

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-60kg-w-obudowie-z-trzpieniem-z-hamulcem-p-394.html>



Koło tworzywowe - poliamidowe fi 100 (60kg) w obudowie z trzpieniem z hamulcem

Cena brutto	52,10 zł
Cena netto	42,36 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	16BH
Nośność	60 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-35
Szerokość bieżni	30 mm
Waga	0,78 kg
Wysokość całkowita	122 mm bez trzpienia
Hamulec	blokada ruchu
Oś obrotu	92 mm
Trzpień	M-10, M-12, Fi 15, Fi 24

Opis produktu

Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 122 mm
- promień wychylenia - 92 mm
- średnica trzpienia - M10, M12, fi15, fi24
- waga zestawu kołowego - 0.73 kg
- nośność - 60 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. Obudowa koła, kółka wyposażona jest w hamulec mechaniczny, który blokuje koło i głowicę skrętą za pomocą bardzo mocnego mechanizmu.

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 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.