

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-200-180kg-w-obudowie-z-trzpieniem-z-hamulcem-p-406.html>



Koło tworzywowe - poliamidowe fi 200 (180kg) w obudowie z trzpieniem z hamulcem

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Cena brutto | 141,20 zł |
| Cena netto | 114,80 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 66BNH |
| Średnica | 200 mm |
| Nośność | 180 kg |
| Łożysko | kulkowe |
| Nr łożyska | 6204 |
| Szerokość bieżni | 50 mm |
| Waga | 2,88 kg |
| Wysokość całkowita | 227 mm bez trzpienia |
| Hamulec | blokada ruchu |
| Oś obrotu | 153 mm |
| Trzpień | Fi 25, Fi 27, Fi 28, Fi 32 |

Opis produktu

Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 227 mm
- promień wychylenia - 153 mm
- średnica trzpienia - fi 25, fi 27, fi 28, fi 32
- waga zestawu kołowego - 2.88 kg
- nośność - 180 kg
- łożysko kulkowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Obudowa wykonana jest ze stalowych elementów tłoczonych. Koło występujące w tej obudowie osadzone jest na tulejce, montowane jest z kielichem obudowy za pomocą śruby i nakrętki. Obudowa koła, kółka jest łożyskowana podwójnym rzędem kulek w głowicy skrętnej. Kulki łożyska wypełnione są długotrwałym smarem i zabezpieczone są przez odpowiedni kształt płyty górnej. Solidny, stalowy, umieszczony centralnie trzpień znitowany jest ruchowo z obudową. Obudowa koła, kółka wyposażona jest w hamulec mechaniczny, który blokuje koło i głowicę skrętną za pomocą bardzo mocnego mechanizmu.

Koła i kółka tworzywowe wykonane są wtryskowo z poliamidu PA 6. Poliamid naturalny PA 6 to odmiana poliamidu do wytwarzania metodą wtrysku wyrobów o wysokich wymaganiach wytrzymałościowych. Jest szczególnie przydatny do produkcji wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością (posiada atest Państwowego Zakładu Higieny). Korpus koła poliamidowego jest jednolity. Koła występują w kolorze naturalnym (białym) lub czarnym. Koła i kółka poliamidowe występują z łożyskiem wałeczkowym (zabezpieczone smarem), kulkowym (rozmiar łożyska dostosowany do średnicy koła) oraz ślizgowym. Łożysko koła osadzone jest w piaście tworzywowej. Koła i kółka tworzywowe wykonane z poliamidu PA 6 charakteryzuje się wysoką odpornością na uderzenia, ścieranie i zarysowania. Koła i kółka tworzywowe posiadają niski współczynnik tarcia, a także wysoką odporność cieplną, dopuszczalna temperatura pracy ciągłej to przedział od -20 do +80°C.