

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-z-czarna-guma-160mm-87315-vorel-p-2201.html>

## Kółko skrętne z czarną gumą 160mm 87315 VOREL

Cena brutto	<b>26,08 zł</b>
Cena netto	<b>21,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87315</b>
Kod producenta	<b>87315</b>
Kod EAN	<b>5906083873157</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Obciążenie max [kg]	<b>130</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Rodzaj mocowania	<b>łoże</b>
Średnica [mm]	<b>160</b>
Materiał	<b>guma</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne z czarną gumą 160mm VOREL 87315

Kółko transportowe skrętne o średnicy 160 mm z gumową oponą i łożyskową konstrukcją. Przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych i urządzeniach wymagających mobilności z pełną zwrotnością 360 stopni.

Średnica koła **160 mm**

Wysokość całkowita **195 mm**

Typ mocowania **Skrętne**

Materiał opony **Czarna guma**

## Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

### Średnica 160 mm dla stabilności

Większa średnica koła zapewnia lepsze pokonywanie nierówności, zmniejsza opór toczenia i zwiększa stabilność podczas transportu ciężkich ładunków. Koło 160 mm sprawdza się na powierzchniach z progami i przy jeździe po kablach.

### Skrętne mocowanie 360 stopni

Konstrukcja obrotowa umożliwia pełną zwrotność w każdym kierunku, co ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach warsztatowych i magazynowych. Łożyskowy mechanizm skrętu zapewnia płynność ruchu przez cały okres użytkowania.

### Gumowa opona chroniąca podłogę

Czarna guma absorbuje wibracje i wycisza hałas podczas jazdy, jednocześnie chroniąc posadzki przed zarysowaniami. Materiał odporny na ścieranie zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

### Łożyskowana konstrukcja

Zastosowanie łożysk zmniejsza tarcie wewnętrzne, co przekłada się na mniejszy wysiłek potrzebny do wprawienia w ruch załadowanego wózka lub mebla. Łożyska wydłużają żywotność kółka i utrzymują płynność ruchu.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87315
Średnica koła	160 mm
Wysokość całkowita	195 mm
Typ mocowania	Skrętne (obrotowe 360°)
Materiał opony	Czarna guma
Typ konstrukcji	Łożyskowana

## Zastosowanie kółek skrętnych 160 mm

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

- 
- Regały magazynowe i stojaki mobilne
  - Platformy i podstawy pod maszyny przemysłowe
  - Kontenery i pojemniki transportowe
  - Urządzenia przemysłowe wymagające częstego przemieszczania
  - Stacje robocze i stanowiska montażowe
  - Wyposażenie warsztatów samochodowych i mechanicznych

### **Dobór kółek do obciążenia**

Przy wyborze kółek należy uwzględnić całkowity ciężar mebla lub urządzenia wraz z ładunkiem i podzielić go przez liczbę kółek. Zaleca się dobierać kółka z zapasem nośności co najmniej 20-30% powyżej obliczonego obciążenia na jedno koło. Większa średnica koła (160 mm) sprawdza się przy ciężarach przekraczających 100 kg na komplet kółek.

## **Montaż i użytkowanie**

---

Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty mocującej i sposób jej przymocowania do konstrukcji. Kółka skrętne montuje się zazwyczaj w narożnikach mebla lub wózka, dbając o równomierny rozkład obciążenia. Przy meblach dłuższych niż 120 cm zaleca się montaż dodatkowych kółek w środkowej części dla zwiększenia stabilności.

Gumowe opony wymagają okresowej kontroli stopnia zużycia i usuwania zanieczyszczeń mogących wpływać na płynność toczenia. Łożyska w mechanizmie skrętnym należy okresowo smarować smarem technicznym, szczególnie przy intensywnej eksploatacji w zapyłonym środowisku warsztatowym.

### **Konserwacja kółek transportowych**

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie powierzchni koła z wiórów i pyłu, kontrolę stanu gumy pod kątem pęknięć oraz sprawdzenie luzu w łożyskach. W przypadku kółek pracujących w warunkach warsztatowych zaleca się przegląd co 3-6 miesięcy. Uszkodzone kółka należy wymienić, aby zapobiec nierównomiernemu rozkładowi obciążenia.