

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

5. Blickle keréksorozatok

Blickle kerekek fröccsöntött poliuretán futófelülettel

Blickle kerekek fröccsöntött poliuretán futófelülettel

A keréksorozat poliuretán futófelülete egy termoplasztikusan feldolgozott poliuretán-elasztomer (TPU). Az anyag fő jellemzője a nagyfokú rugalmasság, maximális terhelés esetén is.

További tulajdonsága a magas kopásállóság és alacsony gördülési ellenállás.


A poliuretán futófelületű kerekek különösen padlókímélők, minimális a zajképzésük és ütés- ill. kilengéscsilapító hatással rendelkeznek, nyommentesek. Ez a poliuretán futófelület ellenáll a tiszta ásványi zsíroknak és olajoknak, különböző gyenge savaknak és lúgoknak, valamint az alkoholmentes benzineknak.

Hőállósága -30° C -tól +70° C -ig, rövid ideig +90° C -ig terjed. Ügyelni kell arra, hogy a környezeti hőmérséklet +35° C fölé való emelkedésével csökken a táblázatban megadott teherbírás.

A poliuretán futófelület keménysége 98° Shore A.



PTH sorozat


Kerék-Ø: 80 - 200 mm
 500 kg -ig
 Oldal: 198 - 201, 317 - 319

A PTH sorozat kerekei termoplasztikus, fröccsöntött, szürkészínű poliuretán futófelületű kerekek, hozzá formában és szerkezeti ellenállóságban megegyező, kiváló minőségű kerékaggyal (Poliamid 6) világosszürke színben (anyagleírást lásd a 47. oldalon). Nagy ellenállást tanúsít sok agresszív anyaggal szemben. Karbantartást nem igényelnek, mert a kerekekben található tűgörgős ill. golyóscsapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve. Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, golyóscsapágy.

A szabvány kivitelezés mellett a következő változatokban szállíthatók:

- Elektromosan vezető, nyommentes kivitel világosszürke kerékaggyal, (kiegészítő rendelési kód: -ELS): vezetési ellenállás #10° s a DIN EN 12526 szabvány szerint.
- Rozsdamentes tűgörgős kivitel (kiegészítő rendelési kód: -XR).
- Rozsdamentes golyóscsapágyas kivitel (kiegészítő rendelési kód: -XK).

POTH sorozat

Kerék-Ø: 75 - 200 mm
 700 kg -ig
 Oldal: 202 - 206, 320 - 322

A POTH sorozat kerekei termoplasztikus, fröccsöntött, barna színű poliuretán futófelületű kerekek, hozzá formában és szerkezeti ellenállóságban megegyező, kiváló minőségű kerékaggyal (Poliamid 6) natúr-fehér színben (anyagleírást lásd a 47. oldalon). A kerekek nagy ellenállást tanúsítanak sok agresszív anyaggal szemben.

A kerekek karbantartást nem igényelnek, mert a kerekekben található tűgörgős ill. golyóscsapágyak hosszú élettartamú zsírral vannak kenve.

Szabvány szerint a következő csapágyfajtákkal szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, golyóscsapágy.

A szabvány kivitelezés mellett a következő változatokban szállíthatók:

- Puha, jól tapadó futófelületű kivitel (kiegészítő rendelési kód: -WE). Ennek a futófelületnek a keménysége 92°±2° Shore A. Szürkés színű, nyommentes.
- Rozsdamentes tűgörgős kivitel (kiegészítő rendelési kód: -XR).
- Rozsdamentes golyóscsapágyas kivitel (kiegészítő rendelési kód: -XK).