

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-poliamidowe-125mm-87423-vorel-p-6842.html>

Kółko stałe poliamidowe 125mm 87423 VOREL

Cena brutto	5,91 zł
Cena netto	4,80 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	87423
Kod producenta	87423
Kod EAN	5906083874239
Producent	Vorel
Średnica [mm]	125
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	100
Jednostka	SZT
Rodzaj mocowania	łóże
Typ	Stałe
Materiał	poliamid

Opis produktu

Kółko stałe poliamidowe 125mm VOREL 87423

Koło stałe z łożyskowaniem do zastosowań przemysłowych i warsztatowych. Konstrukcja z poliamidową bieżnią zapewnia cichą pracę i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Średnica koła 125 mm

Wysokość całkowita 155 mm

Typ konstrukcji Stałe, łożyskowane

Materiał bieżni Poliamid

Charakterystyka techniczna kółka stałego

Konstrukcja stała bez obrotu

Koło stałe bez mechanizmu obrotowego zapewnia kierunkową stabilność przemieszczania. Rozwiązanie stosowane w wózkach transportowych, gdzie wymagany jest ruch po prostej linii lub w parze z kołami obrotowymi.

Łożyskowanie kulkowe

Łożyska kulkowe redukują tarcie podczas toczenia, co przekłada się na płynniejszy ruch przy mniejszym nakładzie siły. Konstrukcja łożyskowana wydłuża żywotność koła i zmniejsza opór toczenia nawet przy obciążeniach.

Bieżnia poliamidowa

Poliamid charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, uderzenia i substancje chemiczne. Materiał ten zapewnia cichą pracę na różnych nawierzchniach i nie pozostawia śladów na podłożach.

Wymiary montażowe

Wysokość całkowita 155 mm obejmuje koło wraz z płytą montażową. Przy doborze należy uwzględnić ten parametr w kontekście wymaganego prześwitu oraz konstrukcji wózka lub urządzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	87423
Producent	VOREL
Średnica koła	125 mm
Wysokość całkowita	155 mm
Typ koła	Stałe (bez obrotu)
Materiał bieżni	Poliamid (jasny)
Typ łożyska	Łożyskowanie kulkowe

Zastosowanie kółek stałych poliamidowych

- Wózki transportowe przemysłowe do przewozu materiałów i towarów
- Wózki magazynowe i platformy transportowe
- Urządzenia warsztatowe wymagające stabilnego przemieszczania
- Regały i stoły mobilne w halach produkcyjnych
- Konstrukcje do transportu wewnętrznego w zakładach
- Platformy do przewozu elementów o większej masie

-
- Wózki serwisowe i narzędziowe

Dobór kółek do wózka transportowego

W typowej konfiguracji wózka stosuje się kombinację kół stałych i obrotowych. Koła stałe montuje się z przodu lub z tyłu dla zapewnienia kierunkowej stabilności, natomiast koła obrotowe umożliwiają manewrowanie. Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej oraz rozstaw otworów mocujących.

Właściwości poliamidu jako materiału bieżni

Poliamid to tworzywo techniczne o strukturze krystalicznej, które w zastosowaniach przemysłowych wykazuje szereg praktycznych zalet. Materiał ten charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia, co w połączeniu z łożyskowaniem zapewnia płynny ruch koła.

Bieżnia poliamidowa nie uszkadza nawierzchni podłóg, w tym powłok epoksydowych i paneli przemysłowych. Materiał zachowuje właściwości w szerokim zakresie temperatur i wykazuje odporność na większość rozpuszczalników, olejów i smarów stosowanych w środowisku warsztatowym.

Jasny kolor poliamidu ułatwia identyfikację zużycia bieżni oraz ewentualnych uszkodzeń mechanicznych podczas przeglądów technicznych.

Produkty powiązane

Do kompletacji wózków transportowych: kółka obrotowe 125 mm z hamulcem, płyty montażowe, adaptory montażowe, zestawy śrub mocujących do różnych typów konstrukcji.

...