

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-szara-guma-100mm-87353-vorel-p-2561.html>

Kółko stałe z szarą gumą 100mm 87353 VOREL

Cena brutto	9,28 zł
Cena netto	7,54 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	87353
Kod producenta	87353
Kod EAN	5906083873539
Producent	Vorel
Materiał	guma
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Stale
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	100
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	45

Opis produktu

Kółko stałe z szarą gumą 100mm VOREL 87353

Kółko transportowe o konstrukcji stałej z łożyskowanym mechanizmem i gumową oponą. Przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych oraz konstrukcjach wymagających stabilnego podparcia bez możliwości obrotu.

Średnica koła **100 mm**

Wysokość całkowita **134 mm**

Materiał opony **Szara guma**

Typ konstrukcji **Stale (bez obrotu)**

Charakterystyka kółka stałego VOREL 87353

Konstrukcja stała bez możliwości obrotu

Kółko pozbawione mechanizmu obrotowego zapewnia kierunkową stabilność całej konstrukcji. Montowane w parach z kółkami obrotowymi pozwala na kontrolowane manewrowanie przy zachowaniu prostoliniowości ruchu. Szczególnie istotne w wózkach transportowych o dużym obciążeniu.

Opona z szarej gumy

Materiał gumowy charakteryzuje się odpornością na ścieranie i zapewnia cichą pracę podczas przemieszczania. Elastyczna struktura gumy absorbuje drobne nierówności podłoża i chroni powierzchnie przed zarysowaniami, co ma znaczenie przy użytkowaniu na posadzkach epoksydowych czy panelach.

Łożyskowy mechanizm obrotu koła

Zastosowanie łożysk w osi koła redukuje tarcie podczas toczenia, co przekłada się na mniejszy opór przy przemieszczaniu obciążonych konstrukcji. Łożyska zapewniają równomierny ruch i wydłużają okres eksploatacji poprzez zmniejszenie zużycia elementów ruchomych.

Średnica 100 mm

Rozmiar koła wpływa na łatwość pokonywania progów i nierówności podłoża. Średnica 100 mm stanowi kompromis między zwrotnością a stabilnością, umożliwiając montaż w konstrukcjach o ograniczonej wysokości przy zachowaniu komfortu przemieszczania.

Specyfikacja techniczna

Model	87353
Marka	VOREL
Typ kółka	Stałe (bez mechanizmu obrotowego)
Średnica koła	100 mm
Wysokość całkowita	134 mm
Materiał opony	Szara guma
Łożyskowanie	Tak

Zastosowanie kółek stałych 100mm

-
- Meble warsztatowe i stacjonarne wózki narzędziowe
 - Wózki transportowe magazynowe i platformy jezdne
 - Regały mobilne i konstrukcje magazynowe
 - Urządzenia przemysłowe wymagające kierunkowej stabilności
 - Podstawy pod maszyny i sprzęt produkcyjny
 - Konstrukcje wystawiennicze i stoiska mobilne
 - Sprzęt AGD i przemysłowy wymagający mobilności
 - Pojemniki i skrzynie transportowe o dużej masie

Montaż kółek stałych i obrotowych

W typowych konfiguracjach stosuje się dwa kółka stałe z tyłu konstrukcji oraz dwa kółka obrotowe z przodu. Taki układ zapewnia łatwość manewrowania przy zachowaniu stabilności kierunkowej. Kółka stałe montuje się po stronie, od której najczęściej ciągnie się lub pcha wózek.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić zgodność wymiarów płyty montażowej kółka z konstrukcją docelową. Kółka stałe montuje się za pomocą śrub lub wkrętów dostosowanych do grubości i materiału podstawy. Zaleca się równomierne rozmieszczenie obciążenia na wszystkie kółka.

Okresowa konserwacja obejmuje czyszczenie łożysk z zanieczyszczeń oraz kontrolę stanu gumy pod kątem pęknięć czy nadmiernego zużycia. W środowiskach zapyłonych wskazane jest regularne usuwanie włókien i brudu, które mogą blokować mechanizm toczenia. Łożyska można okresowo smarować smarem technicznym.

Produkty powiązane

Do kompletu z kółkami stałymi warto rozważyć kółka obrotowe VOREL o tej samej średnicy oraz akcesoria montażowe: śruby, podkładki dystansowe, nakrętki samozabezpieczające. W przypadku konstrukcji wymagających unieruchomienia przydatne będą kółka z hamulcem.

...