

Link do produktu: <https://marlonstal.fc4.pl/koło-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-60kg-w-obudowie-z-trzpieniem-p-393.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 100 (60kg) w obudowie z trzpieniem

Cena brutto	<b>42,40 zł</b>
Cena netto	<b>34,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>14B</b>
Średnica	<b>100 mm</b>
Nośność	<b>60 kg</b>
Łożysko	<b>wałeczkowe</b>
Nr łożyska	<b>L-34</b>
Szerokość bieżni	<b>30 mm</b>
Waga	<b>0,73 kg</b>
Wysokość całkowita	<b>122 mm bez trzpienia</b>
Oś obrotu	<b>92 mm</b>
Trzpień	<b>M-10, M-12, Fi 15, Fi 24</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 122 mm
- promień wychylenia - 92 mm
- średnica trzpienia - M10, M12, fi15, fi24
- waga zestawu kołowego - 0.73 kg
- nośność - 60 kg
- łożysko wałeczkowe
- 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. Kulki łożyska wypełnione są długotrwałym smarem i zabezpieczone są przez odpowiedni kształt płyty górnej. Solidny, stalowy, umieszczony centralnie trzpień znitowany jest ruchowo z obudową koła, kółka.

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.