

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-czarna-guma-75mm-87301-vorel-p-2004.html>

Kółko stałe z czarną gumą 75mm 87301 VOREL

Cena brutto	5,05 zł
Cena netto	4,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87301
Kod producenta	87301
Kod EAN	5906083873010
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	75
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	40
Materiał	guma
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Stale

Opis produktu

Kółko stałe z czarną gumą 75mm VOREL 87301

Kółko transportowe o stałej konstrukcji z oponą z czarnej gumy. Przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych oraz urządzeniach przemysłowych wymagających stabilnego podparcia bez funkcji skrętu.

Średnica koła 75 mm

Wysokość całkowita 93 mm

Typ mocowania **Stale**

Materiał opony **Czarna guma**

Charakterystyka kółka stałego 75mm

Stałe mocowanie bez obrotu

Konstrukcja stała oznacza brak możliwości obrotu kółka wokół własnej osi pionowej. Zapewnia to kierunkowy ruch po linii prostej oraz stabilizację konstrukcji. Stosowane w parze z kółkami obrotowymi – stałe montuje się z tyłu pojazdu lub mebla.

Opona z czarnej gumy

Guma jako materiał bieżnika charakteryzuje się odpornością na ścieranie oraz właściwościami tłumiącymi wibracje. Czarna guma nie pozostawia śladów na podłożach i zapewnia cichą pracę podczas przemieszczania obciążonych konstrukcji.

Średnica 75mm

Średnica koła wpływa na łatwość pokonywania progów i nierówności podłoża. Kółko 75mm stanowi kompromis między zwrotnością a zdolnością do przejazdu przez niewielkie przeszkody. Sprawdza się w zastosowaniach warsztatowych i magazynowych na równych powierzchniach.

Wysokość montażowa 93mm

Całkowita wysokość kółka po zamontowaniu wynosi 93mm. Parametr ten należy uwzględnić przy projektowaniu mebli lub modyfikacji wózków – określa on prześwit między podłożem a dolną krawędzią konstrukcji.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87301
Średnica koła	75 mm
Wysokość całkowita	93 mm
Typ konstrukcji	Stałe (bez obrotu)
Materiał opony	Czarna guma
Typ łożyska	Łożyskowane

Zastosowanie kółek stałych

- Meble warsztatowe i stoły robocze – montaż z tyłu konstrukcji dla stabilności podczas pracy

-
- Wózki transportowe platformowe – para kółek stałych z tyłu, obrotowe z przodu
 - Regały i szafy narzędziowe – umożliwienie przemieszczania bez utraty stabilności
 - Podstawy pod maszyny i urządzenia – łatwa zmiana lokalizacji sprzętu warsztatowego
 - Kontenery i skrzynie transportowe – mobilność przy zachowaniu kierunku ruchu
 - Stanowiska pakowania i kompletacji – elastyczne organizowanie przestrzeni magazynowej
 - Wózki serwisowe i narzędziowe – stabilna praca podczas użytkowania stacjonarnego

Dobór kółek do zastosowania

Przy wyborze kółek należy uwzględnić maksymalne obciążenie przypadające na pojedyncze koło, typ podłoża oraz wymagania dotyczące manewrowości. Konfiguracja z dwoma kółkami stałymi z tyłu i dwoma obrotowymi z przodu zapewnia kompromis między łatwością manewrowania a stabilnością ruchu po linii prostej.

Montaż i użytkowanie

Kółka stałe montuje się za pomocą płyty montażowej z otworami, którą przykręca się do spodu mebla lub konstrukcji wózka. Przed montażem należy sprawdzić wytrzymałość materiału, do którego będą mocowane kółka – zbyt cienkie płyty mogą wymagać wzmocnienia.

Rozmieszczenie kółek powinno uwzględniać rozkład środka ciężkości obciążonej konstrukcji. Kółka stałe umieszcza się zazwyczaj po stronie cięższej lub z tyłu pojazdu, co ułatwia kierowanie za pomocą kółek obrotowych z przodu.

Łożyskowana konstrukcja wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń oraz sprawdzania stanu technicznego. W środowisku warsztatowym zaleca się kontrolę kółek co 6 miesięcy, ze szczególnym uwzględnieniem zużycia opony i luzu w łożysku.