

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-160-180kg-w-obudowie-z-trzpieniem-z-hamulcem-p-404.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 160 (180kg) w obudowie z trzpieniem z hamulcem

Cena brutto	<b>116,22 zł</b>
Cena netto	<b>94,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>46BNH</b>
Średnica	<b>160 mm</b>
Nośność	<b>180 kg</b>
Łożysko	<b>kulkowe</b>
Nr łożyska	<b>6204</b>
Szerokość bieżni	<b>50 mm</b>
Waga	<b>2,27 kg</b>
Wysokość całkowita	<b>181 mm bez trzpienia</b>
Hamulec	<b>blokada ruchu</b>
Oś obrotu	<b>130 mm</b>
Trzpień	<b>Fi 25, Fi 27, Fi 28, Fi 32</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- wysokość zestawu bez trzpienia - 181 mm
- promień wychylenia - 130 mm
- średnica trzpienia - fi 25, fi 27, fi 28, fi 32
- waga zestawu kołowego - 2.27 kg
- nośność - 180 kg
- łożysko kulkowe
- 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. Obudowa koła, kółka wyposażona jest w hamulec mechaniczny, który blokuje koło i głowicę skrętną za pomocą bardzo mocnego mechanizmu.

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.