

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-poliamidowe-160mm-87435-vorel-p-3413.html>

## Kółko skrętne poliamidowe 160mm 87435 VOREL

Cena brutto	<b>28,26 zł</b>
Cena netto	<b>22,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>87435</b>
Kod producenta	<b>87435</b>
Kod EAN	<b>5906083874352</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>poliamid</b>
Rodzaj mocowania	<b>łoże</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>160</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Obciążenie max [kg]	<b>130</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne poliamidowe 160mm VOREL 87435

Kółko skrętne z łożyskami kulkowymi przeznaczone do montażu w meblach mobilnych, wózkach warsztatowych i urządzeniach transportowych. Bieżnia wykonana z poliamidu zapewnia cichą pracę i odporność na ścieranie na powierzchniach twardych.

Średnica koła **160 mm**

Wysokość całkowita **195 mm**

Materiał bieżni **Poliamid**

Typ konstrukcji **Łożyskowane**

---

## Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

### Bieżnia poliamidowa

Poliamid charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia i wysoką odpornością na ścieranie. Materiał ten nie rysuje podłóg twardych, nie pozostawia śladów i pracuje cicho. Sprawdza się w pomieszczeniach biurowych, magazynach oraz warsztatach z posadzkami z żywicy lub betonu.

### Średnica 160 mm

Koła o średnicy 160 mm zapewniają stabilność podczas transportu oraz zdolność do pokonywania niewielkich nierówności podłoża. Rozmiar ten stanowi kompromis między zwrotnością a komfortem przemieszczania się po powierzchniach z progami do 15 mm wysokości.

### Konstrukcja łożyskowa

Łożyska kulkowe redukują opór toczenia i wydłużają żywotność kółka. Mechanizm obrotowy pracuje płynnie nawet przy częstych zmianach kierunku, co ma znaczenie w wąskich przestrzeniach magazynowych i warsztatowych.

### Wysokość montażowa 195 mm

Całkowita wysokość kółka wraz z płytą montażową wynosi 195 mm. Parametr ten należy uwzględnić przy projektowaniu mebli mobilnych i wózków, aby zachować odpowiedni prześwit i ergonomię użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	87435
Producent	VOREL
Średnica koła	160 mm
Wysokość całkowita	195 mm
Materiał bieżni	Poliamid (jasny)
Typ kółka	Skrętne z łożyskami
Typ łożysk	Kulkowe

## Zastosowanie kółek skrętnych 160mm

---

- 
- Wózki warsztatowe i narzędziowe w zakładach produkcyjnych
  - Regały mobilne i szafy narzędziowe w magazynach
  - Stoły montażowe i stanowiska robocze na kółkach
  - Pojemniki transportowe i skrzynie na materiały
  - Meble biurowe wymagające mobilności
  - Urządzenia i maszyny wymagające okresowego przemieszczania
  - Platformy transportowe do ładunków średniej wagi
  - Stojaki na sprzęt w pomieszczeniach technicznych

## Montaż i użytkowanie

---

### Sposób montażu

Kółko montuje się za pomocą płyty montażowej do powierzchni nośnej. Przed instalacją należy sprawdzić, czy konstrukcja wytrzyma obciążenie dynamiczne oraz czy grubość materiału umożliwia bezpieczne zamocowanie śrub. Zaleca się stosowanie podkładek dystansowych przy montażu w materiałach o grubości poniżej 15 mm.

### Konserwacja

Łożyska kulkowe wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i kurzu. W środowiskach zapyłonych zaleca się kontrolę mechanizmu obrotowego co 3-6 miesięcy. Poliamid nie wymaga smarowania, jednak warto sprawdzać stan bieżni pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

Kółko skrętne poliamidowe 160mm VOREL 87435 stanowi rozwiązanie dla zastosowań wymagających mobilności w pomieszczeniach z twardymi powierzchniami. Konstrukcja łożyskowana zapewnia niski opór toczenia, a materiał bieżni chroni podłoże przed uszkodzeniami.