

B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai


5. Blickle keréksorozatok

Blickle nagy teherbírású kerekek öntött poliuretán futófelülettel Blickle Extrathane®
Blickle Polipropilén kerekek

2




GTHN sorozat

Kerék-Ø: 75 - 400 mm
 3600 kg -ig
 Oldal: 235 - 236

A GTHN sorozat kerekei szilárdan az agyra öntött nagy teherbírású Blickle Extrathane® futófelületű kerekek robusztus szürkeöntvény kerékaggyal (anyagleírást lásd a 49. oldalon). A kerékagy lakkozása megvédi a kereket a környezeti hatásokkal szemben. Ezüstsínű, DIN 6885 szerinti furattal és reteszhoronnyal. Ha tengelyre szerelik, a tengely méretezésénél ügyelnünk kell annak teherbírására.



STHN sorozat

Kerék-Ø: 500 - 600 mm
 7500 kg -ig
 Oldal: 236

Az STHN sorozat kerekei szilárdan az agyra öntött extra nagy teherbírású Blickle Extrathane® futófelületű kerekek, nagyon stabil hegesztett acélkonstrukciójú kerékaggyal és acélpersellyel. A kerékagy lakkozása megvédi a kereket a környezeti hatásokkal szemben. Ezüstsínű, DIN 6885 szerinti furattal és reteszhoronnyal. Ha tengelyre szerelik, a tengely méretezésénél ügyelnünk kell annak teherbírására.

Blickle Polipropilén kerekek

A polipropilén nagyon jó tulajdonságokkal rendelkező thermoplasztikus műanyag. A kerekek / kerékagyak törésmentesek, padlókimélők, ütődés- és hangcsillapító hatásúak. Ellenállók sok szerves kémiai anyag vizes oldatának, gyenge szerves savaknak és lúgoknak, alkoholnak, egyes olajoknak és zsíroknak.

A polipropilén nem ellenálló erős oxidációs anyagokkal és halogénhidrogénekkel szemben.


A polipropilén szagtalan, íztelen és fiziológiailag jelentéktelen.

Ez az anyag -10° C -tól +60° C -ig használható fel, arra azonban ügyelni kell, hogy a környezeti hőmérséklet +25° C fölé való emelkedése csökkenti a megadott teherbírási értéket.

A polipropilén nem vesz fel folyadékot.



PP sorozat

Kerék-Ø: 80 - 200 mm
 500 kg -ig
 Oldal: 255 - 258

A PP sorozat kerekei fröccsöntött polipropilén kerekek. Alacsony gördülési ellenállás és az agresszív anyagokkal szembeni ellenállóság jellemzi. Karbantartást nem igényelnek, mert a tűgörgős csapággal ellátott kerekek hosszú élettartamú zsírral vannak kenve. Fekete színűek. Szabvány szerint a következő csapágyfajtákkal szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgős csapágy.