

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-125mm-skretne-z-czarna-guma-hamulcem-i-trzpieniem-gwintowanym-lozyskowane-87333-vorel-p-8478.html>



## Kółko 125mm, skrętne z czarną gumą, hamulcem i trzpieniem gwintowanym, łożyskowane. / 87333 / VOREL

Cena brutto	<b>15,04 zł</b>
Cena netto	<b>12,23 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>87333</b>
Kod producenta	<b>87333</b>
Kod EAN	<b>5906083873331</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Hamulec	<b>tak</b>
Obciążenie max [kg]	<b>100</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>125</b>
Rodzaj mocowania	<b>trzpień</b>
Typ	<b>Skrętne</b>
Materiał	<b>guma</b>

### Opis produktu

#### Kółko skrętne 125mm z hamulcem i trzpieniem gwintowanym VOREL 87333

Skrętne kółko transportowe o średnicy 125 mm z łożyskowaną konstrukcją i mechanizmem hamulca nożnego. Wyposażone w trzon gwintowany oraz oponę z czarnej gumy o podwyższonej odporności na ścieranie.

Średnica koła 125 mm

Wysokość całkowita 153 mm

Typ mocowania Trzpień gwintowany

Hamulec Tak

## Charakterystyka techniczna

### Konstrukcja skrętna z łożyskami

Mechanizm obrotowy 360° z łożyskami kulkowymi zapewnia płynne prowadzenie i manewrowanie nawet przy pełnym obciążeniu. Łożyskowanie redukuje opór toczenia i wydłuża żywotność kółka przy intensywnym użytkowaniu.

### Hamulec nożny blokujący

Mechanizm hamulcowy blokuje jednocześnie obrót koła i funkcję skrętną. Aktywacja następuje przez naciśnięcie dźwigni nożnej, co zapewnia stabilne unieruchomienie wózka lub mebla podczas załadunku lub postoju.

### Opona z czarnej gumy

Bieżnik wykonany z elastycznej czarnej gumy absorbuje wibracje i zapewnia cichą pracę na twardych nawierzchniach. Materiał charakteryzuje się odpornością na ścieranie i nie pozostawia śladów na podłożach.

### Montaż na trzpieniu gwintowanym

System mocowania przez wkręcany trzpień gwintowany umożliwia szybki montaż w elementach drewnianych lub z płyt wiórowych. Rozwiązanie stosowane w meblach, skrzyniach transportowych i lekkich wózkach warsztatowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	87333
Producent	VOREL
Średnica koła	125 mm
Wysokość całkowita	153 mm
Typ kółka	Skrętne
Materiał opony	Czarna guma
Łożyskowanie	Tak
Hamulec	Tak, blokada koła i obrotu
Typ mocowania	Trzpień gwintowany

---

## Zastosowanie kółek skrętnych z hamulcem

---

- Meble warsztatowe i szafki narzędziowe wymagające mobilności i stabilnego postoju
- Wózki transportowe do przemieszczania materiałów w magazynach i halach produkcyjnych
- Skrzynie i kontenery do narzędzi z możliwością szybkiego przemieszczania
- Regały mobilne i systemy przechowywania w warsztatach i pomieszczeniach technicznych
- Stoły robocze i stanowiska montażowe wymagające okresowego przemieszczania
- Meble biurowe i kontenerki na dokumenty z funkcją mobilności
- Platformy pod urządzenia i maszyny o małej i średniej wadze

## Montaż i użytkowanie

---

### Przygotowanie do montażu

Przed montażem należy wywiercić otwór prowadzący o średnicy odpowiedniej dla trzpienia gwintowanego. Głębokość otworu powinna wynosić minimum 25-30 mm w zależności od grubości materiału. W płytach wiórowych zaleca się wzmocnienie miejsca montażu wkrętami lub tulejami metalowymi dla zwiększenia trwałości połączenia.

### Rozkład obciążenia

Przy montażu zestawu kółek należy zachować równomierny rozkład punktów mocowania względem środka ciężkości obiektu. Dla optymalnej stabilności zaleca się montaż minimum 4 kółek, z czego co najmniej dwa powinny być wyposażone w hamulce. Przed pełnym obciążeniem sprawdzić stabilność mocowania i prawidłowe działanie mechanizmów hamulcowych.

### Informacje uzupełniające

Kółka skrętne z hamulcem stanowią uniwersalne rozwiązanie w zastosowaniach wymagających zarówno mobilności, jak i stabilnego unieruchomienia. Średnica 125 mm zapewnia kompromis między zwrotnością a komfortem toczenia na nierównościach. System montażu na trzpieniu gwintowanym upraszcza instalację w konstrukcjach drewnianych i kompozytowych bez konieczności stosowania płyt montażowych.