

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-poliamidowe-75mm-87431-vorel-p-3338.html>

## Kółko skrętne poliamidowe 75mm 87431 VOREL

Cena brutto	<b>5,69 zł</b>
Cena netto	<b>4,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87431</b>
Kod producenta	<b>87431</b>
Kod EAN	<b>5906083874314</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>poliamid</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Obciążenie max [kg]	<b>40</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Rodzaj mocowania	<b>łóże</b>
Średnica [mm]	<b>75</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne poliamidowe 75mm VOREL 87431

Kółko skrętne z łożyskami kulkowymi przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych oraz sprzęcie magazynowym. Model 87431 marki VOREL łączy konstrukcję obrotową z bieżnią z jasnego poliamidu odpornego na ścieranie.

Średnica koła 75 mm

Wysokość całkowita 97 mm

Materiał bieżni Poliamid

Typ łożyskowania Łożyskowane

## Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

### Konstrukcja łożyskowana

Łożyska kulkowe redukują tarcie między elementami obrotowymi, co zapewnia płynny ruch nawet przy większym obciążeniu. Konstrukcja łożyskowana zwiększa żywotność kółka i minimalizuje hałas podczas przemieszczania.

### Bieżnia poliamidowa

Poliamid charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Materiał ten nie pozostawia śladów na podłożach, co ma znaczenie przy użytkowaniu na posadzkach przemysłowych i w pomieszczeniach biurowych.

### Średnica 75 mm

Średnica koła określa stabilność i łatwość pokonywania nierówności. Kółka 75 mm zapewniają kompromis między zwrotnością a możliwością przejazdu przez progi i szczeliny do 8-10 mm szerokości.

### Wysokość montażowa 97 mm

Całkowita wysokość kółka od punktu montażu do podłoża wynosi 97 mm. Parametr ten należy uwzględnić przy projektowaniu mebli lub modernizacji istniejących konstrukcji, aby zachować odpowiedni prześwit.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87431
Średnica koła	75 mm
Wysokość całkowita	97 mm
Materiał bieżni	Poliamid (jasny)
Typ łożyskowania	Łożyska kulkowe
Typ kółka	Skrętne (obrotowe)

## Zastosowanie kółek skrętnych 75 mm

- Meble warsztatowe i stoły robocze wymagające mobilności
- Wózki transportowe do przemieszczania materiałów i narzędzi

- 
- Regały i szafki magazynowe w systemach logistycznych
  - Podstawy pod maszyny i urządzenia przemysłowe
  - Wyposażenie garaży i warsztatów samochodowych
  - Sprzęt medyczny i laboratoryjny
  - Kontenery i pojemniki do segregacji odpadów
  - Elementy scenografii i wyposażenia eventowego

## Montaż i użytkowanie

---

### Wymagania montażowe

Kółko wymaga montażu za pomocą płyty mocującej z otworami pod śruby. Przed instalacją należy sprawdzić nośność konstrukcji bazowej – minimalna grubość płyty montażowej powinna wynosić 10-12 mm dla typowych zastosowań. Rozmieszczenie kółek powinno zapewniać równomierny rozkład obciążenia.

### Konserwacja

Łożyska kulkowe wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania smarem plastycznym co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Należy regularnie sprawdzać stan bieżni poliamidowej i dokręcać elementy montażowe.

### Produkty powiązane

Do kompletu z kółkami skrętnymi warto rozważyć kółka stałe (bez funkcji obrotowej) dla zwiększenia stabilności konstrukcji oraz blokady hamulcowe, które uniemożliwiają przypadkowe przemieszczenie. Przy większych obciążeniach zaleca się użycie kółek o średnicy 100-125 mm.