

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skrętne-100mm-z-czarna-guma-hamulcem-i-trzpieniem-gwintowanym-łożyskowane-87332-vorel-p-2412.html>



Kółko skrętne 100mm z czarną gumą, hamulcem i trzpieniem gwintowanym, łożyskowane. 87332 VOREL

Cena brutto	12,53 zł
Cena netto	10,19 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87332
Kod producenta	87332
Kod EAN	5906083873324
Producent	Vorel
Obciążenie max [kg]	60
Typ	Skrętne
Hamulec	tak
Rodzaj mocowania	trzpień
Średnica [mm]	100
Materiał	guma
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kółko skrętne 100mm z hamulcem Vorel 87332

Kółko skrętne o średnicy 100mm z łożyskowanym mechanizmem obrotowym, wyposażone w hamulec nożny i trzpień gwintowany do montażu. Opona z czarnej gumy zapewnia cichą pracę i ochronę podłoża.

Średnica koła 100 mm

Typ mocowania Trzpień gwintowany

Hamulec Tak

Wysokość całkowita 130 mm

Charakterystyka kółka skrętnego 100mm

Łożyskowany mechanizm obrotu

Łożyska w mechanizmie skrętnym redukują opór obrotowy, co przekłada się na lżejsze manewrowanie wózkiem lub meblem. Konstrukcja łożyskowana wydłuża żywotność kółka i zmniejsza zużycie elementów ruchomych przy częstym użytkowaniu.

Hamulec nożny z blokadą

Hamulec aktywowany stopą blokuje jednocześnie ruch obrotowy i toczny kółka. Rozwiązanie zapewnia stabilne unieruchomienie wózka podczas załadunku, rozładunku lub pracy stacjonarnej, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.

Opona z czarnej gumy

Gumowa opona tłumi hałas podczas jazdy i chroni powierzchnie podłóg przed zarysowaniami. Materiał zapewnia dobrą przyczepność na gładkich powierzchniach i amortyzuje niewielkie nierówności, co ma znaczenie przy transporcie wrażliwych ładunków.

Montaż na trzpień gwintowany

Trzpień gwintowany umożliwia montaż poprzez wkręcenie w odpowiednio przygotowany otwór w ramie. Sposób mocowania sprawdza się w konstrukcjach drewnianych i metalowych, gdzie wymagana jest możliwość demontażu bez uszkodzenia elementu nośnego.

Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 87332
Średnica koła	100 mm
Wysokość całkowita	130 mm
Materiał opony	Czarna guma
Typ mocowania	Trzpień gwintowany
Hamulec	Tak (blokada ruchu i obrotu)
Łożyskowanie	Tak
Typ kółka	Skrętne (obrotowe 360°)
Producent	Vorel

Zastosowanie kółek skrętnych 100mm

- Wózki warsztatowe i transportowe do przemieszczania narzędzi i materiałów
- Meble mobilne w warsztatach, garażach i pomieszczeniach gospodarczych
- Stojaki i regały wymagające okresowego przemieszczania
- Platformy transportowe do obsługi magazynów i hal produkcyjnych
- Stoły robocze i stanowiska montażowe z funkcją mobilności
- Urządzenia i maszyny wymagające możliwości zmiany lokalizacji
- Pojemniki i skrzynie narzędziowe w środowisku przemysłowym

Dobór kółek do masy obciążenia

Przed montażem należy sprawdzić nośność kółka podaną przez producenta i podzielić całkowitą masę konstrukcji wraz z ładunkiem przez liczbę kółek. Zaleca się pozostawienie 20-30% zapasu nośności względem obliczeń teoretycznych, szczególnie przy nierównomiernym rozkładzie ciężaru.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem trzpienia gwintowanego należy wykonać otwór prowadzący o średnicy odpowiadającej rdzeniowi gwintu. W drewnie głębokość otworu powinna wynosić około 70-80% długości trzpienia, w metalowych profilach stosuje się nakrętki mocujące. Po wkręceniu kółka należy sprawdzić stabilność mocowania i swobodę obrotu mechanizmu skrętnego.

Hamulec nożny aktywuje się poprzez naciśnięcie dźwigni w dół, co powoduje jednoczesną blokadę koła i mechanizmu obrotowego. Odblokowaniu służy podniesienie dźwigni do góry. Regularne czyszczenie mechanizmu hamulca z pyłu i zanieczyszczeń zapewnia jego prawidłowe działanie.

Konserwacja łożysk i mechanizmów

Łożyska w kółkach skrętnych wymagają okresowego smarowania smarem plastycznym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu. Mechanizm obrotu należy chronić przed wodą i agresywnymi chemikaliami, które mogą przyspieszyć korozję elementów metalowych. Przy pracy w zapyłonym środowisku zaleca się częstsze czyszczenie i kontrolę stanu technicznego.