

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-szara-guma-50mm-87351-vorel-p-8486.html>

## Kółko stałe z szarą gumą 50mm / 87351 / VOREL

Cena brutto	<b>3,22 zł</b>
Cena netto	<b>2,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>87351</b>
Kod producenta	<b>87351</b>
Kod EAN	<b>5906083873515</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>guma</b>
Rodzaj mocowania	<b>łoże</b>
Typ	<b>Stałe</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica [mm]	<b>50</b>
Hamulec	<b>nie</b>
Obciążenie max [kg]	<b>20</b>

### Opis produktu

#### Kółko stałe z szarą gumą 50mm VOREL 87351

Kółko transportowe o konstrukcji stałej z łożyskowaną oponą gumową. Przeznaczone do montażu w wózkach, regałach oraz lekkim sprzęcie przemysłowym wymagającym mobilności bez możliwości zmiany kierunku ruchu.

Średnica koła 50 mm

Wysokość całkowita 72 mm

Typ konstrukcji Stałe

Materiał opony Szara guma

### Charakterystyka techniczna kółka stałego

### Konstrukcja stała bez obrotownicy

Kółko montowane na stałe w jednej pozycji, bez możliwości obrotu wokół osi pionowej. Zapewnia stabilny ruch w linii prostej, często stosowane jako koła tylne w zestawach z kółkami obrotowymi.

### Opona z szarej gumy

Materiał gumowy zapewnia cichą pracę i ochronę podłoża przed zarysowaniem. Szara guma charakteryzuje się dobrą przyczepnością i nie pozostawia śladów na powierzchniach gładkich.

### Łożyskowanie koła

Zastosowanie łożysk redukuje tarcie podczas toczenia, co zmniejsza wymagany nakład siły przy przemieszczaniu obciążenia i wydłuża żywotność kółka.

### Kompaktowe wymiary 50mm

Średnica 50 mm przy wysokości całkowitej 72 mm pozwala na montaż w niewielkich przestrzeniach. Proporcje te są typowe dla lekkich konstrukcji transportowych o niskim profilu.

## Specyfikacja techniczna

Model	87351
Producent	VOREL
Typ kółka	Stałe (bez obrotownicy)
Średnica koła	50 mm
Wysokość całkowita	72 mm
Materiał opony	Szara guma
Typ łożyska	Łożyskowane

## Zastosowanie kółek stałych 50mm

- Montaż w wózkach transportowych jako koła tylne stabilizujące kierunek
- Regały i szafki warsztatowe wymagające mobilności w linii prostej
- Lekkie stoły robocze i stanowiska mobilne
- Skrzynie narzędziowe i pojemniki magazynowe

- 
- Platformy transportowe do przemieszczania materiałów w halach
  - Meble biurowe i wyposażenie gabinetów
  - Sprzęt AGD wymagający łatwego przesuwania

### **Montaż i kompatybilność**

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej kółka oraz rozstaw otworów mocujących. Wysokość całkowita 72 mm to odległość od podłoża do górnej krawędzi płyty montażowej – parametr istotny przy planowaniu prześwitu konstrukcji. Kółka stałe montuje się zazwyczaj parami lub w zestawie z kółkami obrotowymi dla zapewnienia manewrowości.

### **Konserwacja kółek transportowych**

---

Łożyska wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń. Opony gumowe należy chronić przed ostrymi krawędziami i długotrwałym kontaktem z substancjami chemicznymi, które mogą powodować degradację materiału. Regularna kontrola stanu mocowania oraz integralności opony zapobiega awariom podczas eksploatacji.

#### **Produkty powiązane**

Do zestawu z kółkami stałymi warto rozważyć kółka obrotowe o tej samej średnicy dla zapewnienia równomiernego rozkładu obciążenia oraz płynnego manewrowania. Dostępne są również wersje z hamulcem oraz kółka z innych materiałów opon dostosowane do specyficznych warunków eksploatacji.

...