

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-czarna-guma-100mm-87302-vorel-p-8454.html>

Kółko stałe z czarną gumą 100mm / 87302 / VOREL

Cena brutto	8,62 zł
Cena netto	7,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87302
Kod producenta	87302
Kod EAN	5906083873027
Producent	Vorel
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Stałe
Materiał	guma
Średnica [mm]	100
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	60
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kółko stałe z czarną gumą 100mm VOREL 87302

Kółko transportowe ze stałym mocowaniem przeznaczone do montażu w wózkach, meblach i urządzeniach przemysłowych. Wyposażone w łożyskowanie zapewniające płynny ruch oraz oponę z czarnej gumy redukującą hałas podczas użytkowania.

Średnica koła 100 mm

Wysokość całkowita 130 mm

Typ mocowania **Stałe**

Materiał opony **Czarna guma**

Charakterystyka kółka transportowego

Stałe mocowanie bez obrotu

Płyta montażowa bez mechanizmu obrotowego zapewnia stabilny kierunek jazdy. Kółko przemieszcza się wyłącznie do przodu i do tyłu, co sprawdza się w konstrukcjach wymagających sztywnego prowadzenia.

Łożyskowanie kulkowe lub tulejkowe

Łożyska w osi koła redukują opór toczenia i wydłużają żywotność elementu. Zapewniają płynny ruch nawet przy częstym użytkowaniu i zmiennych obciążeniach.

Opona z czarnej gumy

Gumowa bieżnia amortyzuje wibracje, chroni podłoże przed zarysowaniami i minimalizuje hałas. Materiał odporny na zużycie mechaniczne, odpowiedni do pracy w pomieszczeniach zamkniętych.

Kompaktowe wymiary 100 mm

Średnica 100 mm przy wysokości całkowitej 130 mm umożliwia montaż w niewielkich konstrukcjach. Wymiary pozwalają na instalację w meblach, regałach i lekkich wózkach transportowych.

Specyfikacja techniczna

Model	87302
Producent	VOREL
Średnica koła	100 mm
Wysokość całkowita	130 mm
Typ mocowania	Stałe (bez obrotu)
Materiał opony	Czarna guma
Łożyskowanie	Tak

Zastosowanie kółek stałych

- Wózki transportowe w magazynach i halach produkcyjnych
- Regały i szafy mobilne wymagające stabilnego kierunku jazdy
- Stoły robocze i stanowiska montażowe na kółkach
- Meble przemysłowe i warsztatowe

-
- Platformy i podstawki pod maszyny i urządzenia
 - Pojemniki i skrzynie transportowe
 - Wyposażenie sklepów i magazynów
 - Konstrukcje DIY wymagające mobilności w jednym kierunku

Różnica między kółkiem stałym a obrotowym

Kółko stałe porusza się wyłącznie w linii prostej do przodu i do tyłu. Kółko obrotowe posiada mechanizm obrotu wokół osi pionowej, umożliwiającą zmianę kierunku jazdy. W wózkach transportowych zazwyczaj montuje się dwa kółka obrotowe z przodu (manewrowanie) i dwa stałe z tyłu (stabilność kierunku).

Montaż i użytkowanie

Kółko montuje się za pomocą płyty montażowej, która wymaga przymocowania do powierzchni nośnej śrubami lub wkrętami. Przed instalacją należy sprawdzić, czy konstrukcja wytrzyma obciążenie oraz czy wymiary płyty pasują do miejsca montażu. Otwory montażowe powinny być rozmieszczone zgodnie z szablonem producenta.

Podczas eksploatacji należy okresowo sprawdzać stan łożysk oraz bieżni gumowej. Zużyta opona traci właściwości amortyzacyjne i może pozostawiać ślady na podłożu. Łożyska wymagają okazjonalnego smarowania, jeśli producent przewidział taką możliwość w konstrukcji.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć kółka obrotowe o tej samej średnicy, śruby montażowe dostosowane do grubości płyty oraz podkładki dystansowe, jeśli konstrukcja wymaga podniesienia na określoną wysokość.

...