

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-200kg-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-mocujaca-p-1457.html>



Koło tworzywowe - poliamidowe fi 100 (200kg) w obudowie z centralnym otworem na śrubę mocującą

Cena brutto	76,87 zł
Cena netto	62,50 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	17BNW
Średnica	100 mm
Nośność	200 kg
Łożysko	kulkowe
Nr łożyska	6202
Szerokość bieżni	37, mm
Waga	1,05 kg
Średnica otworu	12,5 mm
Wysokość całkowita	132 mm
Oś obrotu	95 mm

Opis produktu

Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 132 mm
- promień wychylenia - 95 mm
- waga zestawu kołowego - 1,05 kg
- nośność - 200 kg
- łożysko kulkowe nr 6202
- 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. Poszczególne części są ruchowo znitowane w jedną całość przez mocny centralny sworzeń zwrotnicy. Uszczelniacz tworzywowy zabezpiecza kulki łożyska wypełnione długotrwałym smarem.

Koła 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 pianie 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.