

Link do produktu: <https://www.marlonstal.pl/kolo-tworzywowe-poliamidowe-fi-125-skretne-z-hamulcem-p-331.html>

Koło tworzywowe - poliamidowe fi 125 - skrętne z hamulcem

Cena brutto	65,96 zł
Cena netto	53,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	25BH
Średnica	125 mm
Nośność	150 kg
Łożysko	wałeczkowe
Nr łożyska	L-35
Szerokość bieżni	40 mm
Waga	1,75 kg
Rozstaw otworów	80x107
Średnica otworu	fi 10
Rozmiar płytki mocującej	110x140
Wysokość całkowita	170 mm
Hamulec	blokada ruchu
Oś obrotu	112 mm

Opis produktu

Parametry:

- wysokość zestawu - 170 mm
- przesunięcie osi - 112 mm
- nośność - 150 kg
- rozstaw otworów mocujących - 71-80 mm x 107 mm
- rozmiar płytki mocującej - 110 mm x 140 mm
- waga zestawu kołowego - 1,75 kg
- łożysko wałeczkowe
- koło - fi 125
- 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. Płytki mocująca obudowy koła, kółka ułatwia oraz zapewnia solidny i pewny montaż.