

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-125-250kg-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-mocujaca-p-1460.html>



Koło tworzywowe - poliamidowe fi 125 (250kg) w obudowie z centralnym otworem na śrubę mocującą

Cena brutto	86,80 zł
Cena netto	70,57 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	27BNW
Średnica	125 mm
Nośność	250 kg
Łożysko	kulkowe
Nr łożyska	6202
Szerokość bieżni	37 mm
Waga	1,15 kg
Średnica otworu	12,5 mm
Wysokość całkowita	152 mm
Oś obrotu	112 mm

Opis produktu

Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 152 mm
- promień wychylenia - 112 mm
- waga zestawu kołowego - 1,15 kg
- nośność - 250 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 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.