

Link do produktu: <https://marlonstal.fc4.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-125-250kg-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-mocujaca-p-1460.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 125 (250kg) w obudowie z centralnym otworem na śrubę mocującą

Cena brutto	<b>86,80 zł</b>
Cena netto	<b>70,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>27BNW</b>
Średnica	<b>125 mm</b>
Nośność	<b>250 kg</b>
Łożysko	<b>kulkowe</b>
Nr łożyska	<b>6202</b>
Szerokość bieżni	<b>37 mm</b>
Waga	<b>1,15 kg</b>
Średnica otworu	<b>12,5 mm</b>
Wysokość całkowita	<b>152 mm</b>
Oś obrotu	<b>112 mm</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 152 mm
- promień wychylenia - 112 mm
- waga zestawu kołowego - 1,15 kg
- nośność - 250 kg
- łożysko kulkowe nr 6202
- 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. 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.