

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai


5. Blickle keréksorozatok

Blickle peremes kerekek

2



SPK sorozat

Kerék-Ø: 50 - 250 mm
 3500 kg -ig
 Oldal: 294 - 295

Az SPK sorozat kerekei speciális szürkeöntvényből készült kerekek (anyagleírást lásd a 49. oldalon). A kerékagy 125-Ø mm-es kerékátmérőtől (perem nélkül) zsírzógombbal van ellátva. A siklócsapágyas kivitel rendszeresen kell kenni. A perem és a futófelület sima, a futófelület a tengely irányában kb. 3°-ban emelkedik. Nagyon magas hőállóság:

- Szabvány golyócsapágyas kivitelnél: -40°C -tól +140°C -ig a teherbírás csökkenése nélkül.
- Hőálló golyócsapágyas kivitelnél (sütőkemencéhez, kiegészítő rendelési kód: -IK): -50°C -tól +300°C -ig, +300° C -nál a teherbírás 50% -os csökkenésével.
- Siklócsapágyas kivitelnél: -100°C -tól +600°C -ig, +600° C -nál a teherbírás 40% -os csökkenésével. Magas hőmérséklet esetén szükséges a csapágy hőálló pasztával való rendszeres kenése.


A táblázatban megadott teherbírások az alábbiakban felsorolt peremes kerekeknek a DIN 536 szerinti sínprofilokhoz (emelődaru-sín szabvány) való kapcsolatára vonatkoznak:

Valamennyi peremes kerék
 Kivéve az SPK 201K és
 SPK 251K: A 45 (DIN 536)
 Peremes kerekek
 SPK 201K és
 SPK 251K: A 55 (DIN 536)

A kerék lakkozása véd a környezeti hatásokkal szemben, ezüstszerű. Ha tengelyre szerelik, ügyelnünk kell a tengely teherbírására. Szabvány szerint a következő csapágyfajttával szállítható: siklócsapágy, golyócsapágy



SPKGSPO sorozat

Kerék-Ø: 50 - 150 mm
 900 kg -ig
 Oldal: 296

Az SPKGSPO sorozat kerekei rugalmasan szilárd, erősen tömörített, öntött poliamid peremes kerekek (anyagleírást lásd a 48. oldalon). Minimális a gördülési ellenállása, csendes futású, ellenálló sok agresszív anyaggal szemben. Karbantartást nem igényelnek.

A perem és a futófelület sima, a futófelület a tengely irányában kb. 3°-ban emelkedik. A táblázatban megadott teherbírási értékek az alábbiakban felsorolt peremes kerekeknek a DIN 536 szerinti sínprofilokhoz (emelődaru-sín szabvány) való kapcsolatára vonatkoznak:

Az összes öntött poliamid peremes kerekek
 SPKGSPO : A 45 (DIN 536)

Natúr-bézs színűek. Ha tengelyre szerelik, ügyelnünk kell a tengely teherbírására. Szabvány szerint a következő csapágyfajttával szállíthatók: golyócsapágy.