

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-100-skretne-z-hamulcem-p-330.html>

Koło tworzywowe - poliamidowe fi 100 - skrętne z hamulcem

Cena brutto	44,80 zł
Cena netto	36,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	15BH
Średnica	100 mm
Nośność	100 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-34
Szerokość bieżni	30 mm
Waga	0,72 kg
Rozstaw otworów	50-60x80 ø10
Rozmiar płytki mocującej	88x106
Wysokość całkowita	108 mm
Hamulec	blokada ruchu i obrotu
Oś obrotu	82 mm

Opis produktu

Parametry:

- wysokość zestawu - 127 mm
- przesunięcie osi - 91 mm
- nośność - 100 kg
- rozstaw otworów mocujących - 50-60 mm x 80 mm
- rozmiar płytki mocującej - 88 mm x106 mm
- waga zestawu kołowego - 0,77 kg
- łożysko wałeczkowe
- koło - fi 100
- koło wysokiej jakości, polskiego producenta

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.

Obudowa koła, kółka skrętne z mocowaniem płytkowym z hamulcem, 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. Uszczelniacz tworzywowy zabezpiecza kulki łożyska wypełnione długotrwałym smarem. Obudowa koła, kółka wyposażona jest w hamulec mechaniczny, który blokuje koło za pomocą bardzo mocnego mechanizmu. Hamulec koła dodatkowo posiada śrubę regulacyjną za pomocą, której można regulować siłę hamowania. Płytkę mocującą obudowy koła, kółka ułatwia oraz zapewnia solidny i pewny montaż.