Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 02:14

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-czarna-guma-125mm-87303-vorel-p-8456.html

Kółko stałe z czarną gumą 125mm / 87303 / VOREL

Cena brutto	**10,43 zł**
Cena netto	**8,48 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**87303**
Kod producenta	**87303**
Kod EAN	**5906083873034**
Producent	**Vorel**
Materiał	**guma**
Rodzaj mocowania	**łoże**
Typ	**Stałe**
Jednostka	**SZT**
Średnica [mm]	**125**
Hamulec	**nie**
Obciążenie max [kg]	**100**

Opis produktu

Kółko stałe z czarną gumą 125mm VOREL 87303

Kółko transportowe o średnicy 125 mm z nieobrotowym mocowaniem stałym, wyposażone w łożyskowanie kulkowe oraz oponę z czarnej gumy. Przeznaczone do montażu w wózkach, regałach i innych konstrukcjach wymagających stabilnego, prostoliniowego przemieszczania.

Średnica koła 125 mm

Wysokość całkowita 155 mm

Typ mocowania Stałe

Materiał opony Czarna guma

Charakterystyka kółka transportowego

Stałe mocowanie bez obrotu

Kółko posiada nieobrotową płytę montażową, co zapewnia ruch wyłącznie w jednym kierunku. Rozwiązanie stosowane w konstrukcjach wymagających stabilnego toru jazdy bez możliwości zmiany kierunku.

Łożyskowanie kulkowe

Wbudowane łożyska kulkowe redukują opór toczenia i zapewniają płynny ruch nawet przy większych obciążeniach. Konstrukcja łożyskowana wydłuża żywotność kółka i zmniejsza wysiłek potrzebny do przemieszczania.

Opona z czarnej gumy

Gumowa opona łączy elastyczność z odpornością na ścieranie. Materiał ten amortyzuje wibracje, chroni podłoże przed zarysowaniami i zapewnia cichą pracę podczas transportu.

Wymiary montażowe

Średnica koła 125 mm przy całkowitej wysokości 155 mm pozwala na montaż w kompaktowych konstrukcjach. Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej oraz rozstaw otworów mocujących.

Specyfikacja techniczna

Model	87303
Producent	VOREL
Średnica koła	125 mm
Wysokość całkowita	155 mm
Typ mocowania	Stałe (nieobrotowe)
Materiał opony	Czarna guma
Typ łożyska	Łożyskowanie kulkowe

Zastosowanie kółek stałych

- Wózki transportowe przemysłowe o stałym torze jazdy
- Regały magazynowe i półki mobilne
- Platformy transportowe w halach produkcyjnych
- Stoły robocze z funkcją przemieszczania
- Konstrukcje DIY wymagające prostoliniowego ruchu
- Podstawy pod maszyny i urządzenia
- Wyposażenie warsztatów i magazynów

Różnica między kółkami stałymi a obrotowymi

Kółka stałe poruszają się wyłącznie w jednym kierunku i są montowane w parach lub zestawach z kółkami obrotowymi. Typowa konfiguracja to dwa kółka stałe z tyłu konstrukcji oraz dwa obrotowe z przodu, co umożliwia skręcanie przy zachowaniu stabilności toru jazdy. Kółka stałe nie posiadają mechanizmu obrotu wokół osi pionowej.

Montaż i konserwacja

Kółko montuje się poprzez płytę montażową za pomocą śrub lub wkrętów dostosowanych do konstrukcji nośnej. Przed montażem należy sprawdzić nośność podłoża oraz upewnić się, że płyta montażowa ma odpowiedni rozmiar i rozstaw otworów.

Konserwacja obejmuje okresowe czyszczenie opony z zabrudzeń oraz kontrolę stanu łożysk. W przypadku zwiększonego oporu toczenia zaleca się nasmarowanie łożysk smarem technicznym. Gumową oponę należy chronić przed kontaktem z ostrymi krawędziami i substancjami chemicznymi mogącymi uszkodzić materiał.

Produkty powiązane

Do kompletu z kółkami stałymi warto rozważyć zakup kółek obrotowych tej samej średnicy oraz ewentualnie kółek obrotowych z hamulcem, które umożliwią unieruchomienie konstrukcji w wybranym miejscu.

```
```