

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-poliamidowe-200mm-87437-vorel-p-3439.html>

Kółko skrętne poliamidowe 200mm 87437 VOREL

Cena brutto	31,76 zł
Cena netto	25,82 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	87437
Kod producenta	87437
Kod EAN	5906083874376
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	200
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	150
Materiał	poliamid
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Skrętne

Opis produktu

Kółko skrętne poliamidowe 200mm VOREL 87437

Kółko skrętne o średnicy 200mm z bieżnią poliamidową i łożyskowaniem kulkowym, przeznaczone do montażu w wózkach transportowych, meblach warsztatowych i urządzeniach przemysłowych wymagających płynnego ruchu i manewrowania pod obciążeniem.

Średnica koła 200 mm

Materiał bieżni Poliamid

Wysokość całkowita 235 mm

Typ konstrukcji Skrętne z łożyskiem

Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

Średnica 200mm dla stabilności

Większa średnica koła oznacza łatwiejsze pokonywanie nierówności podłoża, mniejszy opór toczenia oraz stabilniejszy ruch przy transporcie cięższych ładunków. Koło 200mm sprawdza się na nierównych powierzchniach warsztatowych i magazynowych.

Bieżnia z poliamidu PA6

Poliamid charakteryzuje się odpornością na ścieranie, uderzenia mechaniczne i kontakt z olejami oraz rozpuszczalnikami. Nie pozostawia śladów na podłożu, działa cicho podczas toczenia i zachowuje właściwości w temperaturach od -20°C do +80°C.

Łożyskowanie kulkowe

Łożyska kulkowe w osi koła oraz w mechanizmie skrętnym redukują opory toczenia i obrotowe, co przekłada się na lżejsze prowadzenie wózka nawet przy pełnym obciążeniu. Łożyska zapewniają płynny ruch i wydłużają żywotność kółka.

Wysokość montażowa 235mm

Całkowita wysokość kółka od powierzchni jezdnej do punktu mocowania wynosi 235mm. Parametr ten należy uwzględnić przy projektowaniu lub modernizacji wózka, aby zapewnić odpowiedni prześwit i ergonomię pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	87437
Producent	VOREL
Średnica koła	200 mm
Materiał bieżni	Poliamid (PA6)
Wysokość całkowita	235 mm
Typ kółka	Skrętne (obrotowe 360°)
Łożyskowanie	Kulkowe (oś + mechanizm skrętny)

Zastosowanie kółek skrętnych 200mm

- Wózki transportowe warsztatowe i magazynowe
- Stoły montażowe i robocze na kółkach

-
- Meble warsztatowe i szafki narzędziowe
 - Platformy transportowe do ciężkich elementów
 - Regały mobilne i systemy przechowywania
 - Urządzenia przemysłowe wymagające mobilności
 - Wózki do transportu palet i kontenerów
 - Stawiska serwisowe i diagnostyczne

Montaż i użytkowanie

Montaż kółka skrętnego

Kółko montuje się za pomocą płyty mocującej do ramy wózka lub mebla. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia montażowa jest płaska i wytrzymała na obciążenie. Rozmieszczenie kółek powinno zapewniać równomierny rozkład masy. W konstrukcjach transportowych zaleca się montaż minimum jednego kółka z hamulcem.

Konserwacja i żywotność

Łożyska kulkowe wymagają okresowego smarowania smarem litowym lub olejem maszynowym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Należy regularnie sprawdzać stan mocowań i dokręcać śruby. Bieżnię poliamidową należy chronić przed długotrwałym kontaktem z gorącymi powierzchniami powyżej 80°C oraz agresywnymi chemikaliami.

Dobór kółek do zastosowania

Przy wyborze kółek należy uwzględnić nośność (podawaną przez producenta na podstawie rozkładu na 4 kółka), typ podłoża (poliamid sprawdza się na betonie, asfalcie i płytkach), oraz wymagania dotyczące manewrowania. W wózkach transportowych zaleca się kombinację kółek skrętnych z tyłu i stałych z przodu dla lepszej kontroli kierunku.