

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/zestaw-z-otworem-centralnym-i-hamulcem-poliamidowy-fi-100-wykonany-ze-stali-nierdzewnej-100kg-p-2396.html>



Zestaw z otworem centralnym i hamulcem - poliamidowy fi 100 wykonany ze stali nierdzewnej (100kg)

Cena brutto	101,80 zł
Cena netto	82,76 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	17BXH
Średnica koła	100 mm
Kolor	Biały
Materiał	Poliamid
Nośność	100 kg
Łożysko	Waleczkowe nierdzewne
Szerokość bieżni	30 mm
Średnica otworu	12,5 mm
Wysokość całkowita	122 mm
Oś obrotu	92 mm

Opis produktu

Zestaw z otworem centralnym i hamulcem - poliamidowy fi 100 (100kg) wykonany ze stali nierdzewnej

- wysokość zestawu skrętnego - 122 mm
- promień wychylenia - 92 mm
- waga zestawu kołowego - 0.84 kg
- nośność - 100 kg
- łożysko waleczkowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Zestaw kołowy w obudowie z otworem centralnym 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 sworznię 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 waleczkowym (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.