

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-125-100kg-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-mocujaca-p-399.html>



Koło tworzywowe - poliamidowe fi 125 (100kg) w obudowie z centralnym otworem na śrubę mocującą

Cena brutto	44,70 zł
Cena netto	36,34 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	27MB
Średnica	125 mm
Nośność	100 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-35
Szerokość bieżni	40 mm
Waga	0,82 kg
Średnica otworu	12,5 mm
Wysokość całkowita	149 mm
Oś obrotu	97 mm

Opis produktu

Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 149 mm
- promień wychylenia - 97 mm
- waga zestawu kołowego - 0.82 kg
- nośność - 100 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. 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.