

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

5. Blickle keréksorozatok

Blickle kerekek szabvány tömörgumi és thermoplasztikus gumi futófelülettel

2



VPP sorozat

Kerék-Ø: 80 - 400 mm
 📦 350 kg -ig
 Oldal: 133 - 138, 310 - 313

VPP sorozat kerekei szabvány tömör-gumi futófelületű kerekek fekete polipropilén felnival (anyagleírást lásd a 46. oldalon). A kerék, siklócsapágy használata esetén korrózióálló. A felni ütésálló.

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

Szabvány szerint a következő csapágyfajtákkal szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgös csapágy, golyóscsapágy

A szabvány kivitelezés mellett ezek a kerekek a következő változatokban szállíthatók:

- Nyommentes, szürke-gumis kivitel (kiegészítő rendelési kód: -SG)
- Rozsdamentes tűgörgő-csapágyas kivitel (kiegészítő rendelési kód: -XR)

VPE sorozat

Kerék-Ø: 146 - 260 mm
 📦 150 kg -ig
 Oldal: 139

A VPE sorozat kerekei szabvány tömör-gumi futófelületű könnyített kerekek, fekete ütésálló polipropilén felnival (anyagleírást lásd a 46. oldalon). A kerék korrózióálló. A kerekek karbantartást nem igényelnek.

A 260x85 mm. nagyságú kerekek puha futófelülettel kerülnek forgalomba (55° Shore A).

Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállíthatók: siklócsapágy.

A szabvány kivitelezés mellett a következő változatban szállíthatók:

- Piros felnis kivitel (kiegészítő rendelési kód: -ROT)

TPP sorozat

Kerék-Ø: 160 + 200 mm
 📦 220 kg -ig
 Oldal: 140 - 142

A TPP sorozat kerekei kiváló minőségű thermoplasztikus gumi-elasztomer futófelületű (TPE) kerekek, keménysége 85°±3° Shore A, szürke színű nyommentes kivitel. A kerekek jellemzője a könnyű haladás és minimális zajképzés kis mértékű gördülési ellenállás mellett. Nagy kémiai ellenállást tanúsítanak sok agresszív anyaggal szemben, hőálló -20° C -tól +60° C -ig. A futófelület anyagában kapcsolódik a kerékagyhoz (oldhatatlan kötés). A kerékagy (felni) kiváló minőségű polipropilénből készül, színe világosszürke (anyagleírást lásd a 46. oldalon).

Golyóscsapágyas kivitel: két bepréselt és tömített golyóscsapágy. Az integrált műanyag porvédő kiváló védelmet nyújt szennyeződés és nedvesség ellen.

Szabvány kivitel: golyóscsapágy. A szabvány kivitelezés mellett a következő változatok szállíthatók:

- Elektromosan vezető, nyommentes kivitel (kiegészítő rendelési kód: -ELS): vezetési ellenállás #10⁴ S, a DIN EN 12526 szabvány szerint, fekete kerékagy.
- Duplán tömített csapágyazás (kiegészítő rendelési kód: -KD): Nedves környezetben való felhasználáshoz agresszív anyagokkal szemben kiegészítő ún. csúszótömítés kerülhet felhasználásra (leírást lásd kerék-csapágyak -KD az 58. oldalon).