

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/zestaw-w-obudowie-z-trzpieniem-i-hamulcem-poliamidowy-fi-100-wykonany-ze-stali-nierdzewnej-100kg-p-2423.html>



Zestaw w obudowie z trzpieniem i hamulcem - poliamidowy fi 100 wykonany ze stali nierdzewnej (100kg)

Cena brutto	116,70 zł
Cena netto	94,88 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	16BX9H*M10
Średnica koła	100 mm
Materiał	Poliamid
Nośność	100 kg
Łożysko	Ślizgowe
Szerokość bieżni	30 mm
Wysokość całkowita	129 mm
Oś obrotu	100 mm
Trzpień	M12x35
Kolor	Biały

Opis produktu

Zestaw w obudowie z trzpieniem i hamulcem - poliamidowy fi 100 (100kg) wykonany ze stali nierdzewnej

- wysokość zestawu skrętnego - 129 mm
- promień wychylenia - 100 mm
- waga zestawu kołowego - 0.69 kg
- nośność - 100 kg
- łożysko ślizgowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Zestaw kołowy w obudowie z trzpieniem i hamulcem składa się z koła tworzywowego oraz obudowy wykonanej ze stali nierdzewnej.

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.