

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-200-180kg-w-obudowie-z-trzpieniem-z-hamulcem-p-405.html>



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

Cena brutto	114,43 zł
Cena netto	93,03 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	66BH
Średnica	200 mm
Nośność	180 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-45
Szerokość bieżni	50 mm
Waga	2,63 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 - fi25, fi27, fi28, fi32
- waga zestawu kołowego - 2.63 kg
- nośność - 180 kg
- łożysko wałeczkowe
- 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.