

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-100kg-z-ham-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-p-1458.html>



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

Cena brutto	44,75 zł
Cena netto	36,38 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	17BH
Średnica	100 mm
Nośność	100 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-34
Szerokość bieżni	30 mm
Waga	0,58 kg
Średnica otworu	12,5 mm
Wysokość całkowita	122 mm
Hamulec	blokada ruchu
Oś obrotu	92 mm

Opis produktu

Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 122 mm
- promień wychylenia - 92 mm
- waga zestawu kołowego - 0.58 kg
- nośność - 100 kg
- łożysko wałeczkowe
- hamulec
- 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 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.