

Link do produktu: <https://marlonstal.fc4.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-w-obudowie-skretnej-spawanej-p-439.html>



## Koło tworzywowe - poliamidowe fi 100 w obudowie skrętnej - spawanej

Cena brutto	<b>135,10 zł</b>
Cena netto	<b>109,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>12BND</b>
Średnica	<b>100 mm</b>
Nośność	<b>400 kg</b>
Łożysko	<b>kulkowe</b>
Nr łożyska	<b>6202</b>
Szerokość bieżni	<b>37 mm</b>
Waga	<b>2,40 kg</b>
Rozstaw otworów	<b>60x80</b>
Średnica otworu	<b>fi 10</b>
Rozmiar płytki mocującej	<b>88x109</b>
Wysokość całkowita	<b>148 mm</b>
Oś obrotu	<b>78 mm</b>

### Opis produktu

#### Parametry:

- rozstaw otworów w płytce mocującej - 88x109 mm
- wysokość zestawu skrętnego - 148 mm
- promień wychylenia - 78 mm
- waga koła - 2.40 kg
- nośność - 400 kg
- łożysko kulkowe
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

#### Obudowa koła kółka skrętne spawana

Bardzo mocna, solidna konstrukcja spawana. Koła, kółka występujące w tej obudowie osadzone są na tulejce, montowane są z kielichem obudowy koła, kółka za pomocą śruby i nakrętki. Obudowa koła, kółka posiada podstawę mocującą z łożyskiem oporowym wzdłużnym zabezpieczonym uszczelniaczem tworzywowym chroniącym kulki łożyska wypełnione długotrwałym smarem. Widelec obrotowy zawiera drugie łożysko oporowe wzdłużne. Całość połączona jest śrubą z nakrętką, która zabezpieczona jest specjalnym klejem beztlenowym.

Koła 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.