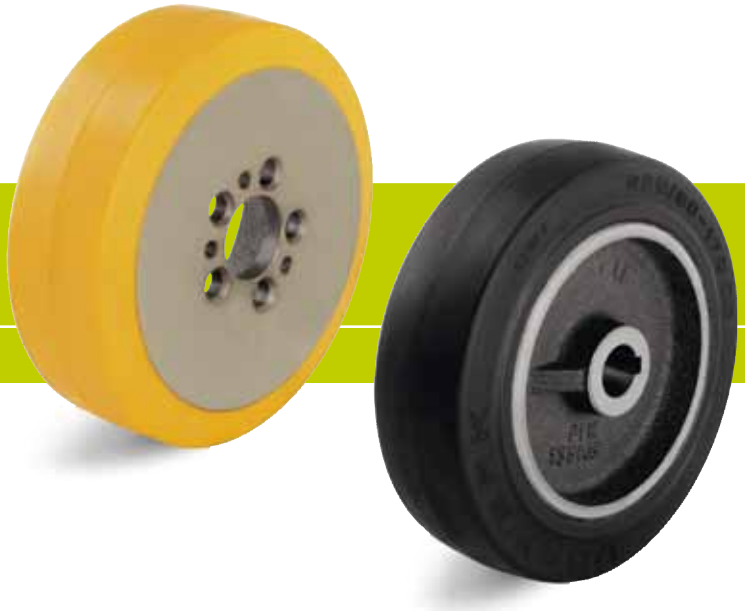


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű, acéldróttal merevített kivitel.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

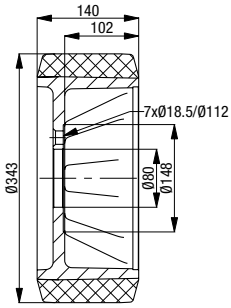


Jungheinrich

Gyári szám:
63145890

Termékkód

RB 343x140/80-7



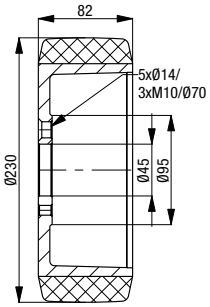


Jungheinrich

Gyári szám:
63215600

Termékkód

RTH 230x82/45-5+3



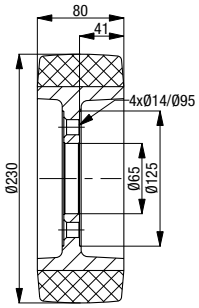


Jungheinrich

Gyári szám:
77800067

Termékkód

RTH 230x80/65-4-75SH



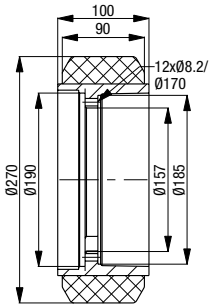


Loc

Gyári szám:
539134

Termékkód

RTH 270x90/157-12



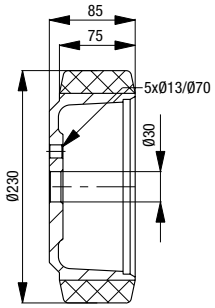


Lugli

Gyári szám:
2705205

Termékkód

RTH 230x75/30-5



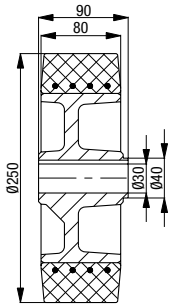


Mic

Gyári szám:
28862

Termékkód

REV 250x80/30-90-N

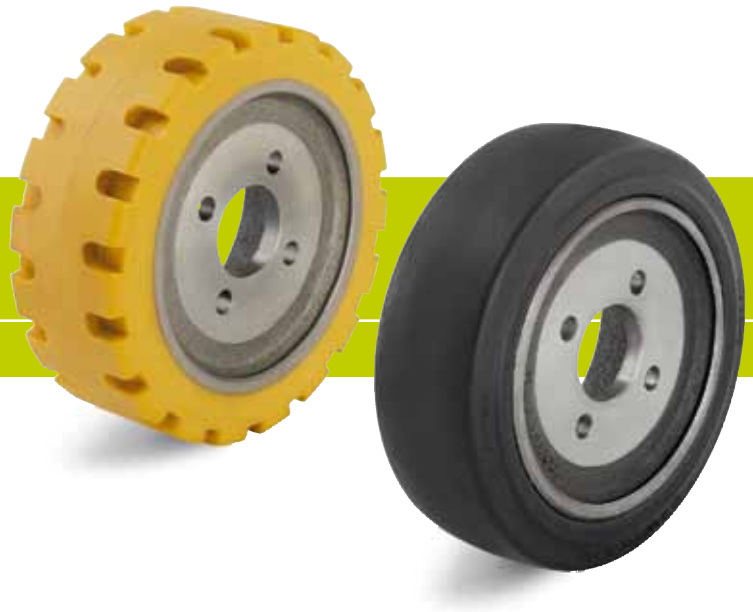


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

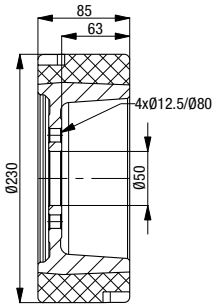
REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű, acéldróttal merevített kivitel. (Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.



Mic

Gyári szám:
58259

Termékkód
RTH 230x85/50-4-GL

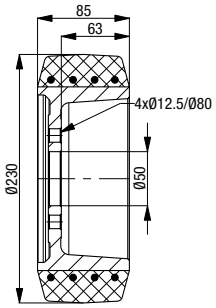




Mic

Gyári szám:
58269

Termékkód
REV 230x85/50-4

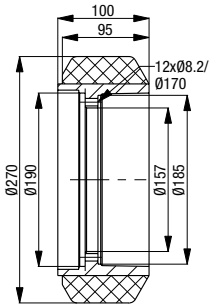




Mic

Gyári szám:
200117240

Termékkód
RTH 270x95/157-12

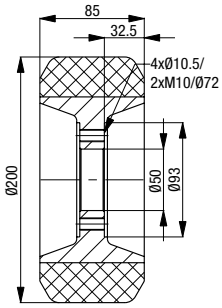




Mic

Gyári szám:
506318547

Termékkód
RTH 200x85/50-4+2

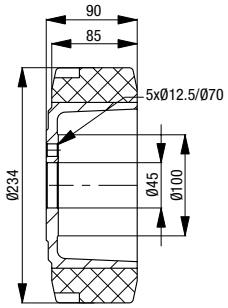




Mic

Gyári szám:
65698001

Termékkód
RTH 234x85/45-5-GL

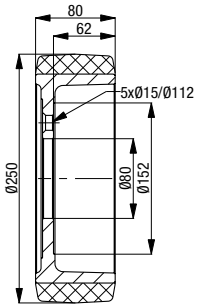




Pimespo

Gyári szám:
81504005

Termékkód
RTH 250x80/80-5-PI

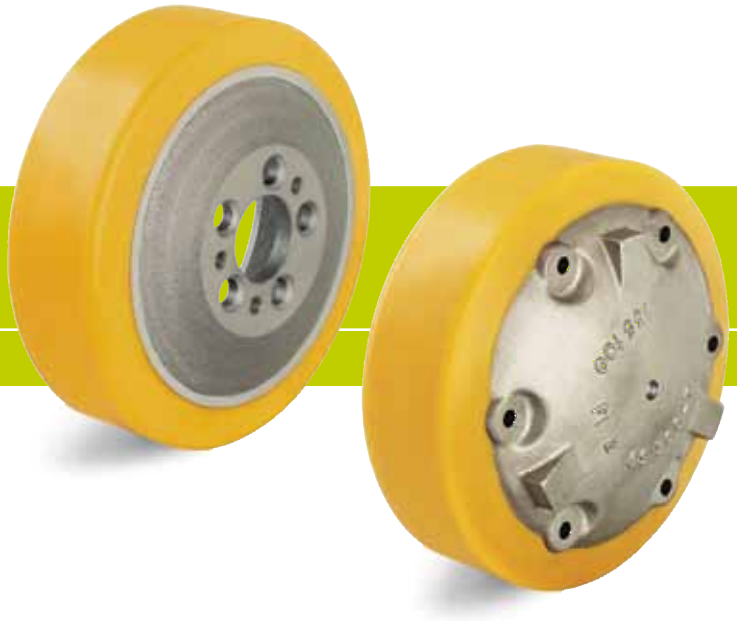


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

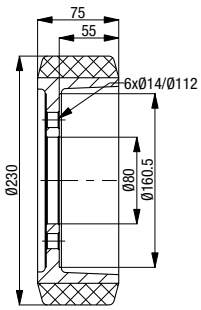
✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

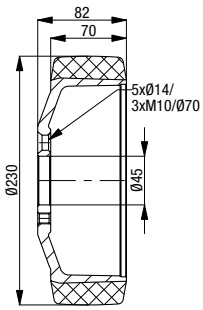


Pimespo
Gyári szám:
95309172
Termékkód
RTH 230x75/80-6



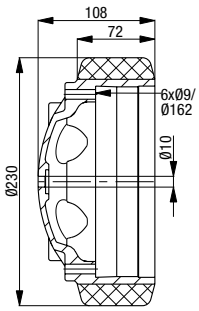


Pimespo
Gyári szám:
95309393
Termékkód
RTH 230x70/45-5+3



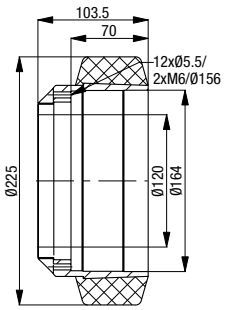


Prat
Gyári szám:
55667
Termékkód
RTH 230x72/10-6-P



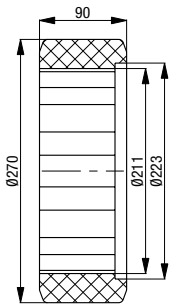


Prat
Gyári szám:
68352
Termékkód
RTH 225x70/120-12-P



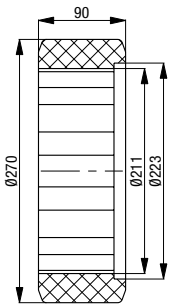


Rocla
Gyári szám:
509937
Termékkód
RTH 270x90/211





Steinbock
Gyári szám:
29093
Termékkód
RTH 270x90/211

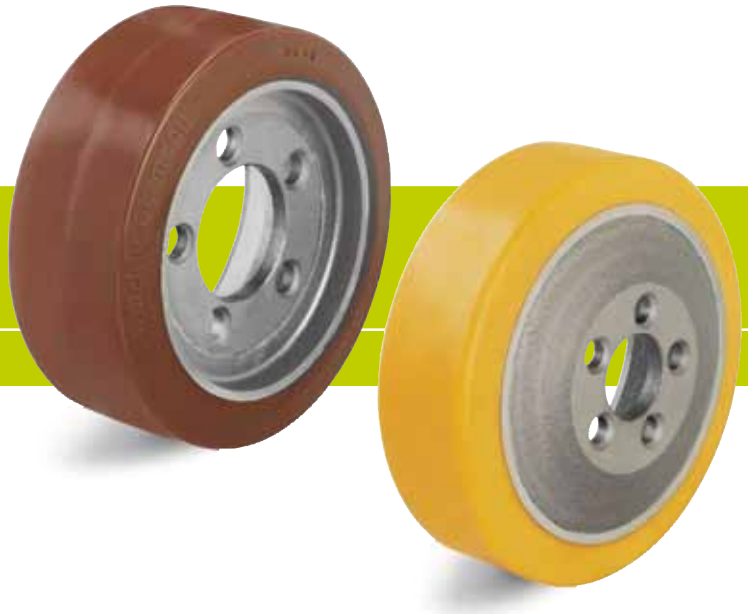


További méretek érdeklődés alapján

Sorozat: RTH, RB, REV

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS



RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

REV keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtó minőség, 70° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű, acéldróttal merevített kivitel.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

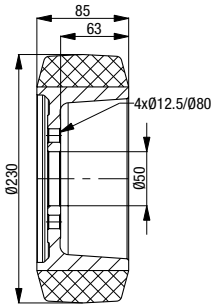


Still

Gyári szám:
5453866

Termékkód

RTH 230x85/50-4



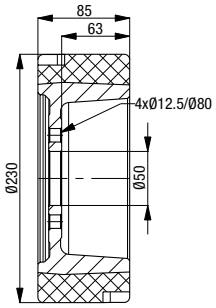


Still

Gyári szám:
5453870

Termékkód

RTH 230x85/50-4-GL



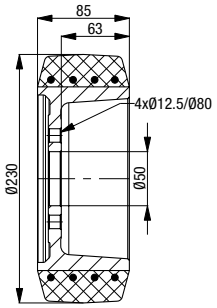


Still

Gyári szám:
5453874

Termékkód

REV 230x85/50-4



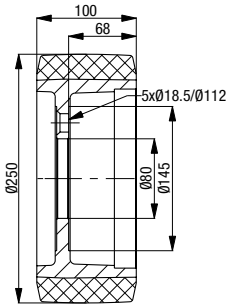


Still

Gyári szám:
9903803

Termékkód

RB 250x100/80-5



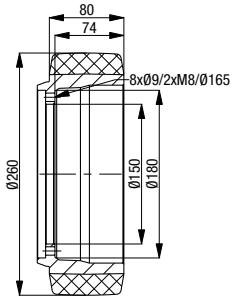


Still

Gyári szám:
9933831

Termékkód

RB 260x80/150-8+2



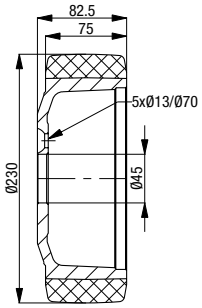


Still

Gyári szám:
359920

Termékkód

RTH 230x75/45-5



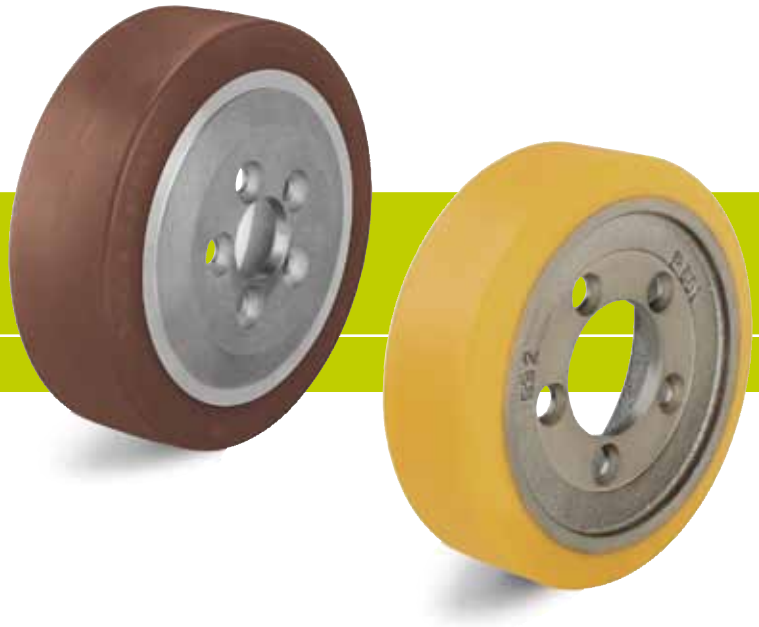
További méretek érdeklődés alapján

Blickle®

Sorozat: RTH, RB

Targoncakerekek, hajtott és szabadon futó kerekek villástargoncák számára

✓RoHS

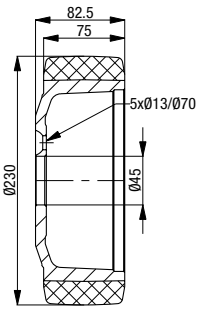


RTH keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futású, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 55. oldalon.

RB keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, ill. gömbgrafitos öntvény.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

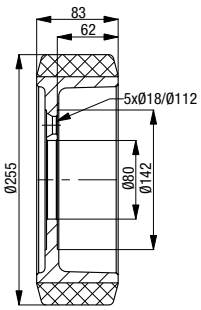


Still
Gyári szám:
359920
Termékkód
RB 230x75/45-5



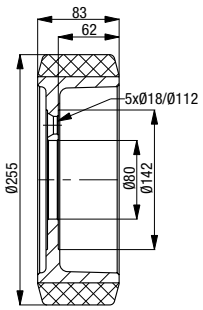


Stöcklin
Gyári szám:
360503
Termékkód
RTH 255x83/80-5



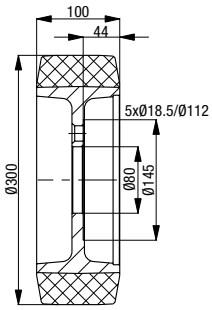


Wagner
Gyári szám:
305061
Termékkód
RTH 255x83/80-5



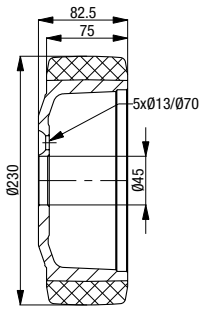


Wagner
Gyári szám:
334295
Termékkód
RB 300x100/80-5





Wagner
Gyári szám:
359920
Termékkód
RTH 230x75/45-5



További méretek érdeklődés alapján

Hajtott és karimás kerekek



Tartalom



GEVN/GEVA

Sorozat	GEVN/GEVA
Kerék-Ø	160 - 620 mm
Teherbírás	250 - 3000 kg
Oldal	**460, 467**



GSTN/GSTA

Sorozat	GSTN/GSTA
Kerék-Ø	75 - 500 mm
Teherbírás	200 - 4200 kg
Oldal	**461, 468**



GTHN

Sorozat	GTHN
Kerék-Ø	75 - 1000 mm
Teherbírás	300 - 25000 kg
Oldal	**462/463**



GBN/GBA

Sorozat	GBN/GBA
Kerék-Ø	100 - 1000 mm
Teherbírás	350 - 25000 kg
Oldal	**464/465, 469**



SPKVSN

Sorozat	SPKVSN
Kerék-Ø	200 - 300 mm
Teherbírás	2500 - 7000 kg
Oldal	**466**



PA

Sorozat	PA
Kerék-Ø	400 - 536 mm
Teherbírás	250 - 1300 kg
Oldal	**470**



VLEA

Sorozat	VLEA
Kerék-Ø	405 - 525 mm
Teherbírás	950 - 1885 kg
Oldal	**471**

Sorozat: GEVN

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek elasztikus tömörgumi futófelülettel, öntvényfelnivel

250 - 3000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-30° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

GEVN keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, meghajtókerék minőség, 65° Shore A keménységű, acélgyűrűvel, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, kopásálló, fekete színű.
400 és 500 mm kerékátmérőnél: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, acéldróttal merevített, alacsony gördülési ellenállás.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, antracit színű.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 56. oldalon.

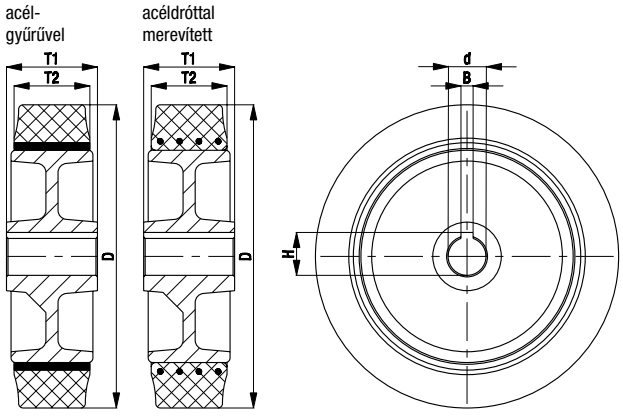
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Reteszhorony szélesség (B) [mm]	Reteszhorony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GEVN 160/25H7	160	50	250	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/25H7	200	50	350	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GEVN 200/30H7	200	50	350	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/30H7	250	60	525	320	30 H7	8 JS9	33,3	60
GEVN 250/40H7	250	60	525	320	40 H7	12 JS9	43,3	60
GEVN 252/40H7	250	80	675	410	40 H7	12 JS9	43,3	80
GEVN 302/35H7	300	90	900	540	35 H7	10 JS9	38,3	90
GEVN 360/35H7	360	60	750	450	35 H7	10 JS9	38,3	60
GEVN 362/40H7	360	75	950	570	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 400/40H7	400	75	1000	600	40 H7	12 JS9	43,3	75
GEVN 405/50H7	405	130	1500	900	50 H7	14 JS9	53,8	130
GEVN 415/50H7	415	75	1000	600	50 H7	14 JS9	53,8	75
GEVN 425/60H7	425	150	1800	1100	60 H7	18 JS9	64,4	150
GEVN 500/40H7	500	85	1300	780	40 H7	12 JS9	43,3	90
GEVN 520/50H7	520	100	1525	920	50 H7	14 JS9	53,8	100
GEVN 610/80H7	610	150	2250	1350	80 H7	22 JS9	85,4	150
GEVN 620/80H7	620	200	3000	1800	80 H7	22 JS9	85,4	200

További méretek érdeklődés alapján



Változatok/Tartozékok

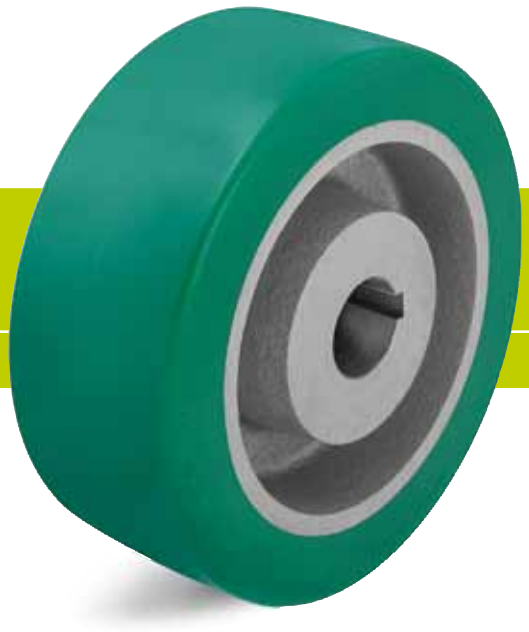
	acélgyűrűs abroncscsal, dörzskerék minőségben
Műszaki leírás (oldal)	38
Kiegészítő rendelési kód	**-STR**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: GSTN

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

200 - 4200 kg ✓RoHS



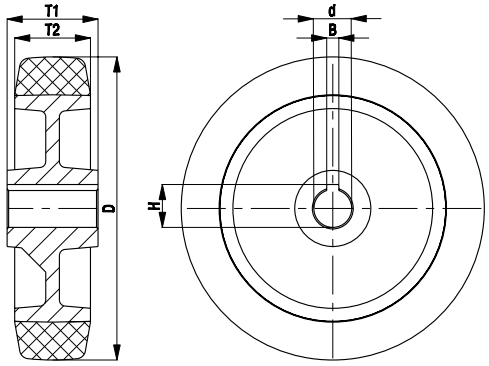
Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle Softhane®

GSTN keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem a különösen vastag, elasztikus futófelületnek köszönhetően, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 56. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Reteszhorony szélesség (B) [mm]	Reteszhorony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GSTN 75/20H7	75	40	200	20 H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/20H7	100	40	250	20 H7	6 JS9	22,8	40
GSTN 100/25H7	100	40	250	25 H7	8 JS9	28,3	40
GSTN 127/25H7	125	50	400	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/25H7	150	50	500	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 150/30H7	150	50	500	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 160/25H7	160	50	550	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 160/30H7	160	50	550	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 200/25H7	200	50	700	25 H7	8 JS9	28,3	60
GSTN 200/30H7	200	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 202/35H7	200	80	1000	35 H7	10 JS9	38,3	80
GSTN 251/30H7	250	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GSTN 252/40H7	250	80	1100	40 H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 302/40H7	300	80	1600	40 H7	12 JS9	43,3	80
GSTN 304/50H7	300	100	2100	50 H7	14 JS9	53,8	100
GSTN 362/50H7	360	75	1700	50 H7	14 JS9	53,8	75
GSTN 402/50H7	400	80	2100	50 H7	14 JS9	53,8	80
GSTN 502/70H7	500	125	4200	70 H7	20 JS9	74,9	125

További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: GTHN, kerék-Ø 75 - 200 mm

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

300 - 1400 kg ✓RoHS



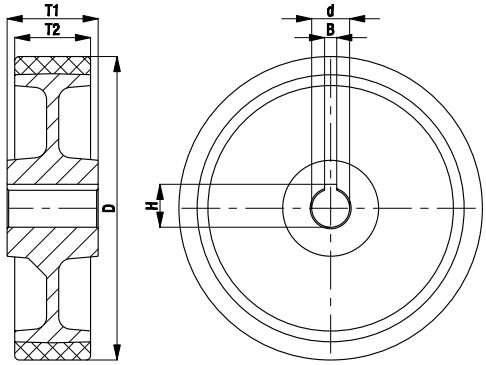
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

GTHN keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 57. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Reteszhorony szélesség (B) [mm]	Reteszhorony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GTHN 75/20H7	75	40	300	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/20H7	100	40	350	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 100/25H7	100	40	350	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 125/20H7	125	40	400	20 H7	6 JS9	22,8	40
GTHN 125/25H7	125	40	400	25 H7	8 JS9	28,3	40
GTHN 127/25H7	125	50	550	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 127/30H7	125	50	550	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 140/25H7	140	50	600	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 140/30H7	140	50	600	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/25H7	150	50	650	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 150/30H7	150	50	650	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 150/35H7	150	50	650	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 160/25H7	160	50	700	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 160/30H7	160	50	700	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/25H7	180	50	800	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 180/30H7	180	50	800	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 180/35H7	180	50	800	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/25H7	200	50	900	25 H7	8 JS9	28,3	60
GTHN 200/30H7	200	50	900	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 200/35H7	200	50	900	35 H7	10 JS9	38,3	60
GTHN 200/40H7	200	50	900	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 202/35H7	200	80	1400	35 H7	10 JS9	38,3	80
GTHN 202/40H7	200	80	1400	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 202/50H7	200	80	1400	50 H7	14 JS9	53,8	80

További kerékátmérőket a következő oldalon talál



Sorozat: GTHN, kerék-Ø 250 - 1000 mm

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek, Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

1100 - 25000 kg ✓RoHS



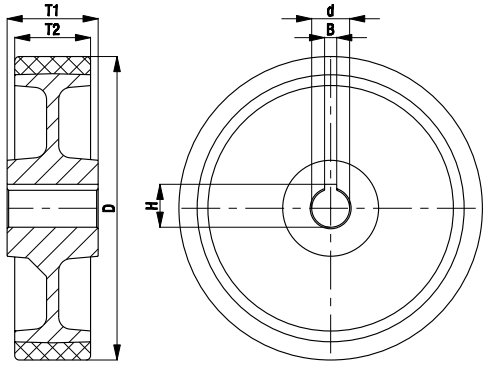
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

GTHN keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világos-barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 57. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	Reteszhorony szélesség (B) [mm]	Reteszhorony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GTHN 251/30H7	250	50	1100	30 H7	8 JS9	33,3	60
GTHN 251/40H7	250	50	1100	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 252/40H7	250	80	1600	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 252/50H7	250	80	1600	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 253/40H7	250	100	2200	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 253/50H7	250	100	2200	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 300/40H7	300	60	1500	40 H7	12 JS9	43,3	60
GTHN 300/50H7	300	60	1500	50 H7	14 JS9	53,8	60
GTHN 302/40H7	300	80	2100	40 H7	12 JS9	43,3	80
GTHN 302/50H7	300	80	2100	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 304/40H7	300	100	2700	40 H7	12 JS9	43,3	100
GTHN 304/50H7	300	100	2700	50 H7	14 JS9	53,8	100
GTHN 304/60H7	300	100	2700	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 362/40H7	360	75	2200	40 H7	12 JS9	43,3	75
GTHN 362/50H7	360	75	2200	50 H7	14 JS9	53,8	75
GTHN 362/60H7	360	75	2200	60 H7	18 JS9	64,4	75
GTHN 402/50H7	400	80	2800	50 H7	14 JS9	53,8	80
GTHN 402/60H7	400	80	2800	60 H7	18 JS9	64,4	80
GTHN 404/60H7	400	100	3400	60 H7	18 JS9	64,4	100
GTHN 404/70H7	400	100	3400	70 H7	20 JS9	74,9	100
GTHN 406/70H7	400	125	4500	70 H7	20 JS9	74,9	125
GTHN 406/80H7	400	125	4500	80 H7	22 JS9	85,4	125
GTHN 500/80H7	500	100	4500	80 H7	22 JS9	85,4	100
GTHN 504/100H7	500	150	6700	100 H7	28 JS9	106,4	150
GTHN 506/120H7	500	200	9000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 602/120H7	600	150	8000	120 H7	32 JS9	127,4	150
GTHN 604/120H7	600	200	10000	120 H7	32 JS9	127,4	200
GTHN 750/150H7	750	200	12500	150 H7	36 JS9	158,4	200
GTHN 1000/250H7	1000	300	25000	250 H7	56 JS9	262,4	300

További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: GBN, kerék-Ø 100 - 250 mm

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

350 - 2200 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége 92° Shore A

Hőállóság -30° C és +70° C között rövid ideig +90° C

Gördülési ellenállás kiváló

Menetzaj jó

Padlóvédelem jó

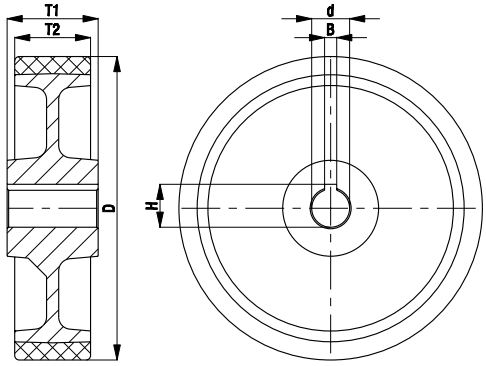
Blickle Besthane®

GBN sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 57. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	R.horony szélesség (B) [mm]	R.horony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GBN 100/20H7	100	40	350	200	-	20 H7	6 JS9	22,8	40
GBN 100/25H7	100	40	350	200	-	25 H7	8 JS9	28,3	40
GBN 101/25H7	100	50	450	300	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/25H7	125	50	550	350	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 127/30H7	125	50	550	350	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/25H7	150	50	650	425	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 150/30H7	150	50	650	425	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 150/35H7	150	50	650	425	-	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 160/25H7	160	50	700	450	-	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 160/30H7	160	50	700	450	-	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/25H7	200	50	900	600	350	25 H7	8 JS9	28,3	60
GBN 200/30H7	200	50	900	600	350	30 H7	8 JS9	33,3	60
GBN 200/35H7	200	50	900	600	350	35 H7	10 JS9	38,3	60
GBN 200/40H7	200	50	900	600	350	40 H7	12 JS9	43,3	60
GBN 202/35H7	200	80	1400	900	500	35 H7	10 JS9	38,3	80
GBN 202/40H7	200	80	1400	900	500	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 202/50H7	200	80	1400	900	500	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 252/40H7	250	80	1600	1200	650	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 252/50H7	250	80	1600	1200	650	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 253/40H7	250	100	2200	1500	800	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 253/50H7	250	100	2200	1500	800	50 H7	14 JS9	53,8	100

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.

További kerékátmérőket a következő oldalon talál



Blickle®

Sorozat: GBN, kerék-Ø 300 - 1000 mm

Nagy teherbírású reteszhornyos hajtott kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

2100 - 25000 kg ✓RoHS



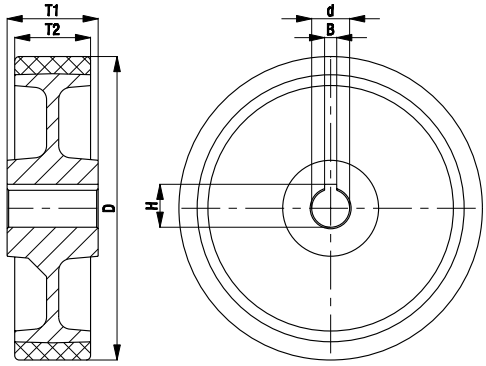
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

GBN sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, tengelyfurat és reteszhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 57. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	R.horony szélesség (B) [mm]	R.horony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
GBN 302/40H7	300	80	2100	1400	750	40 H7	12 JS9	43,3	80
GBN 302/50H7	300	80	2100	1400	750	50 H7	14 JS9	53,8	80
GBN 304/40H7	300	100	2700	1800	1000	40 H7	12 JS9	43,3	100
GBN 304/50H7	300	100	2700	1800	1000	50 H7	14 JS9	53,8	100
GBN 304/60H7	300	100	2700	1800	1000	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 362/40H7	360	75	2200	1500	800	40 H7	12 JS9	43,3	75
GBN 362/50H7	360	75	2200	1500	800	50 H7	14 JS9	53,8	75
GBN 362/60H7	360	75	2200	1500	800	60 H7	18 JS9	64,4	75
GBN 363/70H7	360	100	3200	2200	1200	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 404/60H7	400	100	3400	2500	1300	60 H7	18 JS9	64,4	100
GBN 404/70H7	400	100	3400	2500	1300	70 H7	20 JS9	74,9	100
GBN 406/70H7	400	125	4500	3000	1600	70 H7	20 JS9	74,9	125
GBN 406/80H7	400	125	4500	3000	1600	80 H7	22 JS9	85,4	125
GBN 408/80H7	400	150	5100	3700	2000	80 H7	22 JS9	85,4	150
GBN 500/80H7	500	100	4500	3000	1600	80 H7	22 JS9	85,4	100
GBN 504/100H7	500	150	6700	4500	2500	100 H7	28 JS9	106,4	150
GBN 506/120H7	500	200	9000	6200	3300	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 602/120H7	600	150	8000	5500	3000	120 H7	32 JS9	127,4	150
GBN 604/120H7	600	200	10000	7000	3700	120 H7	32 JS9	127,4	200
GBN 750/150H7	750	200	12500	8700	4500	150 H7	36 JS9	158,4	200
GBN 1000/250H7	1000	300	25000	17000	9000	250 H7	56 JS9	262,4	300

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: SPKVSN

Tömöracél nyomkarimás reteszhornyos hajtott kerekek

2500 - 7000 kg ✓RoHS

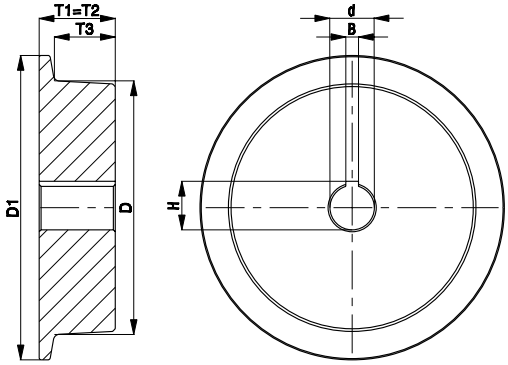


Futófelület keménysége	190 - 230 HB
Hőállóság	-30° C - +300° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	elégséges
Padlóvédelem	elégséges

SPKVSN keréksorozat:
Nemesíthető acélból esztergált, enyhén olajozott felület, a futófelület tengelyhez mért szögeltérése 3° (emelkedő), tengelyfurat és agyhorony a DIN 6885 siklóretesz-kötés szabvány szerint, rendkívül alacsony gördülési ellenállás, rendkívüli kopásállóság, különösen nagy statikus és dinamikus teherbírás jellemzi.
(Anyagleírás a 40. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóságát lásd az anyagleírásoknál a 40. oldalon.
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +300° C között, +300° C-on a teherbírás-csökkenés 50 %.
A táblázatban feltüntetett teherbírások az alábbiakban felsorolt karimás kerekek DIN 536 (darusín szabvány) szerinti sínprofil besorolására vonatkoznak:
SPKVSN 200: A 45
SPKVSN 250: A 55
SPKVSN 300: A 65.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 57. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø karima nélkül (D) [mm]	Kerék-Ø karimával (D1) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Futófelület szélesség (T3) [mm]	Teher-bírás [kg]	Tengely-furat-Ø (d) [mm]	R.horony szélesség (B) [mm]	R.horony magasság (H) [mm]	Agyfurat-hossz (T1) [mm]
SPKVSN 200/40H7	200	240	60	48	2500	40 H7	12 JS9	43,3	60
SPKVSN 250/50H7	250	290	75	60	4000	50 H7	14 JS9	53,8	75
SPKVSN 300/60H7	300	345	90	72	7000	60 H7	18 JS9	64,4	90

További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: GEVA

Nagy teherbírású tengelyre szerelhető kerekek elasztikus tömörgumi futófelülettel, öntvényfelnivel

525 - 3000 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-30° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

GEVA keréksorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, acéldróttal merevített, kiváló szállítási kényelem, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, a tárcsán központi agyfurattal és csavarfuratokkal. A rögzítőfuratok süllyesztettek.
Lakkozott, antracit színű.
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 57. oldalon.

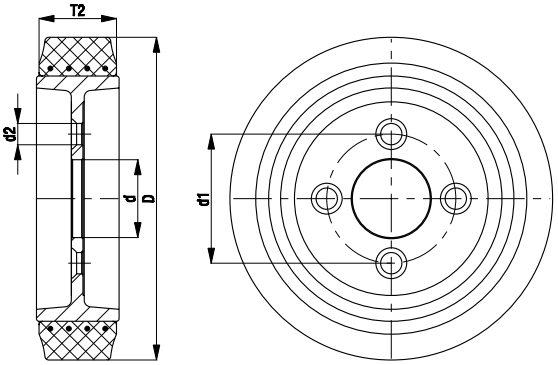
Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Csavarfuratok száma	Csavarfurat-Ø (d2) [mm]	Központi agyfurat-Ø (d) [mm]	Osztókör-Ø (d1) [mm]
GEVA 250/4	250	60	525	320	4	16,5	60	100
GEVA 252/4	250	80	675	410	4	16,5	60	100
GEVA 300/4	300	75	750	450	4	16,5	60	100
GEVA 300/5	300	75	750	450	5	16,5	67	112
GEVA 302/4	300	90	900	540	4	16,5	60	100
GEVA 302/5	300	90	900	540	5	16,5	67	112
GEVA 360/4	360	60	750	450	4	16,5	60	100
GEVA 360/5	360	60	750	450	5	16,5	67	112
GEVA 400/4	400	65	900	540	4	16,5	60	100
GEVA 400/5-67	400	65	900	540	5	16,5	67	112
GEVA 400/5-82	400	65	900	540	5	16,5	82	130
GEVA 402/4	400	75	1000	600	4	16,5	60	100
GEVA 402/5-67	400	75	1000	600	5	16,5	67	112
GEVA 402/5-82	400	75	1000	600	5	16,5	82	130
GEVA 405/5	405	130	1500	900	5	18,5	110	145
GEVA 405/6	405	130	1500	900	6	21,5	160	205
GEVA 415/6	415	90	1150	690	6	21,5	160	205
GEVA 500/6	500	85	1300	780	6	21,5	160	205
GEVA 520/6	520	100	1525	920	6	21,5	160	205
GEVA 620/6	620	200	3000	1800	6	21,5	160	205

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	acélgyűrűs abroncs, meghajtó minőség
Műszaki leírás (oldal)	38
Kiegészítő rendelési kód	**-STA**
Rendelhető	érdeklődés alapján



Sorozat: GSTA

Nagy teherbírású tengelyre szerelhető kerekek Blickle Softhane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

700 - 2500 kg ✓RoHS



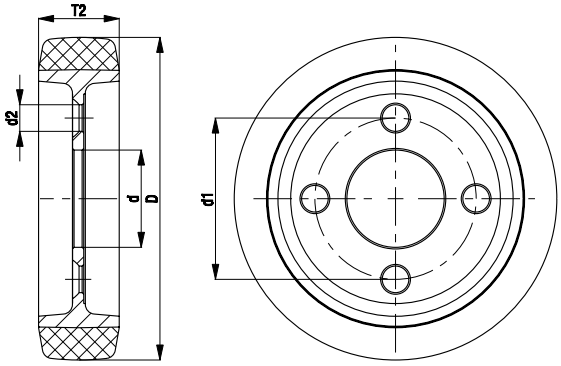
Futófelület keménysége	75° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

Blickle Softhane®

GSTA keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelmet biztosít a különösen vastag, elasztikus futófelületnek köszönhetően, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, nagyon padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel. (Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, a tárcsán központi agyfurattal és csavarfuratokkal.
A rögzítőfuratok süllyesztettek.
Lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése a 58. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teher-bírás [kg]	Csavarfuratok száma	Csavarfurat-Ø (d2) [mm]	Központi agyfurat-Ø (d) [mm]	Osztókör-Ø (d1) [mm]
GSTA 200/4	200	50	700	4	16,5	60	100
GSTA 250/4	250	60	800	4	16,5	60	100
GSTA 252/4	250	80	1100	4	16,5	60	100
GSTA 302/5	300	80	1600	5	16,5	67	112
GSTA 404/6	400	100	2500	6	21,5	160	205

További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: GBA

Nagy teherbírású tengelyre szerelhető kerekek Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel, öntvényfelnivel

900 - 3400 kg ✓RoHS



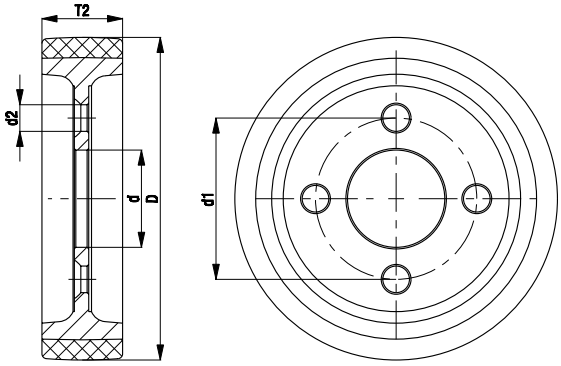
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

GBA keréksorozat:
Futófelület: kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus terhelhetőség** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés a felnivel.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Felni: masszív szürkeöntvény, a tárcsán központi agyfurattal és csavarfuratokkal.
A rögzítőfuratok süllyesztettek.
Lakkozott, ezüstszínű.
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Normál használat mellett karbantartást nem igényel.
Keréksorozatok áttekintése az 58. oldalon.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Kerék-szélesség (T2) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]	Csavar-furatok száma	Csavar-furat-Ø (d2) [mm]	Központi agyfurat-Ø (d) [mm]	Osztókör-Ø (d1) [mm]
GBA 200/4	200	50	900	600	350	4	16,5	60	100
GBA 250/4	250	60	1300	900	500	4	16,5	60	100
GBA 252/5	250	80	1600	1200	650	5	16,5	67	112
GBA 302/5	300	90	2100	1400	750	5	16,5	67	112
GBA 404/6	400	100	3400	2500	1300	6	21,5	160	205

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek érdeklődés alapján



Sorozat: PA

Tengelyre szerelhető kerekek légtömlős gumiabronccsal, acéllemez felnivel

250 - 1300 kg ✓RoHS



Kerék-Ø 400-415 mm mélyágyas felni



Kerék-Ø 420-536 mm lapos ágyazású felni

Futófelület keménysége 60° Shore A

Hőállóság -30° C - +50° C

Gördülési ellenállás jó

Menetzaj kiváló

Padlóvédelem kiváló

PA keréksorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs hosszanti vagy keresztbordás profillal, 2-10 rétegszámú, tömlővel, kiváló szállítási kényelem, rendkívül padlókímélő, fekete színű, PAH konform a 2005/69/EG EU irányelveinek megfelelően. (Anyagleírás a 38. oldalon)

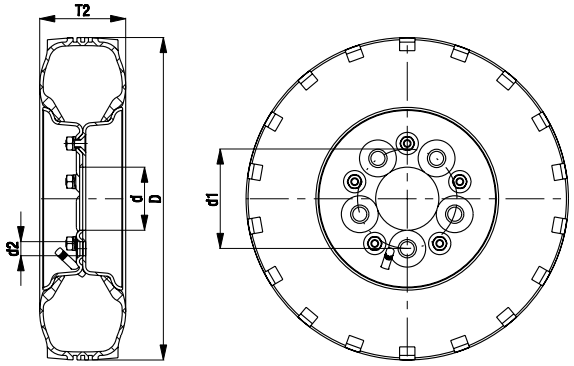
Felni: acéllemezből préselt, csavarozott vagy hegesztett, a tárcsán központi agyfurattal és furatokkal. A rögzítőfuratok süllyesztettek. Lakkozott, ezüstszínű.
420 mm kerékátmérőtől: galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.

Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló. (Táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30°C és +50°C között.
A kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak. Használat közben mind a szélesség, mind az átmérő megváltozhat.
Keréksorozatok áttekintése a 58. oldalon.

Csökkentett teherbírás esetén max. 25 km/h megengedett.

Kerekek	Kerék-Ø (D) [mm]	Abroncs-szélesség (T2) [mm]	Abroncs-méret	Réteg-szám	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 25 km/h [kg]	Abroncs-nyomás [bar/psi]	Csavar-furatok száma	Csavar-furat-Ø (d2) [mm]	Központi agyfurat-Ø (d) [mm]	Osztókör-Ø (d1) [mm]	Profiltípus *
PA 402/4	400	100	4.00-8	2	250	100	2,0/30	4	14,5	60	100	B07
PA 412/4	400	100	4.00-8	4	350	160	3,5/50	4	14,5	60	100	B07
PA 420/4	415	115	4.00-8	4	525	300	3,5/50	4	14,5	60	100	R02
PA 430/5	420	115	4.00-8	6	650	500	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 432/5	420	115	4.00-8	8	750	600	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 464/5	460	145	5.00-8	8	1140	770	7,0/101	5	16,5	82	130	B08
PA 536/5	536	165	6.00-9	10	1300	1050	7,0/101	5	16,5	110	145	B08

* R = hosszanti bordás profil, B = keresztbordás profil, ábráját lásd a 198. oldalon
További csatlakozási méretek érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: VLEA

Nagy teherbírású tengelyre szerelhető kerekek szuperelasztikus tömörgumi abronccsal, acéllemez felnivel

950 - 1885 kg ✓RoHS



Futófelület keménysége	70° Shore A
Hőállóság	-30° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

VLEA keréksorozat:
Abroncs: szuperelasztikus tömörgumi, 3-komponensű abroncs, félmerev abroncstalp, acéldróttal merevített, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület, nagyon magas szállítási kényelem jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű. (Anyagleírás a 38. oldalon)

Felni: erős acéllemezből préselt, csavarozott, a tárcsán központi agyfurattal és csavarfuratokkal. A rögzítőfuratok süllyesztettek. Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.

Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.

Ez a típus a légtömlős kerék alternatívája - előnye: defektmentes. Normál használat mellett karbantartást nem igényel, jó stabilitást biztosít, precízen kormányozható. **Keréksorozatok áttekintése az 58. oldalon.**

Csökkentett terhelés mellett max. 25 km/h megengedett.

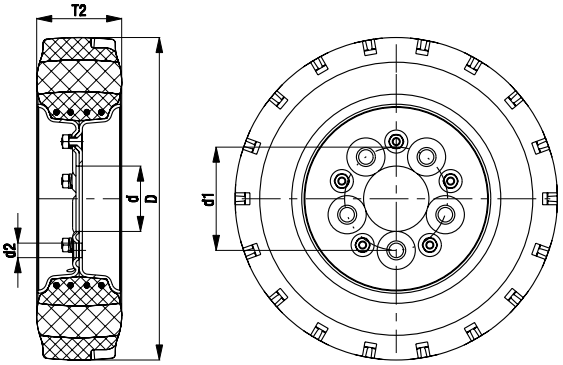
Kerekek	Kerék-Ø * (D) [mm]	Abroncs-szélesség * (T2) [mm]	Abroncs-méret	Felni-méret	Teherbírás 6 km/h [kg]	Teherbírás 25 km/h [kg]	Csavar-furatok száma	Csavar-furat-Ø (d2) [mm]	Központi agyfurat-Ø (d) [mm]	Osztókör-Ø (d1) [mm]
VLEA 410/5	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	5	16,5	82	130
VLEA 460/5	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090	5	16,5	82	130
VLEA 530/5	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450	5	16,5	110	145

* a kerék- ill. abroncsméretek terheletlen, új kerékre vonatkoznak és használat közben a méretek kissé módosulhatnak.
További csatlakozási méretek érdeklődés alapján

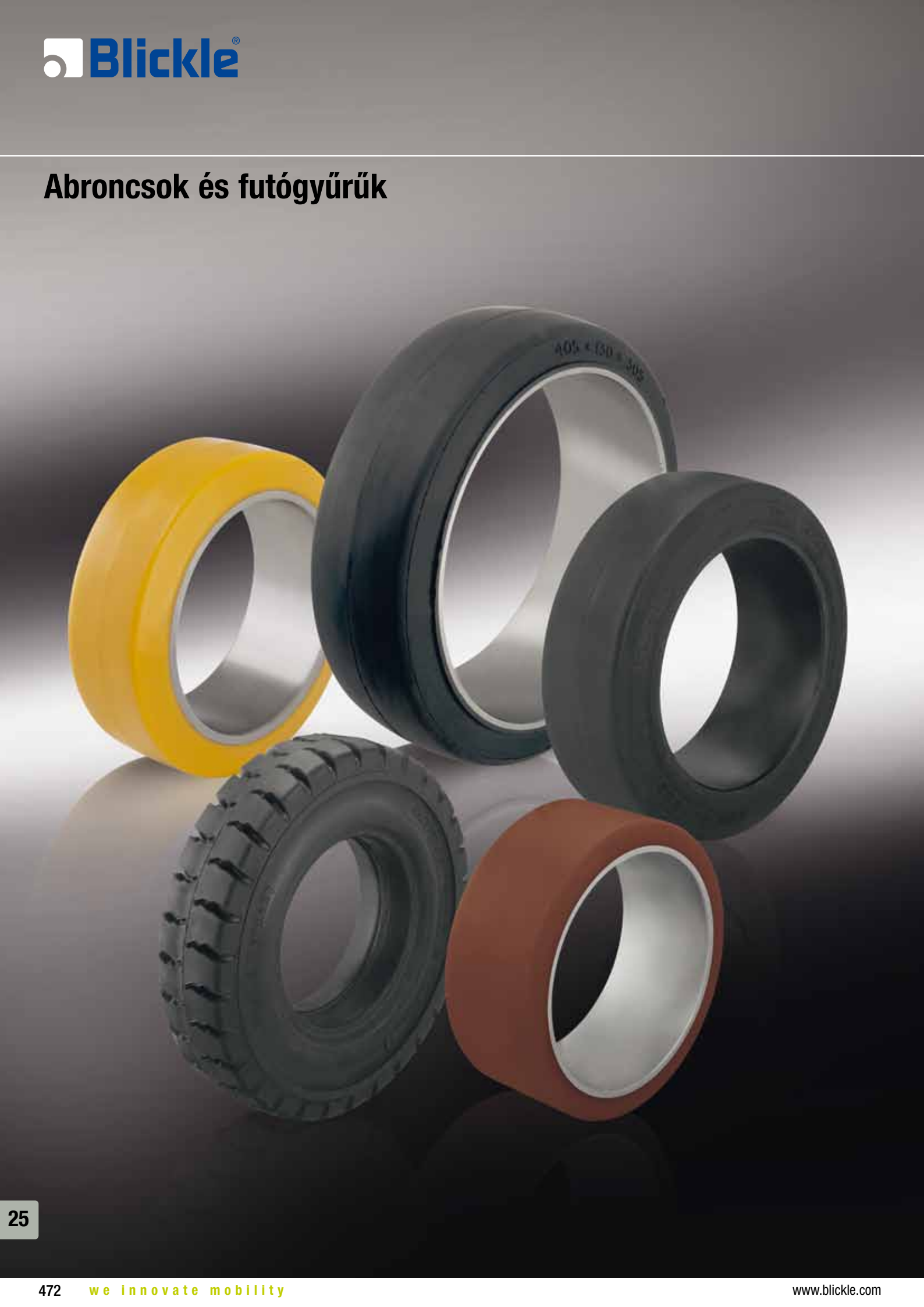
Változatok/Tartozékok



	nyommentes futófelülettel	antisztatikus kivitelben, fekete futófelület	reteszhornyos hajtott kerék
Műszaki leírás (oldal)	38	36, 38	
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	**-AS**	**VLEN sorozat**
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Abroncsok és futógyűrűk



Tartalom



BSEV

Sorozat	BSEV
Abroncs-Ø	250 - 525 mm
Teherbírás	400 - 1885 kg
Oldal	**474**



BEV

Sorozat	BEV
Külső Ø	125 - 620 mm
Teherbírás	160 - 4650 kg
Oldal	**475/476**



BTH

Sorozat	BTH
Külső Ø	125 - 610 mm
Teherbírás	420 - 6000 kg
Oldal	**477**



BB

Sorozat	BB
Külső Ø	125 - 750 mm
Teherbírás	420 - 10000 kg
Oldal	**478/479**

Blickle®

Sorozat: BSEV

Szuperelasztikus tömörgumi abroncs

400 - 1885 kg ✓RoHS



Hosszanti bordás profil R50

Keresztbordás profil B50

Futófelület keménysége	70° Shore A
Hőállóság	-30° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

BSEV abroncssorozat:
Szuperelasztikus tömörgumi, félmerev abroncs-talp, acéldróttal merevített, kiváló szállítási kényelem, nagyon padlókímélő, fekete színű.
250-306 mm kerék-Ø: 2-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú, kopásálló futófelület.
405-525 mm kerék-Ø: 3-komponensű abroncs, nagy rugalmasságú köztespárna, kopásálló futófelület.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló.
(Táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
A gumiabroncs a táblázatban felsorolt szabvány felnikre szerelhető.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

Abroncs hosszanti bordás profillal	Abroncs keresztbordás profillal	Abroncs-átmérő * (D) [mm]	Abroncs-szélesség* (T2) [mm]	Abroncs-jelölés	Felni-méret	Teherbírás 6 km/h [kg]	Teherbírás 25 km/h [kg]	Hosszanti bordás profil	Kereszt-bordás profil
BSEV 3.00-4-RP	**BSEV 3.00-4**	250	85	3.00-4	2.10-4	400	300	R50	B51
BSEV 3.00-4/2.50-4-RP	**BSEV 3.00-4/2.50-4**	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	R50	B51
BSEV 4.00-4-RP	**BSEV 4.00-4**	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	R50	B50
BSEV 4.00-8-RP	**BSEV 4.00-8**	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	R50	B50
	BSEV 5.00-8	455	120	5.00-8	3.00D-8	1415	1090		B50
	BSEV 6.00-9	525	140	6.00-9	4.00E-9	1885	1450		B50

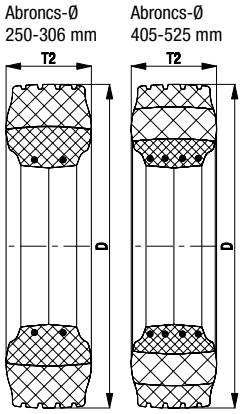
* az abroncs méretei terheletlen, új gumira vonatkoznak és használat közben a méretek kissé módosulhatnak
További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	a 250x85 mm méret ábrája, B51 keresztbordás profil	nyommentes futófelülettel **	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)		38	
Kiegészítő rendelési kód		**-SN**	
Rendelhető		érdeklődés alapján	érdeklődés alapján

** BSEV 3.00-4/2.50-4-RP, BSEV 3.00-4/2.50-4 nyommentes szürke színű, a többi nyommentes natúr színű



Blickle®

Sorozat: BEV, külső Ø 125 - 360 mm

Elasztikus tömörgumi futógyűrűk



160 - 1150 kg

✓RoHS

Futófelület keménysége
65° Shore A

Hőállóság
-30° C és +80° C között
rövid ideig +100° C

Gördülési ellenállás
nagyon jó

Menetzaj
nagyon jó

Padlóvédelem
nagyon jó

BEV futógyűrű sorozat:
Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, h11 külső átmérővel rendelkező kerékagyhoz.
ZDG-kivitel: könnyen gördülő minőség, alacsony gördülési ellenállás, acéldróttal merevített.
ZST-kivitel: meghajtókerék minőség, kopásálló, acélgyűrűre felvulkanizált.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló.
(Táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

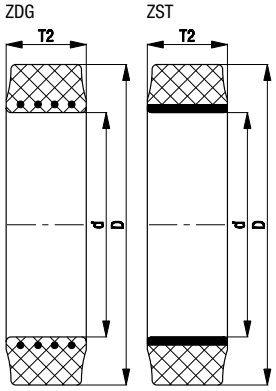
Acélbetétes abroncsok (ZDG)	Acélgyűrűs abroncsok (ZST)	Külső Ø (D) [mm]	Szélesség (T2) [mm]	Belső Ø (d) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]
BEV 125x50/75-ZDG		125	50	75	160	100
	BEV 150x75/100-ZST	150	75	100	375	225
BEV 160x50/100-ZDG	**BEV 160x50/100-ZST**	160	50	100	250	150
BEV 180x75/120-ZDG		180	75	120	450	260
BEV 200x50/140-ZDG	**BEV 200x50/140-ZST**	200	50	140	350	180
BEV 200x75/100-ZDG	**BEV 200x75/100-ZST**	200	75	100	500	300
BEV 200x85/105-ZDG		200	85	105	550	330
BEV 230x85/170-ZDG		230	85	170	625	380
BEV 250x50/190-ZDG		250	50	190	450	270
BEV 250x60/170-ZDG		250	60	170	550	330
BEV 250x60/190-ZDG	**BEV 250x60/190-ZST**	250	60	190	525	320
BEV 250x75/140-ZDG	**BEV 250x75/140-ZST**	250	75	140	625	380
BEV 250x80/170-ZDG	**BEV 250x80/170-ZST**	250	80	170	675	410
	BEV 250x105/170-ZST	250	105	170	845	510
BEV 250x130/140-ZDG	**BEV 250x130/140-ZST**	250	130	140	1065	800
BEV 265x160/160-ZDG		265	160	160	1150	690
BEV 270x105/170-ZDG		270	105	170	900	540
BEV 280x50/220-ZDG	**BEV 280x50/220-ZST**	280	50	220	525	320
BEV 280x75/220-ZDG		280	75	220	725	440
	BEV 285x75/220-ZST	285	75	220	725	440
BEV 300x75/220-ZDG		300	75	220	750	450
BEV 300x75/240-ZDG		300	75	240	700	420
BEV 300x80/170-ZDG		300	80	170	750	455
BEV 300x85/170-ZDG	**BEV 300x85/170-ZST**	300	85	170	800	480
BEV 300x90/203-ZDG	**BEV 300x90/203-ZST**	300	90	203	900	540
	BEV 300x100/203-ZST	300	100	203	975	590
BEV 310x120/220-ZDG		310	120	220	1050	630
BEV 360x60/270-ZDG	**BEV 360x60/270-ZST**	360	60	270	750	450
BEV 360x75/270-ZDG	**BEV 360x75/270-ZST**	360	75	270	950	570
BEV 360x85/270-ZDG	**BEV 360x85/270-ZST**	360	85	270	1050	630

További méretek a következő oldalon

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, natúr színű futófelülettel	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	38	
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: BEV, külső Ø 400 - 620 mm

Elasztikus tömörgumi futógyűrűk



900 - 4650 kg ✓RoHS

Futófelület keménysége	65° Shore A
Hőállóság	-30° C és +80° C között rövid ideig +100° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	nagyon jó
Padlóvédelem	nagyon jó

BEV futógyűrű sorozat:
Kiváló minőségű elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, kiváló szállítási kényelem, halk futás jellemzi, nagyon padlókímélő, fekete színű, h11 külső átmérővel rendelkező kerékagyhoz.
ZDG-kivitel: könnyen gördülő minőség, alacsony gördülési ellenállás, acéldróttal merevített.
ZST-kivitel: meghajtókerék minőség, kopásálló, acélgyűrűre felvulkanizált.
(Anyagleírás a 38. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben, de nem olajálló.
(Táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +80° C között, rövid ideig +100° C.
+60° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

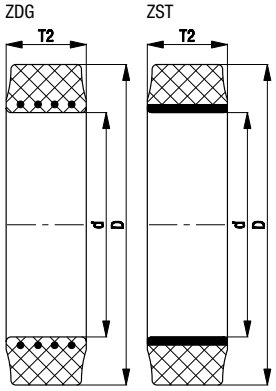
Acélbetétes abroncsok (ZDG)	Acélgyűrűs abroncsok (ZST)	Külső Ø (D) [mm]	Szélesség (T2) [mm]	Belső Ø (d) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 16 km/h [kg]
BEV 400x65/305-ZDG		400	65	305	900	540
BEV 400x75/305-ZDG		400	75	305	1000	600
	BEV 405x65/305-ZST	405	65	305	900	540
BEV 405x75/305-ZDG		405	75	305	1000	600
BEV 405x130/305-ZDG		405	130	305	1500	900
	BEV 405x130/305-ZST	405	130	305	1510	1130
	BEV 415x75/305-ZST	415	75	305	1050	630
BEV 415x90/305-ZDG		415	90	305	1150	690
	BEV 415x100/305-ZST	415	100	305	1250	750
BEV 425x150/305-ZDG		425	150	305	1800	1100
	BEV 425x150/305-ZST	425	150	305	1910	1430
	BEV 450x300/305-ZST	450	300	305	4650	3490
	BEV 457x152/308-ZST	457 (18”)	152 (6”)	308 (12 1/8”)	2240	1575
	BEV 457x178/308-ZST	457 (18”)	178 (7”)	308 (12 1/8”)	2550	1915
	BEV 457x229/308-ZST	457 (18”)	229 (9”)	308 (12 1/8”)	3460	2595
BEV 500x65/410-ZDG		500	65	410	1100	660
BEV 500x85/370-ZDG		500	85	370	1300	780
BEV 520x100/370-ZDG		520	100	370	1525	920
	BEV 520x120/370-ZST	520	120	370	1775	1065
BEV 525x120/370-ZDG		525	120	370	1800	1075
BEV 540x200/410-ZDG	**BEV 540x200/410-ZST**	540	200	410	3000	1800
	BEV 550x150/370-ZST	550	150	370	2250	1355
BEV 550x160/410-ZDG		550	160	410	2250	1350
	BEV 550x160/410-ZST	550	160	410	2550	1915
	BEV 560x100/410-ZST	560	100	410	1350	1010
BEV 560x100/410-ZDG		560	100	410	1600	960
BEV 610x150/410-ZDG		610	150	410	2250	1350
	BEV 610x150/410-ZST	610	150	410	2500	1875
BEV 620x200/410-ZDG		620	200	410	3000	1800
	BEV 620x200/410-ZST	620	200	410	3785	2835

További méretek érdeklődés alapján

Változatok/Tartozékok



	nyommentes, natúr színű futófelülettel	további kivitelek
Műszaki leírás (oldal)	38	
Kiegészítő rendelési kód	**-SN**	
Rendelhető	érdeklődés alapján	érdeklődés alapján



Blickle®

Sorozat: BTH

Futógyűrűk Blickle Extrathane® poliuretán futófelülettel

420 - 6000 kg ✓RoHS



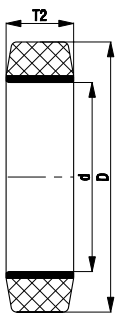
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	nagyon jó
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Extrathane®

BTH futógyűrű sorozat:
Kiváló minőségű öntött Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, alacsony gördülési ellenállás jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés az acélgyűrűvel, h11 külső átmérővel rendelkező kerékagyhoz.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

Futógyűrűk	Külső Ø (D) [mm]	Szélesség (T2) [mm]	Belső Ø (d) [mm]	Teherbírás [kg]
BTH 125x40/75	125	40	75	420
BTH 125x50/75	125	50	75	550
BTH 150x50/100	150	50	100	650
BTH 150x75/100	150	75	100	950
BTH 150x130/100	150	130	100	1650
BTH 160x50/100	160	50	100	650
BTH 180x50/120	180	50	120	750
BTH 180x75/120	180	75	120	1100
BTH 180x100/105	180	100	105	1400
BTH 200x50/140	200	50	140	850
BTH 200x60/150	200	60	150	1000
BTH 200x75/100	200	75	100	1100
BTH 200x80/120	200	80	120	1200
BTH 200x85/105	200	85	105	1300
BTH 200x105/120	200	105	120	1600
BTH 200x130/105	200	130	105	1900
BTH 230x85/170	230	85	170	1600
BTH 250x50/190	250	50	190	1000
BTH 250x60/190	250	60	190	1200
BTH 250x80/170	250	80	170	1500
BTH 250x105/170	250	105	170	2100
BTH 250x130/140	250	130	140	2500
BTH 254x127/165	254 (10”)	127 (5”)	165,1 (6,5”)	2500
BTH 260x105/170	260	105	170	2200
BTH 285x75/220	285	75	220	1700
BTH 285x100/200	285	100	200	2300
BTH 285x100/228	285	100	228,6 (9”)	2300
BTH 290x105/185	290	105	185	2300
BTH 300x90/203	300	90	203	2000
BTH 343x115/245	343	115	245	3500
BTH 350x110/270	350	110	270	2900
BTH 360x120/220	360	120	220	3300
BTH 405x130/305	405	130	305	3800
BTH 415x100/305	415	100	305	3000
BTH 610x150/410	610	150	410	6000

További méretek a 478-479. oldalon



Sorozat: BB, külső Ø 125 - 254 mm

Futógyűrűk Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel



420 - 2200 kg ✓RoHS

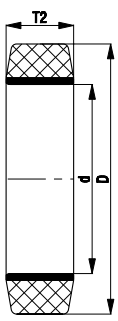
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

BB futógyűrű sorozat:
Kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus teherbírás** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés az acélgyűrűvel, h11 külső átmérővel rendelkező kerékagyhoz.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

Futógyűrűk	Külső Ø (D) [mm]	Szélesség (T2) [mm]	Belső Ø (d) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h * [kg]	Teherbírás 16 km/h * [kg]
BB 125x40/75	125	40	75	420	300	160
BB 125x50/75	125	50	75	550	380	200
BB 150x50/100	150	50	100	650	450	250
BB 150x75/100	150	75	100	950	650	350
BB 150x130/100	150	130	100	1650	1100	650
BB 160x50/100	160	50	100	650	450	250
BB 180x50/120	180	50	120	750	500	300
BB 180x75/120	180	75	120	1100	750	400
BB 180x100/105	180	100	105	1400	900	550
BB 200x50/140	200	50	140	850	550	300
BB 200x60/150	200	60	150	1000	650	400
BB 200x75/100	200	75	100	1100	750	425
BB 200x80/120	200	80	120	1200	800	450
BB 200x85/105	200	85	105	1300	950	500
BB 200x105/120	200	105	120	1600	1100	600
BB 200x130/105	200	130	105	1900	1300	750
BB 230x85/170	230	85	170	1600	1000	600
BB 250x50/190	250	50	190	1000	700	400
BB 250x60/190	250	60	190	1200	800	450
BB 250x80/170	250	80	170	1500	1000	600
BB 250x105/170	250	105	170	2100	1470	800
BB 250x130/140	250	130	140	2200	1500	850
BB 254x127/165	254 (10”)	127 (5”)	165,1 (6,5”)	2200	1500	850

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek a következő oldalon



Sorozat: BB, külső Ø 260 - 750 mm

Futógyűrűk Blickle Besthane® poliuretán futófelülettel

1400 - 10000 kg ✓RoHS



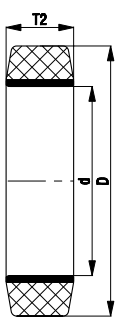
Futófelület keménysége	92° Shore A
Hőállóság	-30° C és +70° C között rövid ideig +90° C
Gördülési ellenállás	kiváló
Menetzaj	jó
Padlóvédelem	jó

Blickle Besthane®

BB futógyűrű sorozat:
Kiváló minőségű öntött Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, halk futás, nagyon alacsony gördülési ellenállás, **magas dinamikus teherbírás** jellemzi, padlókímélő, nagyon kopásálló, kiváló vágás- és továbbszakadás-álló, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes, nagyon jó kémiai rögzülés az acélgyűrűvel, h11 külső átmérővel rendelkező kerékagyhoz.
(Anyagleírás a 39. oldalon)
Egyéb tulajdonságok:
Magas kémiai ellenállóság sok agresszív anyaggal szemben (táblázat a 36-37. oldalon).
Felhasználási hőmérséklet: -30° C és +70° C között, rövid ideig +90° C.
+40° C feletti környezeti hőmérséklet esetén csökken a teherbírás.
Keréksorozatok áttekintése az 59. oldalon.

Futógyűrűk	Külső-Ø (D) [mm]	Szélesség (T2) [mm]	Belső-Ø (d) [mm]	Teherbírás 4 km/h [kg]	Teherbírás 10 km/h * [kg]	Teherbírás 16 km/h * [kg]
BB 260x105/170	260	105	170	2200	1500	850
BB 285x75/220	285	75	220	1700	1200	650
BB 285x100/200	285	100	200	2300	1500	900
BB 285x100/228	285	100	228,6 (9")	2300	1500	900
BB 290x105/185	290	105	185	2200	1500	850
BB 300x90/203	300	90	203	2000	1400	800
BB 310x60/220	310	60	220	1400	1000	550
BB 310x120/203	310	120	203	2500	1750	1000
BB 310x120/220	310	120	220	2500	1750	1000
BB 343x114/225	343	114	225	3000	2100	1200
BB 343x115/245	343	115	245	3000	2100	1200
BB 343x140/245	343	140	245	3500	2400	1400
BB 350x110/270	350	110	270	2900	2000	1100
BB 360x60/270	360	60	270	1600	1100	600
BB 360x120/220	360	120	220	3200	2200	1200
BB 415x90/305	415	90	305	2700	1800	1000
BB 415x100/305	415	100	305	3000	2100	1200
BB 645x250/500	645	250	500	10000	7000	4000
BB 750x150/640	750	150	640	8000	00	3200

* lényegesen nagyobb teherbírás lehetséges akadálymentes felületen történő alkalmazáskor.
További méretek érdeklődés alapján



Speciális kivitelek



Tartalom

Fixvillás kerekek dobfékkel és biztonsági fékkel	482
Rögzítőlábak és kocsiemelők	483
Kerekek és kerék-párok	484/485
Műszerkocsi görgők	486
Szállítókocsi- és állványgörgők	487
Nagy teherbírású görgők	488

Fixvillás görgők dobfékkel és biztonsági fékkel

450 - 950 kg ✓RoHS



Fixvillás kerék dobfékkel

Fixvillás kerék biztonsági fékkel

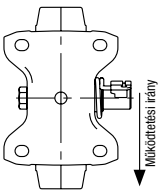


Fixvillás görgő dobfékkel
A fixvillás görgők dobfékét különböző vezérléssel, pl. rudazattal vagy huzallal lehet működtetni.
A zárt felni miatt a fékpofák jelentős mértékben védettek a korrózióval és szennyeződésekkel szemben, így a fék hatásfokát a nedves környezet és az útburkolat szennyeződése nem befolyásolja.

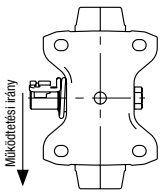


Fixvillás görgő biztonsági fékkel
A biztonsági fékes fixvillás görgő egy dobfékkel szerelt görgő, ahol a fékhatást inaktivált állapotban egy integrált rugó biztosítja. A féket egy rudazat vagy huzal segítségével lehet kioldani.

jobb oldali kivitel



bal oldali kivitel





GEV sorozat:
Abroncs: kiváló minőségű könnyen gördülő elasztikus tömörgumi, 65° Shore A keménységű, fekete ill. nyommentes szürke színű.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, ezüstszínű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 38. oldal



PS sorozat:
Abroncs: légtömlős gumiabroncs keresztbordás profillal, 6 rétegszámú, fekete színű.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, fehéralumínium, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 38. oldal



VLE sorozat:
Abroncs: szuperelasztikus tömörgumi, 3-komponensű abroncs keresztbordás profillal, félmerev abroncstalp, nagyon rugalmas köztespárna, kopásálló futófelület, fekte színű.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, fehéralumínium, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 38. oldal



GST sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Softhane® poliuretán elasztomer, 75° Shore A keménységű, zöld színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, ezüstszínű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 39. oldal



GTH sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Extrathane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, világosbarna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, ezüstszínű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 39. oldal



GB sorozat:
Futófelület: kiváló minőségű Blickle Besthane® poliuretán elasztomer, 92° Shore A keménységű, magas dinamikus terhelhetőség, barna színű, nyommentes, kontakt elszíneződés-mentes.
Felni: masszív szürkeöntvényből, lakkozott, ezüstszínű, két bepréselt golyóscsapággyal.
Részletes leírás: 39. oldal

Fixvillás görgők dobfékkel	Fixvillás görgők biztonsági fékkel *	Kerék-Ø [mm]	Kerék-/abroncs-szélesség [mm]	Teher-bírás [kg]	Csapágytípus	Beépítési magasság [mm]	Talp-méret [mm]	Furat-távolság [mm]	Felfogató-furat-Ø [mm]
B-GEV 160K-TB	B-GEV 160K-TM	160	50	450	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GEV 160K-TB-SG	B-GEV 160K-TM-SG	160	50	450	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GTH 160K-TB	B-GTH 160K-TM	160	50	600	Golyóscsapágy	195	140 x 110	105 x 75-80	11
BH-GTH 160K-TB	BH-GTH 160K-TM	160	50	800	Golyóscsapágy	202	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GEV 180K-TB	B-GEV 180K-TM	180	50	525	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GEV 180K-TB-SG	B-GEV 180K-TM-SG	180	50	525	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GTH 180K-TB	B-GTH 180K-TM	180	50	600	Golyóscsapágy	215	140 x 110	105 x 75-80	11
BH-GTH 180K-TB	BH-GTH 180K-TM	180	50	850	Golyóscsapágy	223	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GEV 200K-TB	B-GEV 200K-TM	200	50	600	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GEV 200K-TB-SG	B-GEV 200K-TM-SG	200	50	600	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GST 200K-TB	B-GST 200K-TM	200	50	600	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GTH 200K-TB	B-GTH 200K-TM	200	50	600	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11
B-GB 200K-TB	B-GB 200K-TM	200	50	600	Golyóscsapágy	235	140 x 110	105 x 75-80	11
BH-GST 200K-TB	BH-GST 200K-TM	200	50	800	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11
BH-GTH 200K-TB	BH-GTH 200K-TM	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11
BH-GB 200K-TB	BH-GB 200K-TM	200	50	900	Golyóscsapágy	245	140 x 110	105 x 75-80	11
BS-VLE 410K-TB *		405	105	950	Golyóscsapágy	473	200 x 160	160 x 120	14
BS-PS 430K-TB *		420	115	650	Golyóscsapágy	480	200 x 160	160 x 120	14

* A termékkódot attól függően kell L ill. R utótaggal kiegészíteni, hogy bal oldali (L) vagy jobb oldali (R) kivitelre van szükség.

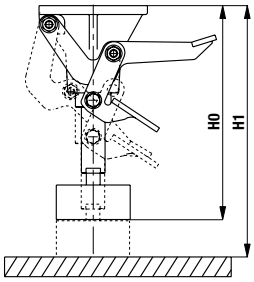
Rögzítőlábak és kocsiemelők

✓RoHS

Rögzítőlábak



A rögzítőlábakkal a szállítóeszközöket álló helyzetbe lehet tartani. A rögzítőlábak közvetlenül a szállítóeszközre vannak felszerelve. A fékkar egyszerű működtetésével a szállítóeszköz valamelyest tehermentesíthető anélkül, hogy megemelkedne. Működtetésnél a rögzítőláb kb. 10 mm-t rugózik be. A maximális nyomóerő a hozzáillő forgó- és fixvillás görgőkkel kombinálva kb. 60 kg. A rögzítőlábak az LH, LO és LS görgősorozatokkal kombinálhatók.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.

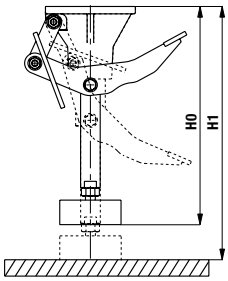


Termékkód	Teljes magasság inaktív állapotban (H0) [mm]	Teljes magasság aktiválva, kirugózva (H1) [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]
FF 125	142	180	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 150	170	208	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 160	175	213	140 x 110	105 x 75-80	12,3
FF 200	217	255	140 x 110	105 x 75-80	12,3

Kocsiemelő



A kocsiemelők különböző görgősorozatokkal kombinálhatók. A kocsiemelők alkalmazása akkor optimális, ha a működtetett kocsiemelő beépítési magassága (H1) 5 mm-rel nagyobb a felszerelt forgó- és fixvillás görgők beépítési magasságánál. Az emelőerő, a működtetést végző személy testsúlyától függően, 150 kg - 250 kg. A kocsiemelőre ható függőleges terhelés megemelt állapotban az 500 kg-ot nem lépheti túl.
Galvanikusan horganyzott, kék passzivált, Cr6-mentes.



Termékkód	Teljes magasság inaktív állapotban (H0) [mm]	Teljes magasság aktiválva (H1) [mm]	Talpméret [mm]	Furattávolság [mm]	Felfogatófurat-Ø [mm]
WH 160	166	209	140 x 110	105 x 75-80	12,3
WH 200	207	250	140 x 110	105 x 75-80	12,3
WH 250	257	300	140 x 110	105 x 75-80	12,3

Speciális kivitelek

Kerekek és kerék-párok

A katalógusban található standard termékek mellett számos testre szabott megoldást kínálunk ügyfeleink részére.

Individuális megoldásaink ügyfeleinkkel szoros együttműködésben jönnek létre. A legkorszerűbb technológiák, mint például a fejlesztői eszközök (3D-CAD), lineáris és nemlineáris Finite-Elem és szimulációs programok, rugalmas és hatékony termelési technológiák, precíz mérő-, teszt- és ellenőrző-berendezések, neves intézményekkel való szoros együttműködés, és nem utolsó sorban az évek óta tartó gyártási tapasztalatok teszik lehetővé a kiváló minőségű kerekek és görgők fejlesztését.

A széleskörű standard programunknak köszönhetően sok egyedi tervezésnél tudunk a már meglévő termékekből részeket felhasználni, ezáltal csökkentve a speciális kivitelek költségeit.
Az egyedi termék megvalósításának előfeltétele a megfelelő mennyiség megrendelése, melynek száma a kerék illetve a görgő kivitelétől függ.

A műszaki követelmények és a szükséges mennyiségek ismeretében kérjen ajánlatot tőlünk!

Az alább felsorolt termékek betekintést nyújtanak speciális kiviteleinkbe.

Kerekek és kerék-párok

A speciális kivitelek a standard programban szereplőktől a kerék méretében, anyagában, kerékagy kivitelében vagy csapágyazásában különbözhetnek.

Ezenfelül léteznek pl. üzemépítésekhez egyedi problémamegoldások extrém magas futási teljesítménnyel és megbízhatósággal. A kerék-párok a legkülönbözőbb kerék-sorozatok kerekeivel rendelhetők, négyszögletes vagy henger alakú tengelyre szerelve, különböző nyomtávolsággal.

1



Vezetőhoronnyal ellátott görgő.

2



Acélkerék fogaskerékhajtáshoz.

3



Iker légtömlős kerék terepmintás profillal.

4



Nagy teherbírású kerék elasztikus tömörgumi futófelülettel és öntött poliamid kerékaggyal.

5



Nagy teherbírású karimás kerék zárókeréknek felhasználva.

6



Hajtott kerék fogaskerékhajtáshoz.

7



Hajtott kerék reteszhoronnyal és légtömlős abronccsal.

8



Nagy teherbírású hajtott kerék reteszhoronnyal és a nedves területen optimális tapadást biztosító terepmintás profillal.

Speciális kivitelek

Kerekek és kerék-párok

9



Nyomkarimás kerék ráöntött poliuretán-elasztomer futófelülettel.

10



Vezetőgörgő fedősapkával (mint zárókerék).

11



Nagy teherbírású kerék többkomponensű abronccsal, öntött poliamid kerékaggyal és kétsoros ferdehatásvonalú csapággyal.

12



Hajtott kerék légtömlős abronccsal és megerősített műanyag felnivel. Habbal töltött köpeny.

13



Öntött poliamid kerék, erősen homorú futófelülettel.

14



Öntött poliamid fogaskerék.

15



Kerék speciális habgumi abronccsal.

16



Nagy teherbírású kerék láncos meghajtáshoz.

17



Hajtott kerék asszimetrikus kerékaggyal és profilozott poliuretán futófelülettel.

18



Kerék hegesztett acél felnivel és terepmintás profillal.

19



Kerék-pár elasztikus tömörgumi futófelülettel.

20



Nagy teherbírású kerék-pár, öntött poliamid felnivel és elasztikus tömörgumi abronccsal.

21



Nagy teherbírású kerék-pár négyszögletes tengelyre szerelve.

22



Nyomkarimás kerék-pár henger alakú tengelyre szerelve.

Speciális kivitelek

Műszerkocsi görgők

Görgők

A speciális kivitelek a standard programban szereplő görgőktől a beépítési magasságban, fordulási sugárban, fékrendszerben, felhasznált anyagokban, színben, a kerék kialakításában, rugózásban stb. különbözhetnek.

Az állványok és színpadok forgóvillás kerekei különböző rögzítésekkel, fékrendszerekkel és kerékváltozatokkal rendelhetők. Ezek közül több megfelel a DIN 4422 szabványnak is.

A rugóval és integrált lökéscsillapítóval szerelt görgők kifejlesztésével növekszik a biztonság és a szállítási komfort.

A különösen nagy teherbírású görgők igény szerint különböző elektromos, ill. hidraulikus motorhajtáshoz szükséges csatlakozási felülettel is készülhetnek.

1



Sterilszobai használatra alkalmas forgóvillás műszerkocsi görgő egyedi rögzítéssel.

2



Forgóvillás műszerkocsi görgő egyedi rögzítéssel és csapba integrált rugóval.

3



Forgóvillás műszerkocsi görgő egyedi rögzítéssel zártszelvényhez.

4



Forgóvillás műszerkocsi görgő egyedi rögzítéssel és egyedi színezéssel.

5



Görgő központi kerék-, forgókoszorú- és irányrögzítő fékkel, egyedi forgókoszorú-csapágyazás és nyommentes abroncs.

6



Forgóvillás műszerkocsi görgő központi kerék- és forgókoszorúfékkel, nyommentes abronccsal.

7



Elektromosan vezető műszerkocsi ikergörgő krómozott csappal és tömített forgókoszorúval, kerékcsapágyazással.

8



Rugós forgóvillás műszerkocsi ikergörgő terhelésfüggő kerékfékkel.

9



Forgóvillás műszerkocsi görgő egyedi fékkarral és kerékkel.

10



Forgóvillás műszerkocsi görgő, EPS-porfestett villával egyedi színben.

11



Forgóvillás műszerkocsi ikergörgő acél lábvédővel.

12



Forgóvillás műszerkocsi görgő gumigyűrűs fakerékkel.

Speciális kivitelek

Szállítókocsi- és állványgörgők

1



Fixvillás görgő központi kerékfékkel és nyommentes abronccsal.

2



Forgóvillás görgő központi kerék- és forgókoszorúfékkel.

3



Fixvillás görgő “stop-top” kerékfékkel.

4



Forgóvillás görgő huzallal működtetett irányrögzítővel és speciális kerékkivitellel.

5



Állványgörgő “stop-top” kerék- és forgókoszorúfékkel.

6



Állványgörgő állítható kinyúlással és speciális kerék-, és forgókoszorúfékkel.

7



Acéllemez forgókoszorú.

8



Forgóvillás görgő rugós lábvédővel.

9



Hármas forgóvillás görgő. Az alacsonyabb felületi nyomás miatt padlókímélő felhasználásra különösen ajánlott.

10



Hegesztett nemesacél forgóvillás görgő iránybaállító mechanikával és nyommentes abronccsal.

11



Lépcsőjáró csillagkerék.

12



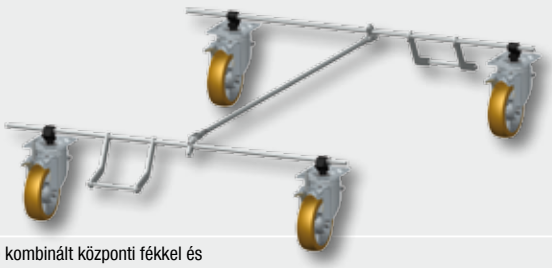
Fixvillás görgő biztonsági fékkel (deadman’s brake).

13



Fixvillás görgő oldalról működtethető központi fékkel.

14



Forgóvillás görgő kombinált központi fékkel és irányrögzítővel. A kar működtetésével egyszerre lehet a négy kereket lefékezni.

Speciális kivitelek

Nagy teherbírású görgők

1



Nagy teherbírású forgóvillás görgő tolószerkezettel (tisztítókefe).

2



Rugós nagy teherbírású forgóvillás görgő különösen lágy rugózással.

3



Nagy teherbírású forgóvillás görgő egyedi rögzítéssel.

4



Rugós nagy teherbírású forgóvillás görgő poliuretán torziós rugóval és egyedi rögzítéssel.

5



Nagy teherbírású forgóvillás görgő kézi irányrögzítővel, lábvédővel és motoros hajtáshoz csatlakozási lehetőséggel.

6



Rugós nagy teherbírású forgóvillás görgő dupla rugóval és egyedi rögzítéssel.

7



Nagy teherbírású forgóvillás ikergörgő csapos rögzítéssel. Speciális forgókoszorú-csapágyazás a csapba integrálva.

8



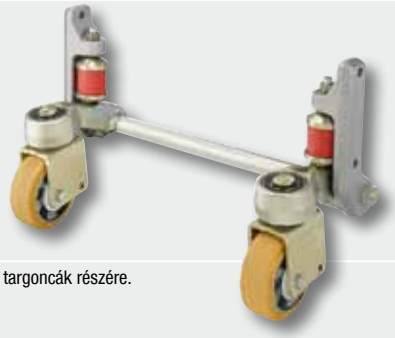
Nagy teherbírású forgóvillás ikergörgő állítható rugóval.

9



Rugós nagy teherbírású forgóvillás görgő egyedi rögzítéssel. Rugózási tulajdonságok a vevő igénye szerint.

10



Stabilizációs kar targoncák részére.

11



Forgóvillás ikergörgő speciális irányrögzítővel.

12



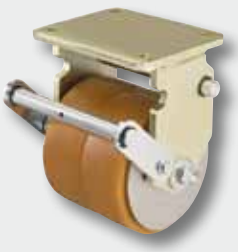
Rugós nagy teherbírású forgóvillás ikergörgő.

13



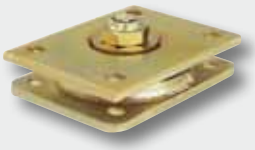
Rugós nagy teherbírású forgóvillás görgő többkomponensű abronccsal és irányrögzítővel.

14



Nagy teherbírású fixvillás ikergörgő dobfékkel.

15



Hegesztett acél masszív forgókoszorú.

Tartalom
Általános információk

Blickle termékinformáció	490
Blickle termékkódrendszer	491
Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei	492
Termékódok betűrendes tárgymutatója	495
Kulcsszavak betűrendes tárgymutatója	498

Blickle termékinformáció

A “Termékszavatossági törvény” (§ 4 ProdHaftG) valamint a “Készülék- és termékbiztonsági törvény” (§ 4 Abs. 2 GPSG, EU-Richtlinie 2001/95/EG) értelmében a Blickle termékekről az ebben a katalógusban megtalálható valamennyi információt figyelembe kell venni. Amennyiben ezeket nem veszik figyelembe, az felmenti a gyártót a gyártói felelősség alól.

1.0 Termékinformáció és rendeltetésszerű használat

A kerekek és görgők a definíció értelmében olyan szerkezeti elemek, amelyek általában cserélhetők és felszerelésre kerülnek az e célra tervezett szerkezetekre, bútorokra és szállítórendszerekre vagy szerkezetileg rokon eszközökre, hogy ezek guríthatóvá váljanak.

Ez a gyártmányismertetés kerekekre és görgőkre vonatkozik, különösen passzívan mozgatott görgőkre (forgóvillás görgők), nem gépi meghajtású közlekedési eszközökre és olyan szerkezetekre, melyeket a továbbiakban objektumnak nevezünk, és amelyeket általában max. járássebességgel mozgatnak és nincsenek állandó használatban.

A kerekeket és görgőket ezen termékinformáció alapján a következő alkalmazási területekre lehet besorolni:

Lakótér:
- pl. ülőbútor, egyéb lakásbútor

Szolgáltatások:
- ált. szolgáltatás, pl. bevásárlókocsik, irodabútorok
- korházak, pl. betegágyak

Ipar:
- pl. közepes és nagy teherbírású szállító berendezések

A rendeltetésszerű használat legfontosabb lépése a szakszerű felszerelés:
a) A termék minden az arra előirányzott ponton szilárdan legyen a szerkezettel összeszerelve.
b) A szerkezet ezeken a helyeken megfelelő szilárdsággal kell rendelkezzen.
c) A termékek funkciója a szerelés következtében nem károsodhat és nem változhat meg.
d) A forgóvillás kerekeket úgy kell szerelni, hogy a forgás tengelye függőleges legyen.
e) A fixvillás kerekeket úgy kell szerelni, hogy a kerekek tengelye egy vonalba essen.
f) Egy eszközre csak azonos fajta forgóvillás görgő szerelhető. Ha fixvillás görgőt is szerelnek rá, az csak a gyártó által ajánlott görgő lehet.

Nedves helyiségekben, szabadban, tenger közelében vagy agresszív, korróziót okozó környezetben különleges kivitelű termékeket kell választani.

A katalógusban szereplő termékeknél meghatározott standard hőmérsékleti tartománytól eltérő hőmérséklethez speciális kivitelű terméket kell választani. A standardtól eltérő feltételek esetén a terméket semmi esetre sem szabad a megadott névleges terheléssel használni.

A kerék, a villa, a fékberendezés és a tartozékok funkcionális egységet alkotnak. A termékfelelősség csak a saját eredeti termékeinkre vonatkozik.

A görgők kiválasztásánál minden lehetséges terhelést ismerni kell. Amennyiben ez nem lehetséges, elegendő biztonsági tartalékkal kell azt felbecsülni.

2.0 Hibás használat

A hibás használat esete – vagyis a kerekek és görgők nem rendeltetésszerű használata – akkor valósul meg, ha pl.

a) a kerekeket és görgőket nagyobb terheléssel használják, mint a katalógusban szereplő max. teherbírás

b) a használat nem megfelelő, nem egyenletes padlón történik

c) a környezeti hőmérséklet túl alacsony vagy túl magas

d) az eszközt befékezett görgőkkel, erőszakkal mozgatják

e) különösen agresszív kémiai anyagokkal kerülnek kapcsolatba

f) indokolatlanul nagy lökés és esés hatása alá kerül

g) idegen test hatol a futófelületbe

h) a kerekeket és görgőket túlzottan nagy sebességgel használják

i) a gyártóval nem egyeztetett változtatások történtek

3.0 Gyártmány-teljesítmény

Amennyiben a termék-teljesítmény a katalógusainkban, prospektusainkban, teljesítményleírásainkban stb. nincs konkrétan megadva, akkor a görgőinkkel, ill. azok szerkezeti elemeivel szembeni elvárásokat velünk, a gyártóval kell egyeztetni.

Irányadó az idevonatkozó DIN-, ISO- és EN szabályozás, szabvány.

4.0 Termékkarbantartás

A kerekeket és görgőket az előírásnak megfelelően rendszeresen

- a csapágyak utánzsírozásával
- az oldható kötések utánállításával kell karbantartani.

Csak olyan tisztítószereket szabad használni, melyek nem tartalmaznak korróziót okozó vagy károsító alkotórészeket.

A görgőket, ill. azok alkatrészeit azonnal ki kell cserélni, ha működési zavarok jelentkeznek.

5.0 Tájékoztatási és utasítási kötelezettségek

A tájékoztatási és utasítási kötelezettségek, valamint a karbantartási munkák teljesítéséhez a gyártmányfelelősségi törvény értelmében rendelkezésre állnak:
- a kereskedelem részére: katalógusok, gyártmány- és felhasználási tájékoztató
- a feldolgozók részére: katalógusok, gyártmány- és felhasználási tájékoztató
- a felhasználó részére: gyártmány- és használati tájékoztató

A kerekek és görgők helyes működése érdekében

- a kereskedő köteles ezt a termékismertetőt (1.0 - 5.0 pontok) és használati útmutatót figyelembe venni és szükség esetén a gyártótól beszerezni és a feldolgozó részére biztosítani.
- a feldolgozó köteles ezt a termékismertetőt (1.0 - 5.0 pontok) és használati útmutatót figyelembe venni és szükség esetén a gyártótól beszerezni és a felhasználó részére biztosítani.

Ábrák, rajzok, méretek stb. változtatásának jogát fenntartjuk, ezért azok nem kötelező érvényűek.

Blickle termékkódrendszer

A Blickle termékkódrendszer a következő szerint épül fel:

Kerekek

Minden Blickle keréksorozat egy betűvel ill. betűkombinációval van megjelölve. Az azt követő szám a kerék átmérőjét, a ferde vonalat követő szám pedig a tengelyfurat-átmérőt határozza meg. Az alkalmanként előforduló vonal után található harmadik szám az adott tengelyfurat hosszát adja meg.
Az utolsó **G**, **R, K** és **PR** betűk pedig a csapágyazást jelölik (siklócsapágy-**G**leitlager, tűgörgős csapágy-**R**ollenlager, golyóscsapágy-**K**ugellager és önbeálló görgőscsapágy-**P**endel**r**ollenlager).
Bizonyos esetben további betűkombinációk jelölik a változatokat ill. tartozékokat.

Termékkód:						
VLE 250/20-75K-SN	VLE	250	20	75	K	SN
Keréksorozat: Nagy teherbírású kerekek szuperelasztikus tömörgumi futófelülettel						
Kerékátmérő: 250 mm						
Furatátmérő: 20 mm						
Agyfurathossz: 75 mm						
Csapágyazás: Golyóscsapágy a kerékagyban						
Változat: Nyommentes futófelület						

Forgó- és fixvillás görgők

Minden Blickle forgóvilla-sorozatot egy ‚**L**' ill. szintezhető görgők esetén ‚**HR**' - betűvel, minden Blickle fixvilla-sorozatot egy ‚**B**' betűvel kezdődő betűkombinációval jelölünk.

A forgó- és fixvillás görgők jelölései tehát a villasorozat kódjából és a keréksorozat kódjából állnak össze.
Az ezt követő szám alapesetben a kerék átmérőjét, a **G**, **R, K** és **PR** betűk pedig az adott csapágyazást jelölik.
Az esetleges következő szám a különböző talpas, hátfuratos, valamint csapos kiviteleket különbözteti meg.
Bizonyos esetben további betűkombinációk jelölik a változatokat illetve tartozékokat.

Termékkód:							
LH-SPO 125K-3-ST-FA	LH	SPO	125	K	3	ST	FA
Villasorozat: Préselt acéllemez forgóvilla, nagy teherbírású kivitel							
Keréksorozat: Nagy teherbírású poliamid kerék							
Kerékátmérő: 125 mm							
Csapágyazás: Golyóscsapágy a kerékagyban							
Rögzítés: 3 sz. felcsavarozható talplemez (lásd a 74. oldalt: Rögzítési módok)							
Tartozék: "stop-top" fékrendszer							
Tartozék: Porvédő							

Változatok / Tartozékok

A változatoknál, mint pl. speciális abroncs (nyommentes szürke, elektromosan vezetőképes, stb.) és tartozékoknál, mint pl. különböző fékrendszerek, porvédő stb. további betűvel és/vagy számmal egészül ki a termékkód. Ezeket az "Változatok/Tartozékok" címszó alatt az egyes táblázatokban lehet megtalálni (lásd "Kiegészítő rendelési kód").

Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei

Anglia
Blickle Castors & Wheels Ltd.
No. 30 Vincent Avenue
Crownhill, Milton Keynes
Bucks MK8 0AB
Tel.: +44 1 908 560904
Fax: +44 1 908 260510
E-Mail: sales@blickle.co.uk
Internet: www.blickle.co.uk

Ausztria
Blickle Räder + Rollen GmbH
Bayernstrasse 48
5071 Wals-Siezenheim bei Salzburg
Tel.: +43 662 8520350
Fax: +43 662 8520354
E-Mail: info@blickle.at
Internet: www.blickle.at

Belgium
BLICKLE bvba – sprl
Jennevallaan 9a
2530 BOECHOUT
Tel.: +32 3 828 01 54
Fax: +32 3 827 00 46
E-Mail: info@blickle.be
Internet: www.blickle.be

Bulgária
DINIS Ltd.
227A, Tzar Boris III Blvd.
1618 Sofia
Tel.: +359 2 955 6200
Fax: +359 2 955 6127
E-Mail: info@dinis.bg
Internet: www.blickle.bg

Chile
Oppenheim y Cía. Ltda.
Las Heras 429
Valparaíso
Tel.: +56 32 2212548
Fax: +56 32 2253524
E-Mail: contacto@oppenheim.cl
Internet: www.oppenheim.cl

Costa Rica
Ferreteria Reimers S.A.
De la plaza de La Uruca,
200 mts oeste
San José
Tel.: +506 22 901020
Fax: +506 22 119596
Internet: www.freimers.com

Cseh Köztársaság
Blickle, a.s.
Maříkova 32
621 00 Brno
Tel.: +420 541 420 821
Fax: +420 541 420 820
E-Mail: info@blickle.cz
Internet: www.blickle.cz

Dánia
KS Gruppen A/S
Troensevej 20
Postbox 8110
9220 Aalborg Øst
Tel.: +45 9815 1511
Fax: +45 9815 7011
E-Mail: ks@ks-gruppen.dk
Internet: www.ks-gruppen.dk

Dél-Korea
COFACS corporation
343, cofacs bldg, simgok-dong
sujung-gu, Sungnam-si, Gyunggi.do
461-350
Tel.: +82 031 708 7400
Fax: +82 031 708 7409
E-Mail: ra@cofacs.co.kr
Internet: www.Blickle.co.kr

Egyesült Arab Emirátus
Al Wafa General Trading Co. L.L.C.
PO Box 11157
Dubai
Tel.: +971 4 2557777
Fax: +971 4 2388832
E-Mail: nasamo@emirates.net.ae

Egyiptom
United Engineering Tools Co.
Camille Maurice Chalhoub
99 El-Gomhoreya street
(in front of the YMCA)
Cairo
Zip code 11111
Tel.: +202 25907850
Fax: +202 25918850
E-Mail: camille.chalhoub@gmail.com

Észtország
ARTIUM ITC OÜ
Klaasi 4
50409 Tartu
Tel.: +372 740 9400
Fax: +372 740 9404
E-Mail: info@artium.ee
Internet: www.artium.ee

Finnország
Blickle Oy
Tiilenpolttajankuja 3
01720 Vantaa
Tel.: +358 9 540 7520
Fax: +358 9 540 75225
E-Mail: myynti@blickle.fi
Internet: www.blickle.fi

Franciaország
Blickle France SAS
Zone Artisanale
2 rue du Commerce
68420 Herrlisheim/Colmar
Tel.: +33 389 492425
Fax: +33 389 493945
E-Mail: info@blickle.fr
Internet: www.blickle.fr

Fülöp-szigetek
Fimex Marketing Co., Inc.
Rm. 620 Padilla de los Reyes Bldg.
232 Juan Luna Street
Binondo, Manila
Tel.: +63 242 8640
Fax: +63 241 6845
E-Mail: fimex@compass.com.ph

Görögország
G.P. Dimitriadis S.A.
8 Mesologiou Str.
18545 Piraeus
Tel.: +30 210 4129441
Fax: +30 210 4116736
E-Mail: info@dimitriadissa.gr
Internet: www.dimitriadissa.gr

Guatemala
TECNIPESA
Calzada Atanacio Tzul 22-00
Centro Empresarial El Cortijo No. 2
Bodega 408 Zona 12
Guatemala Ciudad
Tel.: +502 2428 5931
E-Mail: ventas@tecnipesa.net
Internet: www.tecnipesa.net

Ferreteria Lewonski, S.A.
Boulevard Liberación 2-29 Zona 9, 01009
Guatemala Ciudad
Tel.: +502 2383 7800
Fax: +502 2383 7810
E-Mail: ventas@lewonski.com
Internet: www.lewonski.com

Hollandia
Blickle Wielen B.V.
Hoofdveste 32
3992 DG Houten
Tel.: +31 30 241 15 94
Fax: +31 30 241 02 77
E-Mail: info@blickle.nl
Internet: www.blickle.nl

Hong Kong
Sinoford Enterprises Limited
Flat B15/9F, Tonic Industrial Center
19 Lam Hing Street, Kowloon Bay
Kowloon
Tel.: +852 2796 8829
Fax: +852 2799 9418
E-Mail: ihthk@netvigator.com

Horvátország
HIDROMETAL d.o.o.
Ive Pavlica 17 a
31222 Bizovac
Tel.: +385 31 673 014
Fax: +385 31 673 014
E-Mail: hidrometal@net.hr
Internet: www.hidrometal.net

India (Észak-India)
Speciality Urethanes Private Limited
N/19, Additional MIDC, area Satara
Maharashtra 415 004
Tel.: +91 2162 240721/22/23
Fax: +91 2162 240724
E-Mail: anuj@suprathane.com
Internet: www.suprathane.com

India (Dél-India)
H.M. Gulamali
H.O. 146, Broadway
Chennai 600 108
B.O. 7, Errabalu Street
Chennai 600 001
Tel.: +91 44 4216 1010 / 2020
Fax: +91 44 4216 3030
E-Mail: info@hmg.co.in

Indonézia
PT Buana Mas Prestasi
Hardware Tools & Machinery Co., LTD.
Jl. Pangeran Jayakarta 46
Blok A No. 7
Jakarta Pusat 10730
Tel.: +62 21 639 5467
Fax: +62 21 639 6938
E-Mail: emgun@dnet.net.id

Iran
Kalaye Bartar Co. (PJV)
No. 83, Asad Abadi St.
Qazvin 34188-14699
PO Box 34145-1133
Tel.: +98 28 33570026 / 33570028
Fax: +98 28 33220677 / 33237706
E-Mail: info@yektarahro.com

Írország
A&L Castors Ltd.
A1-A2, Southcity Business Centre
Whitestown Way, Tallaght
Dublin 24
Tel.: +353 1 452 0482
Fax: +353 1 451 0778
E-Mail: info@alcastors.com
Internet: www.alcastors.com

Izland
Fást ehf
Kollunarklettsvegur 4
104 Reykjavik
Tel.: +354 587 6677
Fax: +354 587 6690
E-Mail: jon@fast.is
Internet: www.fast.is

Izrael
A. Chemlani Technologies Ltd.
31 Haifa Road
Kiryat Ata 28226
Tel.: +972 4 841 5395
Fax: +972 4 841 5397
E-Mail: info@chemlani.co.il
Internet: www.chemlani.co.il

Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei

Japán
Nikkai KMO Co., Ltd.
20F Hankyu Grand Building
8 - 47 Kakuda-cho, Kita-ku
Osaka, 530-0017
Tel.: +81 6 7711 1784
Fax: +81 6 7711 1501
E-Mail: koji.okamoto@nikkai-kmo.com

Sisiku Addkreis Corporation
4th Fl. Marusho Bldg.
1-16-15, Nagadohe
Kanazawa 9200867
Tel.: +81 76 221 0449
Fax: +81 76 223 0449
E-Mail: info@sisiku.com
Internet: www.sisiku.com

Jemen
Capital Light Stores
Alkasr Algmhori Street
Sana'a
PO Box 655
Tel.: +967 1 276385
Fax: +967 1 214145
E-Mail: capitallight@y.net.ye

Jordánia
EBM Engineering & Building Materials Co.
Mahatta Street, PO Box 1205
Amman 11118
Tel.: +962 6 4655235
Fax: +962 6 4649299
E-Mail: info@ebm.com.jo
Internet: www.ebm.com.jo

Kazahsztán
VNESHPROMIMPORT GmbH
Moldagulovoi Str. 45 Office 82
050004 Almaty
Tel.: +7 727 2710348
Fax: +7 727 2732741
E-Mail: vneshprom@mail.ru

Kanada
Blickle Canada Inc.
265 Avenue Liberté
Candiac, QC, J5R 3X8
Tel.: +1 450 619 6914
+1 800 463 2526
Fax: +1 450 845 6262
+1 877 463 2500
E-Mail: info@blickle.ca
Internet: www.blickle.ca

Kína
Blickle Castors (Taicang) Co., Ltd.
No. 8 Xi Xin Road
Taicang Hi-Tech Park
215400 Taicang, Jiangsu
Tel.: +86 (0)512 5320 7717
Fax: +86 (0)512 5320 7712
E-Mail: info@blickle.cn
Internet: www.blickle.cn

Kolumbia
Multipartes
Cra 2 # 21-84
Cali
Tel.: +57 2 687 2080
Fax: +57 2 889 3721
E-Mail: jmendez@multipartes.com
Internet: www.multipartes.com.co

Kuwait
Bin Nisf Gen. Trdg. & Contg. Co
PO Box 871
Safat 13009
Tel.: +965 1822244
Fax: +965 24839353
E-Mail: binnisf@binnisf.com
Internet: www.bin-nisf.com

Lengyelország
PROMAG S.A.
ul. Romana Maya 11
61-371 Poznań
Tel.: +48 61 65 58 287
Fax: +48 61 65 58 203
Infoline: 801 005 112
E-Mail: kola@promag.pl
Internet: www.promag.pl

Lettország
AB TRANSYSTEMS SIA
Maskavas ielā 227
1019 Rīga
Tel.: +371 67 140 102
Fax: +371 67 140 103
E-Mail: info@abtransystems.lv
Internet: www.abtransystems.lv

Litvánia
Kronsteinu ratuku centras, UAB
Priegliaus g. 8
06269 Vilnius
Tel.: +370 5 2308031
Fax: +370 5 2308030
E-Mail: info@ratukai.lt
Internet: www.ratukai.lt

Luxemburg
Pfeifer Sogequip S.à.r.l.
Zone Industrielle
Schifflange-Foetz
3844 Schifflange
Tel.: +352 57 42 42
Fax: +352 57 42 62
E-Mail: info@pfeifer-sogequip.lu
Internet: www.pfeifer-sogequip.lu

Magyarország
ROLL-N Ipari Kerekek Kft.
Hunor u. 44-46
1037 Budapest
Tel.: +36 1 453 0169
Fax: +36 1 453 0170
E-Mail: info@roll-n.hu
Internet: www.roll-n.hu

Malajzia
Further Advance Industries Sdn Bhd
Lot 1046, Jalan Cempaka
Kg. Kayu Ara, Damansara Jaya,
47400 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan
Tel.: +603 7726 1188
Fax: +603 7726 1199
E-Mail: general@further-advance.com
Internet: www.further-advance.com

Malta
Multitrade Ltd.
Siggiewi Road
Zebbug ZBG 2301
Tel.: +356 2146 5006
Fax: +356 2146 0195
E-Mail: admin@multitrademalta.com
Internet: www.multitrademalta.com

Marokko
Comptoir du Roulement
12, Route des Ouled Ziane
Casablanca 01
Tel.: +212 223 17656
Fax: +212 223 15784
E-Mail: comptoir_roulement@yahoo.fr

Mexikó
Nuevas Industrias Rodamex SA de CV
Saturno No. 25, Fraccionamiento
Nueva Industrial Vallejo
CP 07700 México DF
Tel.: +52 55864888
Fax: +52 10551139 - 43
E-Mail: ventasblickle@rodamex.com.mx
Internet: www.Blickle.com.mx

Németország (Központ)
Blickle Räder+Rollen
GmbH u. Co. KG
Heinrich-Blickle-Str. 1
72348 Rosenfeld
Tel.: +49 7428 932 0
Fax: +49 7428 932 209
E-Mail: info@blickle.com
Internet: www.blickle.com

Nigéria
BG CASTOR NIGERIA LTD.
19, Town Planning Way
Ilupeju, Lagos
Tel.: +234 (0) 802 340 2006
E-Mail: info@rhabe.com

Norvégia
Blickle Norge AS
Varnesveien 34
Falkensten Næringspark
3189 Horten
Tel.: +47 3308 4920
Fax: +47 3308 4921
E-Mail: firmapost@blickle.no
Internet: www.blickle.no

Olaszország
Blickle Italia S.r.l.
Via Lavoratori Autobianchi, 1 · Edificio 9
20832 Desio (MB)
Tel.: +39 0362 186731
Fax: +39 0362 1867350
E-Mail: info@blickle.it
Internet: www.blickle.it

Oroszország
SPA Syndic Ltd.
b. 15, Botkinskaya st.
194044 St. Petersburg
Tel.: +7 812 336-90-85
Fax: +7 812 336-90-85
E-Mail: info@syndic.ru
Internet: www.syndic.ru

SPA Syndic Ltd. Moscow
3rd Mytishchinsky street, 16/2
129626 Moscow
Tel.: +7 495 660-14-49
Fax: +7 495 660-14-49
E-Mail: info@syndic-c.ru
Internet: www.syndic-c.ru

Pakisztán
M/S United Trading
302, Mehrab Market Kutchi Gali#1
Marriot Road
Karachi
Tel.: +92 21 35312117-8, 35450500
Fax: +92 21 35312119
E-Mail: unitedtr@cyber.net.pk

Portugália
Rodalgés Equipamentos Industriais, Lda.
Zona Ind. Monte da Barca, Lote 13
2100-051 Coruche
Tel.: +351 243 611 040
Fax: +351 243 611 049
E-Mail: info@rodalges.pt
Internet: www.rodalges.pt

Románia
HELVETIC IMPEX S.R.L.
Soseaua Brasov - Ghimbav
Str. Bucegi nr. 1B
Brasov
Tel.: +40 755 098487
E-Mail: helvetic@blickle.ro
Internet: www.blickle.ro

Spanyolország
Blickle Hispania, S.A.
Travessia Prat de la Riba, 98
08849 Sant Climent de Llobregat
(Barcelona)
Tel.: +34 93 659 23 32
Fax: +34 93 659 19 08
E-Mail: info@blickle.es
Internet: www.blickle.es

Blickle viszonteladók és képviseletek elérhetőségei

Svájc
Blickle Räder + Rollen GmbH
Shoppingmeile Zone 3
Bernstrasse 3-5
3421 Lyssach
Tel.: +41 34 448 66 66
Fax: +41 34 448 66 69
E-Mail: info@blickle-raeder.ch
Internet: www.blickle-raeder.ch

Svédország
Blickle AB
Box 22157 / Muskötgatan 23
250 23 Helsingborg / 254 66 Helsingborg
Tel.: +46 42 185170
Fax: +46 42 201747
E-Mail: info@blickle.se
Internet: www.blickle.se

Szaúd-Arábia
Nazar K. Al-Dilijan & Sons Holding Co.
PO Box 3880
Dammam 31481
Tel.: +966 3 8344420
Fax: +966 3 8335682
E-Mail: sales@nkd.com.sa
Internet: www.nkd.com.sa

Szerbia
Jobix-Nonnenmann
Vuka Karadzica 15
22300 Stara Pazova
Tel.: +381 22-311-706
Fax: +381 22-316-380
E-Mail: jobixsp@ptt.rs
Internet: www.jobix-nonnenmann.com

Szingapúr
Kheng Yew Trading Pte. Ltd.
234 Balestier Road
Singapore 329698
Tel.: +65 6252 6622
Fax: +65 6253 7911
E-Mail: khengyew@singnet.com.sg
Internet: www.khengyew.com

Szíria
Abdul Kader Abou-Rikab
Company/Partners
Al Kuwatli Street 6, Hama
Tel.: +963 33 22481810
Fax: +963 33 22481811
Mobil: +963 940 639465
E-Mail: abdulkader@abou-rikab.com
Internet: www.abou-rikab.com

Szlovákia
Blickle, a.s.
Maříkova 32
621 00 Brno
Tel.: +420 541 420 821
Fax: +420 541 420 820
E-Mail: info@blickle.cz
Internet: www.blickle.cz

Szlovénia
STALUS,
trgovina, storitve in svetovanje, d. o. o.
Savlje 89
1000 Ljubljana
Tel.: +386 1 580 78 20
Fax: +386 1 563 24 66
E-Mail: info@stalus.si
Internet: www.stalus.si

Thaiföld
Thep Song Serm Co., Ltd.
62 Maha-Seth Road, Sipraya,
Bangruk, Bangkok 10500
Tel.: +662-2662906-10
Fax: +662-2330879
E-Mail: thep888@hotmail.com
Internet: www.bkkcaster.com

Törökország
Blickle Sanayi Tekerlekleri Tic. Ltd. Şti.
Atatürk Mahallesi · Bostancı Dudullu Yolu Caddesi
Kerem Bey Sokak NO: 1/1 · Özdemir Plaza
34758 Ataşehir/Istanbul
Tel.: +90 216 455 82 62
Fax: +90 216 455 83 22
E-Mail: info@blickle.com.tr
Internet: www.blickle.com.tr

Tunézia
Ets. Boudrant
53, Av. de Carthage
1000 Tunis - R.P.
Tel.: +216 71 340244
Fax: +216 71 354628
E-Mail: boudrant@gnet.tn
Internet: www.boudrant.com.tna

Ukraina
GmbH Torgowyi dom Skladskaya Tehnika
17b Lineynaya Str.
03038 Kiew
Tel.: +380 44 528 5460
Fax: +380 44 528 4160
E-Mail: koleso.vst@gmail.com
Internet: www.skladtex.com.ua
Internet: www.kolesa-roliki.kiev.ua

USA
Blickle U.S.A. Wheels and Casters Inc.
205 Regency Executive Park, Suite 100
Charlotte, NC 28217
Tel.: +1 888 558 7878
Fax: +1 877 463 2500
E-Mail: info@blickle.us.com
Internet: www.blickle.us.com

Vietnam
Hoa Thinh Production & Trading
Joint Stock Company
11E - C Road · Tan Tao Industrial Park
Binh Tan Dist. · HCMC
Tel.: +84 8 3751 5778; 3751 5779
Fax: +84 8 3751 5924
E-Mail: lyvilinh@hoathinh.com.vn
Internet: www.hoathinh.com.vn

Termékkódok betűrendes tárgymutatója

Sorozatszám	Oldal
AG	111, 127, 352
ALBS	238
ALEV	171
ALEV villás emelőtargonca számára	445
ALSI	381
ALST	222
ALST villás emelőtargonca számára	445
ALTH	246
ALTH villás emelőtargonca számára	445-446
ARG	111, 127, 352
AW	127
B-ALEV	172
B-ALSI	382
B-ALST	223
B-ALTH	247
B-G	321
B-GB	482
B-GEV	482
B-GSPO	421
B-GST	482
B-GTH	482
B-P	194
B-PATH	209, 211
B-PHN	395
B-PO	278, 281-282, 421
B-POEV	165-166
B-POHI	390
B-POSI	382
B-POTH	214
B-POW	289, 291
B-PPN	294, 296
B-RD	159
B-TPA	146
B-V	138
B-VE	133
B-VEHI	379
B-VGA	149
B-VLE	203
B-VPP	141, 144
B-VSTH	421
B-VW	155
B-VWPP	157
BB, kerék-Ø 125 - 254 mm	478
BB, kerék-Ø 260 - 750 mm	479
BEV, kerék-Ø 125 - 360 mm	475
BEV, kerék-Ø 400 - 620 mm	476
BH-ALBS	239, 241-242
BH-ALEV	172-173, 175-176
BH-ALST	223-224, 226-227
BH-ALTH	247-248, 250-251
BH-G	322-324
BH-GB	270-271, 482
BH-GSPO	315, 422
BH-GST	230-231, 482
BH-GTH	260-261, 482
BH-PATH	212
BH-PO	282, 284-286
BH-POEV	166-167, 169-170
BH-POTH	214-215, 217-219
BH-RD	159-160
BH-SE	181-183
BH-SETH	255
BH-SPO	303, 305-307, 422
BH-SVS	331, 422
BH-V	138
BH-VPP	144
BH-VSB	271
BH-VSTH	261, 422
BH-VW	155
BH-VWPP	157
BHF-ALBS	411
BHF-ALEV	404
BHF-ALST	408
BHF-ALTH	412
BI-G	400
BIK-G	400
BK-ALBS	239
BK-ALEV	173
BK-ALST	224
BK-ALTH	248
BK-G	322
BK-GSPO	421
BK-PATH	212
BK-PO	283
BK-POEV	167
BK-POHI	390
BK-POTH	215
BK-POW	292
BK-RD	160
BK-SE	181
BK-SPO	302
BK-VSTH	421
BKPA-PATH	101
BKPA-POA	106
BKPA-TPA	90
BKPA-VGA	96
BKPA-VPA	96
BKPXA-PATH	349
BKPXA-PO	351
BKPXA-TPA	345
BKPXA-VPA	347
BKRA-PATH	100
BKRA-POA	105
BKRA-TPA	89
BKRA-VGA	94-95
BKRA-VPA	94-95
BKRXA-PATH	348
BKRXA-PO	350
BKRXA-TPA	344
BKRXA-VPA	346
BKX-POEV	361
BKX-POHI	392
BKX-POTH	368
BKX-SPO	375
BO-ALEV	178
BO-ALST	228
BO-ALTH	253
BO-G	326
BO-GST	232
BO-GTH	262
BO-PO	287
BO-SE	184
BO-SETH	256
BO-SPO	310
BOD-ALEV	179
BOD-ALTH	264
BOD-GTH	264
BOD-SE	179
BOD-SPO	312
BOD-VSTH	264
BPA-PATH	101
BPA-POA	106
BPA-TPA	90
BPA-VPA	96
BPFE-ALEV	405
BPFE-ALTH	413
BPXA-PATH	349
BPXA-PO	351
BPXA-TPA	345
BPXA-VPA	347
BRA-PATH	100
BRA-POA	105
BRA-TPA	89
BRA-VPA	94
BRXA-PATH	348
BRXA-PO	350
BRXA-TPA	344
BRXA-VPA	346
BS-ALBS	243
BS-G	327
BS-GB	272
BS-GEV	188
BS-GSPO	316
BS-GST	233
BS-GTH	263
BS-P	196,
BS-PS	196, 482
BS-SE	185
BS-SETH	257
BS-SPK	337
BS-SPO	311
BS-SVS	332
BS-VLE	204, 482
BSD-GB	273
BSD-GSPO	317
BSD-GST	234
BSD-GTH	265
BSD-SE	186
BSD-SPO	313
BSD-VSTH	265
BSEV	474
BSFE-GB	417
BSFE-GST	410
BSFE-GTH	415
BSFE-SE	407
BSFN-GB	416
BSFN-GST	409
BSFN-GTH	414
BSFN-SE	406
BT-G	325
BT-SPO	309
BTH	477
BX-PATH	362
BX-PHN	397
BX-PO	369, 372
BX-POEV	358, 360
BX-POHI	392
BX-POSI	384
BX-POTH	364, 367
BX-POW	373
BX-TPA	353
BX-VPP	355
DS	189
DSPK	341
DSPKGSPO	340
FF	483
FPO	435
FPOB	432
FPTH	433
FPU	434
FSTH	431
FTH	430
G	320, 399
GB, kerék-Ø 80 - 200 mm	268
GB, kerék-Ø 250 - 1000 mm	269
GB villás emelőtargonca számára	447
GBA	469
GBN, kerék-Ø 100 - 250 mm	464
GBN, kerék-Ø 300 - 1000 mm	465
GEV	187
GEVA	467
GEVN	460
GSPO	314
GST	229
GSTA	468
GSTN	461
GTH, kerék-Ø 35 - 200 mm	258
GTH, kerék-Ø 250 - 1000 mm	259
GTH villás emelőtargonca számára	446
GTHN, kerék-Ø 75 - 200 mm	462
GTHN, kerék-Ø 250 - 1000 mm	463
HB	441
HPO	444
HRIG-POA	426
HRLH-SPO	425
HRLHD-SPO	425

Termékkódok betűrendes tárgymutatója

Sorozatszám	Oldal
HRP-POA	427
HRSP-GSPO	427
HRSP-POA	427
HTH, méretek 60x35 - 82x65 mm	438
HTH, méretek 82x70 - 85x75 mm	439
HTH, méretek 85x75 - 90x50 mm	440
HTHW, méretek 82x60 - 85x80 mm	442
HTHW, méretek 85x85 - 85x110 mm	443
L-ALEV	172
L-ALST	223
L-ALTH	247
L-G	321
L-GSPO	421
L-P	194
L-PATH	211
L-PO	281-282
L-POEV	166
L-POTH	214
L-POW	291
L-PPN	296
L-RD	159
L-V	138
L-VLE	203
L-VPP	144
L-VSTH	421
L-VW	155
L-VWPP	157
LD-PO	424
LD-POA	424
LD-VSTH	424
LDA-PATH	103
LDA-POA	108
LDA-TPA	92
LDA-VPA	98
LE-PATH	209
LE-PO	278, 421
LE-POEV	165
LE-POW	289
LE-PPN	294
LE-TPA	146
LE-VE	133
LE-VGA	149
LE-VPP	141
LER-PATH	210
LER-PO	279, 420
LER-POW	290
LER-PPN	295
LER-TPA	147
LER-VE	134
LER-VGA	150
LER-VPP	142
LEX-PATH	362
LEX-PO	369
LEX-POEV	358
LEX-POTH	364
LEX-POW	373
LEX-TPA	353
LEX-VPP	355
LEXR-PATH	363
LEXR-PO	370
LEXR-POEV	359
LEXR-POTH	365
LEXR-POW	374
LEXR-TPA	354
LEXR-VPP	356
LEXZ-PO	371
LEXZ-POTH	366
LEXZ-VPP	357
LEZ-PO	280
LEZ-VE	135
LEZ-VPP	143
LH-ALBS	242
LH-ALEV	176
LH-ALST	227
LH-ALTH	251
LH-G	324
LH-GB	271
LH-GSPO	315, 422
LH-GST	231
LH-GTH	261
LH-PO	286
LH-POEV	170
LH-POTH	218-219
LH-SE	183
LH-SETH	255
LH-SPO	306-307, 422
LH-SVS	331, 422
LH-VSB	271
LH-VSTH	261, 422
LHD-ALEV	179
LHD-ALST	423
LHD-ALTH	423
LHD-GSPO	423
LHD-POEV	423
LHD-SE	179, 423
LHD-SPO	423
LHD-VSTH	423
LHF-ALBS	411
LHF-ALEV	404
LHF-ALST	408
LHF-ALTH	412
LHZ-ALEV	177
LHZ-ALTH	252
LHZ-SPO	308
LI-ALSI	382
LI-G	400
LI-PHN	395
LI-POHI	390
LI-POSI	382
LI-VEHI	379
LI-VKHT	387
LIK-G	400
LIK-POHI	390
LIKX-POHI	392
LIR-ALSI	383
LIR-PHN	396
LIR-POHI	391
LIR-POSI	383
LIR-VEHI	380
LIX-PHN	397
LIX-POHI	392
LIX-POSI	384
LIX-VKHT	388
LIXR-PHN	398
LIXR-POHI	393
LIXR-POSI	385
LK-ALBS	239
LK-ALEV	173
LK-ALST	224
LK-ALTH	248
LK-G	322
LK-GSPO	421
LK-PATH	212
LK-PO	283-284
LK-POEV	167
LK-POTH	215
LK-POW	292
LK-RD	160
LK-SE	181
LK-SPO	302-303
LK-VSTH	421
LKDB-PUA	129
LKDG-PUA	128
LKPA-GSPO	421
LKPA-PATH	101
LKPA-POA	106, 421
LKPA-TPA	90
LKPA-VGA	96
LKPA-VPA	96
LKPA-VSTH	110, 421
LKPXA-PATH	349
LKPXA-PO	351
LKPXA-TPA	345
LKPXA-VPA	347
LKR-ALBS	240
LKR-ALEV	174
LKR-ALST	225
LKR-ALTH	249
LKR-GSPO	420
LKR-POEV	168
LKR-POTH	216
LKR-SPO	304
LKR-VSTH	420
LKRA-GSPO	420
LKRA-PATH	100
LKRA-POA	105, 420
LKRA-TPA	89
LKRA-VGA	94-95
LKRA-VPA	94-95
LKRA-VSTH	109, 420
LKRXA-PATH	348
LKRXA-PO	350
LKRXA-TPA	344
LKRXA-VPA	346
LKX-POEV	361
LKX-POTH	368
LKX-SPO	375
LMDA-PATH	102
LMDA-POA	107
LMDA-TPA	91
LMDA-VPA	97
LO-ALEV	178
LO-ALST	228
LO-ALTH	253
LO-G	326
LO-GST	232
LO-GTH	262
LO-PO	287
LO-SE	184
LO-SEH	256
LO-SPO	310
LOD-ALTH	264
LOD-GTH	264
LOD-SPO	312
LOD-VSTH	264
LPA-GSPO	421
LPA-PATH	101
LPA-POA	106, 421
LPA-TPA	90
LPA-VPA	96
LPA-VSTH	110, 421
LPFE-ALEV	405
LPFE-ALTH	413
LPXA-PATH	349
LPXA-PO	351
LPXA-TPA	345
LPXA-VPA	347
LR-GSPO	420
LR-VSTH	420
LRA-GSPO	420
LRA-PATH	100
LRA-POA	105, 420
LRA-TPA	89
LRA-VPA	94
LRA-VSTH	109, 420
LRXA-PATH	348
LRXA-PO	350
LRXA-TPA	344
LRXA-VPA	346
LS-ALBS	243
LS-G	327
LS-GB	272
LS-GEV	188
LS-GSPO	316
LS-GST	233
LS-GTH	263
LS-P	196
LS-PS	196
LS-SE	185
LS-SETH	257
LS-SPO	311
LS-SVS	332
LS-VLE	204
LSD-GB	273
LSD-GSPO	317, 423
LSD-GST	234
LSD-GTH	265
LSD-SE	186
LSD-SPO	313
LSD-VSTH	265
LSFE-GB	417
LSFE-GST	410
LSFE-GTH	415
LSFE-SE	407
LSFN-GB	416
LSFN-GST	409

Termékkódok betűrendes tárgymutatója

Sorozatszám	Oldal
LSFN-GTH	414
LSFN-SE	406
LT-G	325
LT-SPO	309
LU-ALBS	241
LU-ALEV	175
LU-ALTH	250
LU-ALST	226
LU-G	323
LU-GB	270
LU-GST	230
LU-GTH	260
LU-PO	285
LU-POEV	169
LU-POTH	217
LU-SE	182
LU-SPO	305
LWG-TPA	120
LWG-TPA...-P25	121
LWG-TPA...-ZA	122
LWGX-TPA	123
LWGX-TPA...-PX25	124
LWGX-TPA...-ZAX	125
LWK-TPA	114
LWK-TPA...-P25	115
LWK-TPA...-ZA	116
LWKX-TPA	117
LWKX-TPA...-PX25	118
LWKX-TPA...-ZAX	119
LX-PO	372
LX-POEV	360
LX-POTH	367
P, kerék-Ø 180 - 300 mm	192
P, kerék-Ø 310 - 490 mm	193
PA	470
PATH	99, 208
PHN	394
PK	197
PO, kerék-Ø 50 - 125x40 mm	276
PO, kerék-Ø 125x50 - 300 mm	277
PO villás emelőtargonca számára	445
POA	104
POHI	389
POEV	164
POSI	381
POTH	213
POW	288
PPN	293
PS	195
RB	448-453, 456-457

Sorozatszám	Oldal
RD	158
REV	448-454, 456
RHR	111
RK-HB	441
RK-HTH, méretek 60x35 - 82x65 mm	438
RK-HTH, méretek 82x70 - 85x75 mm	439
RK-HTH, méretek 85x75 - 90x50 mm	440
RTH	448-457
SE	180
SETH	254
SPK	336
SPKGSPO	338
SPKVS	339
SPKVSN	466
SPO, kerék-Ø 75 - 160 mm	300
SPO, kerék-Ø 175 - 250 mm	301
SVS	330
TPA	88, 145
V, kerék-Ø 80 - 200 mm	136
V, kerék-Ø 250 - 400 mm	137
VE	132
VEHI	378
VGA	93, 148
VKHT	386
VLE	202
VLEA	471
VPA	93
VPE	140
VPP, kerék-Ø 80 - 180 mm	139
VPP, kerék-Ø 200 - 400 mm	140
VSB	268
VSTH	258
VSTH villás emelőtargonca számára	446
VW	154
VWPP	156
WH	483

Kulcsszavak betűrendes tárgymutatója

Kulcsszó	Oldal
Abroncs	32, 474
Agresszív kémiai anyagok	36-37
Agyfurathossz	32
Antisztatikus	36
Autokláv	381, 384-385, 389, 392-393
Axiális golyóscsapágy	68-69
Beépítési magasság	l. Teljes magasság
Befogóhossz	61, 438-447
Besthane®	39, 266-273, 432, 441, 447-453, 456-457, 478-479
Besthane® Soft	39, 236-243
Biztonsági fék (deadman's break)	82, 482
Biztonsági tényező	33
Blickle Comfort	38, 158-160
Blickle EasyRoll	164-186, 445
Blickle Soft	38, 154-157
Csap	75
Csapágycsésze (edzett)	66-68, 73
Csapágyfészek	438-441
Csapos (rögzítés)	74
Defektmentes	38, 154-157, 202-205
Dinamikus szegecselés	62, 64-66, 69-72
Dinamikus terhelés	39, 238-243, 266-273, 432, 441, 447-453 456-457, 464-465, 469, 478-479
Dobfék	82, 482
Domború (konvex)	47-48
Egyedi megoldások	484-488
Elasztikus tömörgumi	38, 162-189
Elektromosan vezetőképes	36
Expander(-rögzítés)	75, 111, 126, 352
Extrathane®	39, 244-265, 430-431, 438-440, 442-443, 445-446, 448-457, 477
Fék	80-82, 482
Felhasználási hőmérséklet	34, 36
Felni	32
Felületi nyomás	34, 40
Feszítőerő	404-417
Fixvillás görgő	32
Foltmentes	39-40
Fordulási ellenállás	34
Forgókoszorú	32, 80-81
Forgóvilla	32
Futófelület	32, 38-40
Futófelület keménysége	34
Futógyűrű	32, 475-479
Galvanikus horganyzás	36
Golyóscsapágy	61
Golyóscsapágy (C), centrális golyóscsapágy	60-61
Golyóscsapágy-borítás	60
Golyóscsapágy-tömítés	61
Gördülési ellenállás	34-35
Görgő	32
Görgőtartó	75, 111
Meghajtókerék minőség	38, 448-454, 456, 460, 475-476
Mélyhornyú golyóscsapágy	61
Hátfuratos (rögzítés)	74
Hidrolízis-stabil	39, 238, 268-269, 432-433, 441, 447
Hőálló	36, 376-400
Hosszanti bordás profil	192-194, 196-198,202-205, 470, 474
Hosszú élettartamú zsír	60-73
ideal-stop	80
Indítási ellenállás	34
Irány-visszaállítás (alaphelyzetbe)	84
Irányíthatóság	41
Irányrögzítő	83
Kémiai ellenállás	36-37
Kerék	32
Kerékagy	32
Kerékcsapágyazás	60-61
Kerékfék	80-81, 83
Keréksorozatok	42-59
Keréktengelyzáró sapka / Keréktengelyzáró végsapka	85
Keresztbordás profil	192-198, 202-205, 470-471, 474
Kinyúlás	32, 34
Kocsiemelő	82, 483
Kompaktgörgő	420-424
Kopás(-állóság)	38-40
Korrózió	36
Könnyen gördülő minőség	38, 164-189, 460, 467, 475-476
Könnyű futás	l. gördülési ellenállás
Köpenyváz erőssége	38
Környezeti hatások	36, 60-61
Központi fék	81, 126
Kúpgörgős csapágy	68-69
Labirintusszerű építési mód	67-69
Lábvédő	84
Lágygumi	38, 154-157
Lengőcsapágy	32
Maximális rugóterhelés	404-417
Menetellenállás	l. Gördülési ellenállás
Menetzaj	34
Műszerkocsi görgő	33, 86-111, 344-352
Nemesacél	36, 342-375
Nem nyomot hagyó	l. Nyommentes
Normál működési feltételek	33
Nyomkarimás (peremes) kerék	334-341
Nyommentes	38-40, 42-59
Nyugodt futás	l. menetzaj
Önbeálló görgőscsapágy	61
Önjáró szállítótargonca	436-457
Öntött poliamid	40, 314-317
Osztókör-átmérő	467-471
PAH-konform	38-39
Persely	85
Poliamid	40, 276-292, 300-313 435, 444, 445
Polipropilén	40, 293-296
Poliuretán	39
Porvédő (szálvédő)	84
Profiltípusok	198, 205
Radstop	81
Rétegszám	38, 192-197, 470
Reteszhorony	460-466
Rögzítési módok	74-75
Rögzítő(fék)	80-81, 83
Rögzítőláb	82, 483
Rögzítőtalp	74, 76-79
RoHS-megfelelőség	36
Rozsdamentes	36, 342-375
Rugós görgők	402-417
Rugóút	404-417
Shore keménység	l. Futófelület keménység
Siklócsapágy	60
Softhane®	39, 220-234, 445
Speciális kivitelek	484-488
Starlock gyorsrögzítő sapka	85, 139-140
stop-fix	80
stop-top	80
Sütőkocsi csapágy	61, 336-337, 339, 394-396, 399-400
Szabvány tömörgumi	38, 132-144
Szállítási kényelem	38-39
Szendvicskerék	49
Szintezhető görgők	425-427
Talpas (rögzítés)	74, 76-79
Targoncakerék	448-457
Teherbírás (statikus és dinamikus)	33
Teljes magasság	32
TempLine®	378-398
Termoplasztikus gumi-elasztomer (TPE)	38, 88, 145
Termoplasztikus poliuretán (TPU)	39, 99, 208, 213, 433-434
Többkomponensű abroncs	38, 202-205
Többkomponensű futófelület	288-292
Tűgörgős csapágy	60
Ütközőkerék	84, 111, 127, 352
Végsapka	85
Vezetőgörgők	428-84
Villasorozatok	62-73
Villás emelőtargonca görgők	438-447
Vizsgálati feltételek	33, 426-427
WAVE	114-127
Zárókerék	85
Zsírzógomb	45, 47-50, 67-69
Kontakt elszíneződés-mentes	39-40

A3 Kiadás | 854654

ROLL-N Ipari Kerekek Kft. · 1037 Budapest · Hunor u. 44-46.
Telefon: +36 (1) 453-0169 · Fax: +36 (1) 453-0170 · E-mail: info@roll-n.hu · www.roll-n.hu

Blickle®