Dane aktualne na dzień: 30-05-2026 10:45

Link do produktu: https://marlonstal.fc4.pl/kolo-poliamidowe-fi-100-w-obudowie-skretnej-spawanej-z-hamulcem-p-1473.html

Koło poliamidowe fi 100 w obudowie skrętnej - spawanej z hamulcem

Cena brutto	**185,10 zł**
Cena netto	**150,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**15BNDH**
Średnica	**100 mm**
Nośność	**400 kg**
Łożysko	**kulkowe**
Nr łożyska	**6202**
Szerokość bieżni	**37 mm**
Waga	**2,70 kg**
Rozstaw otworów	**60x80**
Średnica otworu	**fi 10**
Rozmiar płytki mocującej	**88x109**
Wysokość całkowita	**148 mm**
Hamulec	**blokada ruchu**
Oś obrotu	**78 mm**

Opis produktu

Parametry:

- rozstaw otworów w płytce mocującej - 88x109 mm
- wysokość zestawu skrętnego - 148 mm
- promień wychylenia - 78 mm
- waga koła - 2.70 kg
- nośność - 400 kg
- łożysko kulkowe
- hamulec
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

Obudowa koła kółka skrętna 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 dmiana 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.