

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-160-160kg-w-obudowie-z-trzpieniem-p-407.html>

Koło tworzywowe - poliamidowe fi 160 (160kg) w obudowie z trzpieniem

Cena brutto	81,40 zł
Cena netto	66,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	44B
Średnica	160 mm
Nośność	160 mm
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-45
Szerokość bieżni	50 mm
Waga	1,65 kg
Wysokość całkowita	181 mm bez trzpienia
Oś obrotu	130 mm
Trzpień	Fi 25, Fi 27, Fi 28, Fi 32

Opis produktu

Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 181 mm
- promień wychylenia - 130 mm
- średnica trzpienia - fi 25, fi 27, fi 28, fi 32
- waga zestawu kołowego - 1.65 kg
- nośność - 160 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 koła, kółka.

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.