

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-75mm-z-szara-guma-i-otworem-mocujacym-87372-vorel-p-8507.html>

## Kółko skrętne 75mm z szarą gumą i otworem mocującym / 87372 / VOREL

Cena brutto	<b>7,04 zł</b>
Cena netto	<b>5,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87372</b>
Kod producenta	<b>87372</b>
Kod EAN	<b>5906083873720</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>guma</b>
Rodzaj mocowania	<b>otwór</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>75</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Obciążenie max [kg]	<b>30</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne 75mm z szarą gumą i otworem mocującym VOREL 87372

Łożyszkowane koło obrotowe o średnicy 75 mm z bieżnią z szarej gumy, przeznaczone do montażu za pomocą otworu w płycie mocującej. Rozwiązanie zapewniające mobilność lekkich urządzeń, mebli i sprzętu warsztatowego przy jednoczesnej ochronie podłoża przed zarysowaniami.

Średnica koła 75 mm

Materiał bieżni Szara guma

Typ konstrukcji Skrętne łożyszkowane

Sposób montażu Otwór w płycie

## Charakterystyka techniczna

### Konstrukcja skrętna z łożyskami

Mechanizm obrotu 360° wyposażony w łożyska kulkowe zapewnia płynną zmianę kierunku ruchu bez zacięć. Łożyskowanie redukuje opór tarcia, co ułatwia manewrowanie nawet przy częstym przestawianiu urządzeń.

### Bieżnia z szarej gumy

Gumowa powierzchnia toczna absorbuje drobne nierówności podłoża i wycisza hałas podczas jazdy. Materiał charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie przy stosowaniu w warunkach warsztatowych i domowych.

### Średnica 75 mm

Rozmiar odpowiedni dla konstrukcji o niskim profilu i umiarkowanym obciążeniu. Kompaktowe wymiary umożliwiają montaż w ograniczonej przestrzeni pod meblami, szufladkami narzędziowymi czy niewielkimi wózkami.

### Montaż przez otwór w płycie

System mocowania z otworem centralnym wymaga wykonania pojedynczego przewiertu w podstawie. Stabilne połączenie zapewnia bezpieczne przenoszenie obciążeń pionowych bez ryzyka obłuzowania się kółka.

## Specyfikacja techniczna

Model	87372
Producent	VOREL
Średnica koła	75 mm
Materiał bieżni	Szara guma
Typ koła	Skrętne (obrotowe 360°)
Łożyskowanie	Tak
Sposób montażu	Otwór w płycie mocującej

---

## Zastosowanie kółek skrętnych 75mm

---

- Meble warsztatowe i szafki narzędziowe o kompaktowych wymiarach
- Lekkie wózki transportowe do przemieszczania drobnych materiałów
- Skrzynki i kontenery magazynowe wymagające częstego przestawiania
- Podstawy pod urządzenia elektroniczne i sprzęt biurowy
- Stoły robocze i stanowiska montażowe w małych warsztatach
- Regały mobilne i systemy przechowywania w pomieszczeniach technicznych
- Platformy pod donice i elementy wyposażenia wnętrz
- Konstrukcje DIY wymagające mobilności przy niskim profilu zabudowy

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Montaż kółka z otworem mocującym

Przed instalacją należy sprawdzić grubość materiału podstawy – musi być wystarczająca do zapewnienia stabilnego połączenia. Otwór montażowy należy wykonać zgodnie z wymiarami podanymi przez producenta, zwracając uwagę na prostopadłość przewiertu. Po zamontowaniu należy sprawdzić swobodę obrotu mechanizmu skrętnego.

### Okresowa konserwacja łożysk

Mechanizm obrotu wymaga okazjonalnego czyszczenia z nagromadzonego kurzu i brudu. W przypadku zwiększonego oporu przy skręcaniu można zastosować niewielką ilość smaru penetrującego. Należy regularnie kontrolować stan bieżni gumowej pod kątem mechanicznych uszkodzeń lub nierównomiernego zużycia.

### Dobór do obciążenia

Kółka o średnicy 75 mm przeznaczone są do lekkich i średnich obciążeń. Przed montażem warto sprawdzić deklarowaną nośność pojedynczego koła i obliczyć łączną dopuszczalną masę konstrukcji, uwzględniając rozkład ciężaru na wszystkie punkty podparcia. Przekroczenie zalecanego obciążenia może prowadzić do przyspieszonego zużycia łożysk i deformacji bieżni.

### Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również kółka stałe (bez mechanizmu skrętu) o tej samej średnicy, kółka z hamulcem blokującym ruch oraz warianty o większych średnicach dla cięższych konstrukcji. Warto rozważyć kompletowanie zestawów z kombinacją kółek skrętnych i stałych dla zapewnienia optymalnej manewrowości.

---

\*\*\*