

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-polipropylenowe-65mm-87393-vorel-p-8524.html>

## Kółko stałe polipropylenowe 65mm / 87393 / VOREL

Cena brutto	<b>4,17 zł</b>
Cena netto	<b>3,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87393</b>
Kod producenta	<b>87393</b>
Kod EAN	<b>5906083873935</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Średnica [mm]	<b>50</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Obciążenie max [kg]	<b>25</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj mocowania	<b>łoże</b>
Typ	<b>Skretne</b>
Materiał	<b>polipropylen</b>

### Opis produktu

#### Kółko stałe polipropylenowe 65mm VOREL 87393

Kółko transportowe o konstrukcji stałej z korpusem wykonanym z polipropylenu. Wyposażone w łożyskowanie zapewniające płynny ruch pod obciążeniem. Średnica koła 65 mm umożliwia zastosowanie w lekkich wózkach transportowych, meblach oraz urządzeniach przemysłowych.

Średnica koła **65 mm**

Materiał korpusu **Polipropylen**

Typ montażu **Stałe**

Łożyskowanie **Tak**

### Charakterystyka techniczna kółka stałego

### Konstrukcja stała bez obrotu

Kółko posiada sztywny montaż bez możliwości obrotu wokół osi pionowej. Zapewnia stabilność kierunku ruchu w układach wymagających prostoliniowego przemieszczania. Stosowane w zestawieniu z kółkami obrotowymi jako element stabilizujący.

### Korpus z polipropylenu

Polipropylen charakteryzuje się odpornością chemiczną, niską wagą oraz stabilnością wymiarową. Materiał zachowuje właściwości w temperaturach od -10°C do +80°C. Nie wchłania wilgoci, co zapobiega korozji elementów metalowych.

### Łożyskowanie toczne

Łożyska kulkowe lub rolkowe redukują tarcie między kołem a osią montażową. Zmniejszają siłę potrzebną do wprowadzenia w ruch załadowanego wózka. Wydłużają żywotność kółka poprzez ograniczenie zużycia mechanicznego.

### Średnica 65 mm

Kompaktowy wymiar umożliwia montaż w ograniczonej przestrzeni podwozia. Koło o tej średnicy pokonuje nierówności do 5 mm wysokości. Odpowiednie do użytkowania na gładkich powierzchniach wewnętrznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	87393
Producent	VOREL
Średnica koła	65 mm
Typ konstrukcji	Stałe (bez obrotu)
Materiał korpusu	Polipropylen (PP)
Łożyskowanie	Tak

## Zastosowanie kółek stałych 65mm

- Lekkie wózki transportowe w magazynach i halach produkcyjnych
- Regały i szafy mobilne wymagające stabilności kierunku
- Podstawy pod urządzenia laboratoryjne i medyczne
- Meble biurowe z funkcją przemieszczania
- Platformy transportowe do ładunków do 50 kg

- 
- Wózki narzędziowe w warsztatach
  - Stoły robocze z możliwością przestawiania
  - Konstrukcje DIY wymagające mobilności

## Montaż i użytkowanie

---

### Weryfikacja kompatybilności

Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej kółka oraz rozstaw otworów. Upewnić się, że grubość materiału podwozia odpowiada długości śrub mocujących. W przypadku zestawów z kółkami obrotowymi, stałe montować w tylnej części wózka dla zapewnienia stabilności kierunku.

### Konserwacja łożysk

Łożyskowane kółka wymagają okresowego smarowania co 6 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu. Stosować smary silikonowe lub grafitowe. Unikać olejów mineralnych, które mogą degradować polipropylen. Regularnie usuwać zanieczyszczenia z osi kółka.

### Produkty powiązane

Do kompletnego zestawu transportowego zaleca się dokupienie kółek obrotowych o tej samej średnicy oraz odpowiednich śrub montażowych M8 lub M10. Dla zastosowań wymagających blokady ruchu dostępne są kółka z hamulcem nożnym.

...