

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-z-szara-guma-50mm-87361-vorel-p-2616.html>

## Kółko skrętne z szarą gumą 50mm 87361 VOREL

Cena brutto	<b>3,86 zł</b>
Cena netto	<b>3,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87361</b>
Kod producenta	<b>87361</b>
Kod EAN	<b>5906083873614</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Obciążenie max [kg]	<b>20</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Rodzaj mocowania	<b>łoże</b>
Średnica [mm]	<b>50</b>
Materiał	<b>guma</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne z szarą gumą 50mm VOREL 87361

Kółko transportowe z łożyskami kulkowymi i bieżnią z szarej gumy, przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach magazynowych i urządzeniach transportowych. Konstrukcja skrętna zapewnia pełną swobodę manewrowania w ograniczonej przestrzeni.

Średnica koła 50 mm

Wysokość całkowita 72 mm

Materiał bieżni Szara guma

Łożyskowanie Tak

## Charakterystyka kółka skrętnego VOREL

### Bieżnia z szarej gumy

Materiał bieżni redukuje hałas podczas przemieszczania i chroni podłogę przed zarysowaniami. Guma zapewnia również lepszą przyczepność na gładkich powierzchniach w porównaniu z kółkami z twardego tworzywa.

### Łożyska kulkowe

Łożyskowanie zmniejsza opór toczenia i umożliwia płynny obrót zarówno koła, jak i mechanizmu skrętnego. Rozwiązanie to wydłuża żywotność kółka i redukuje siłę potrzebną do manewrowania.

### Średnica 50 mm

Kompaktowy rozmiar pozwala na zastosowanie w meblach o niskim prześwicie. Kółka tej średnicy sprawdzają się w lekkich i średnich obciążeniach, gdzie priorytetem jest zwrotność i oszczędność przestrzeni montażowej.

### Mechanizm skrętny 360°

Pełna swoboda obrotu ułatwia manewrowanie w ciasnych pomieszczeniach i przy parkingach bocznych. Konstrukcja skrętna eliminuje konieczność podnoszenia mebla lub wózka przy zmianie kierunku.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87361
Średnica koła	50 mm
Wysokość całkowita	72 mm
Materiał bieżni	Szara guma
Łożyskowanie	Tak (łożyska kulkowe)
Typ kółka	Skrętne (obrot 360°)

## Zastosowanie kółek skrętnych 50mm

- Meble warsztatowe i szafki narzędziowe
- Wózki magazynowe i platformy transportowe

- 
- Regały mobilne i pojemniki magazynowe
  - Sprzęt AGD i urządzenia przemysłowe
  - Wyposażenie sklepów i stoiska ekspozycyjne
  - Urządzenia medyczne i sprzęt laboratoryjny
  - Meble biurowe wymagające mobilności
  - Stnowiska montażowe i stoły robocze

### **Dobór kółek do obciążenia**

Przy wyborze kółek należy uwzględnić całkowity ciężar mebla lub wózka wraz z ładunkiem, a następnie podzielić go przez liczbę kółek. Zaleca się dobierać kółka z 20-30% zapasem nośności w stosunku do obliczonego obciążenia jednostkowego. Dla kółek 50mm typowe obciążenie robocze wynosi od 20 do 40 kg na jedno kółko, w zależności od konstrukcji.

## **Montaż i konserwacja**

---

Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia montażowa jest płaska i wystarczająco wytrzymała. Kółka skrętne montuje się zazwyczaj w narożnikach, zachowując odpowiednie odstępy od krawędzi. Należy upewnić się, że wszystkie śruby mocujące są dokręcone zgodnie z zaleceniami producenta mebla.

Okresowa konserwacja obejmuje usuwanie zanieczyszczeń z bieżni i mechanizmu obrotowego. W przypadku zwiększonego oporu toczenia można zastosować niewielką ilość smaru do łożysk. Należy regularnie kontrolować stan mocowań i dokręcać poluzowane śruby.

### **Ochrona podłóg**

Gumowa bieżnia chroni większość typów podłóg, w tym panele laminowane, parkiet i płytki ceramiczne. W przypadku szczególnie delikatnych powierzchni warto upewnić się, że kółka są czyste i wolne od drobnych kamyczków, które mogłyby powodować zarysowania.