

Link do produktu: <https://marlonstal.fc4.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-80-100kg-z-ham-w-obudowie-z-centralnym-otworem-na-srube-p-1456.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 80 (100kg) z ham. w obudowie z centralnym otworem na śrubę

Cena brutto	<b>41,80 zł</b>
Cena netto	<b>33,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>8BH</b>
Średnica	<b>80 mm</b>
Nośność	<b>100 kg</b>
Łożysko	<b>wałeczkowe</b>
Nr łożyska	<b>L-34</b>
Szerokość bieżni	<b>30 mm</b>
Waga	<b>0,70 kg</b>
Średnica otworu	<b>12,5 mm</b>
Wysokość całkowita	<b>101 mm</b>
Hamulec	<b>blokada ruchu</b>
Oś obrotu	<b>83 mm</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- średnica centralnego otworu mocującego - 12.5 mm
- wysokość zestawu - 101 mm
- promień wychylenia - 83 mm
- waga zestawu kołowego - 0.50 kg
- nośność - 100 kg
- łożysko wałeczkowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta
- hamulec

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. Uszczelniając 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.