

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-lozskowane-z-czarna-guma-250mm-87457-vorel-p-3757.html>

Kółko łożskowane z czarną gumą 250mm 87457 VOREL

Cena brutto	29,12 zł
Cena netto	23,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87457
Kod producenta	87457
Kod EAN	5906083874574
Producent	Vorel
Materiał	guma
Rodzaj mocowania	oś
Typ	Stałe
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	250
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	180

Opis produktu

Kółko łożyskowane z czarną gumą 250mm VOREL 87457

Kółko transportowe z łożyskowaniem przeznaczone do wózków przemysłowych, mebli warsztatowych i urządzeń mobilnych. Bieżnia z czarnej gumy zapewnia redukcję hałasu podczas toczenia oraz ochronę podłoża przed zarysowaniami.

Średnica koła 250 mm

Materiał bieżni Czarna guma

Łożyskowanie Tak

Model 87457

Charakterystyka techniczna kółka VOREL 250mm

Średnica 250 mm

Większa średnica koła przekłada się na łatwiejsze pokonywanie progów i nierówności podłoża. Koło 250 mm zapewnia stabilność podczas transportu ciężkich ładunków i redukuje wibracje podczas jazdy po powierzchniach z fugami lub szczelinami.

Łożyskowanie kulkowe

Łożyska redukują opór toczenia, co umożliwia płynne przemieszczanie nawet znacznych obciążeń przy minimalnym wysiłku. Konstrukcja łożyskowana zwiększa żywotność koła i ogranicza zużycie mechaniczne elementów obrotowych.

Bieżnia z czarnej gumy

Guma charakteryzuje się odpornością na ścieranie i elastycznością, co zapobiega uszkodzeniom podłogi. Materiał nie pozostawia śladów na powierzchniach i tłumi hałas podczas ruchu, co ma znaczenie w środowiskach biurowych i magazynowych.

Konstrukcja przemysłowa

Koło zaprojektowano z myślą o zastosowaniach wymagających częstego użytkowania. Wzmocniona obudowa piasty i mocowanie umożliwiają przenoszenie obciążeń typowych dla urządzeń transportowych i mebli warsztatowych.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Kółko łożyskowane z czarną gumą 250mm
Producent	VOREL
Model	87457
Średnica koła	250 mm
Materiał bieżni	Czarna guma
Typ łożyska	Łożyskowanie kulkowe

Zastosowanie kółek transportowych 250mm

- Wózki platformowe i paletowe w magazynach i halach produkcyjnych
- Meble warsztatowe z funkcją mobilności - szafy narzędziowe, stacje robocze
- Urządzenia transportowe wewnętrzne do przemieszczania podzespołów i materiałów

-
- Regały i systemy magazynowe wymagające okresowej zmiany lokalizacji
 - Maszyny i urządzenia warsztatowe wyposażone w system mobilny
 - Konstrukcje DIY – samodzielnie budowane wózki i platformy transportowe
 - Stanowiska pakowania i kompletacji zamówień w centrach logistycznych
 - Pojemniki i skrzynie transportowe o zwiększonej masie

Dobór kółek do obciążenia

Przed montażem kółek należy sprawdzić nośność pojedynczego koła podaną przez producenta oraz zsumować obciążenia przypadające na wszystkie koła w układzie. Dla bezpieczeństwa zaleca się dobierać koła z zapasem nośności około 20-30% powyżej rzeczywistego obciążenia.

Montaż i użytkowanie

Kółko montuje się za pomocą odpowiedniego mocowania – płyty mocującej lub trzpienia, w zależności od konstrukcji urządzenia. Przed instalacją należy sprawdzić, czy otwory montażowe są zgodne z rozstawem otworów w płycie koła lub średnicą trzpienia.

Podczas eksploatacji zaleca się okresową kontrolę stanu łożysk i bieżni. Łożyska można smarować smarem litowym, co wydłuża żywotność koła i utrzymuje płynność toczenia. Gumową bieżnię należy oczyszczać z zanieczyszczeń mechanicznych, które mogą przyspieszyć zużycie materiału.

Konserwacja kółek łożyskowanych

Regularna konserwacja obejmuje usuwanie zanieczyszczeń z łożysk i bieżni, kontrolę luzu w łożyskach oraz sprawdzenie mocowania koła do konstrukcji nośnej. W środowiskach o dużym zapyleniu zaleca się częstszą konserwację, aby zapobiec przedostawaniu się cząstek do łożysk.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia wózków transportowych warto rozważyć dodatkowe kółka tego samego typu dla zachowania jednolitych parametrów jezdnych oraz kółka skrętne z hamulcem, które umożliwiają unieruchomienie konstrukcji podczas załadunku lub rozładunku.