

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/zestaw-z-otworem-centralnym-poliamidowy-fi-100-wykonany-ze-stali-nierdzewnej-100kg-p-2383.html>



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

Cena brutto	<b>80,40 zł</b>
Cena netto	<b>65,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>17BX9</b>
Średnica koła	<b>100 mm</b>
Kolor	<b>Biały</b>
Materiał	<b>Poliamid</b>
Nośność	<b>100 kg</b>
Łożysko	<b>Ślizgowe</b>
Szerokość bieżni	<b>30 mm</b>
Średnica otworu	<b>12,5 mm</b>
Wysokość całkowita	<b>127 mm</b>
Oś obrotu	<b>91 mm</b>

### Opis produktu

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

- wysokość zestawu skrętnego - 127 mm
- promień wychylenia - 91 mm
- waga zestawu kołowego - 0.58 kg
- nośność - 100 kg
- łożysko ślizgowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Zestaw kołowy w obudowie z otworem centralnym 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 sworzень zwrotnicy. Uszczelniaacz 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.