

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-czarna-guma-160mm-87305-vorel-p-2071.html>

Kółko stałe z czarną gumą 160mm 87305 VOREL

Cena brutto	22,50 zł
Cena netto	18,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87305
Kod producenta	87305
Kod EAN	5906083873058
Producent	Vorel
Średnica [mm]	160
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	130
Jednostka	SZT
Rodzaj mocowania	łóże
Typ	Stałe
Materiał	guma

Opis produktu

Kółko stałe z czarną gumą 160mm VOREL 87305

Kółko transportowe o stałym mocowaniu z gumową oponą, przeznaczone do montażu w meblach, wózkach i urządzeniach przemysłowych. Średnica 160 mm zapewnia stabilność podczas przemieszczania ciężkich przedmiotów.

Średnica 160 mm

Wysokość całkowita 195 mm

Typ mocowania Stałe

Materiał opony Czarna guma

Charakterystyka kółka transportowego

Stałe mocowanie bez obrotu

Kółko zamontowane na sztywno, bez możliwości obrotu wokół osi pionowej. Montowane w zestawie z kółkami obrotowymi zapewnia stabilny kierunek jazdy – stałe kółka utrzymują tor ruchu, podczas gdy obrotowe umożliwiają manewrowanie.

Gumowa opona 160 mm

Czarna guma amortyzuje wibracje i redukuje hałas podczas przemieszczania po twardych powierzchniach. Średnica 160 mm to kompromis między stabilnością a możliwością pokonywania niewielkich progów i nierówności podłoża.

Wysokość montażowa 195 mm

Całkowita wysokość od punktu mocowania do podłoża wynosi 195 mm. Parametr istotny przy projektowaniu wysokości wózków i mebli – należy go uwzględnić przy obliczaniu całkowitej wysokości konstrukcji po montażu kółek.

Konstrukcja przemysłowa

Wykonanie przystosowane do codziennej eksploatacji w warunkach warsztatowych i magazynowych. Metalowy widelec i łożysko zapewniają trwałość przy regularnym użytkowaniu pod obciążeniem.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87305
Średnica kółka	160 mm
Wysokość całkowita	195 mm
Typ mocowania	Stałe (bez obrotu)
Materiał opony	Czarna guma
Zastosowanie	Meble, wózki, urządzenia przemysłowe

Zastosowanie kółek stałych 160mm

- Wózki warsztatowe i narzędziowe – montaż w tylnej osi dla stabilnego toru jazdy
- Stoły i stacje robocze – przemieszczanie ciężkiego wyposażenia w obrębie warsztatu

-
- Regały i szafy magazynowe – mobilne systemy przechowywania
 - Urządzenia przemysłowe – maszyny i agregaty wymagające okresowego przemieszczania
 - Kontenery i skrzynie transportowe – ułatwienie manipulacji ciężkimi ładunkami
 - Meble biurowe – mobilne szafki i kontenery na dokumenty
 - Sprzęt eventowy – konstrukcje sceniczne i wystawiennicze
 - Maszyny czyszczące – odkurzacze przemysłowe i maszyny czyszczące

Konfiguracja kółek w wózkach

W typowych wózkach czterokołowych stosuje się dwa kółka obrotowe z przodu (dla manewrowania) i dwa stałe z tyłu (dla stabilności toru). Taka konfiguracja ułatwia prowadzenie wózka po linii prostej przy jednoczesnym zachowaniu możliwości skręcania.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy sprawdzić zgodność wymiarów płyty montażowej z miejscem mocowania. Kółko należy przykręcić czterema śrubami do płaskiej, stabilnej powierzchni o odpowiedniej wytrzymałości.

Gumowa opona nie wymaga smarowania, ale należy regularnie usuwać zanieczyszczenia nawinięte na obwód – włókna, folię i inne materiały mogą blokować obrót koła. Okresowo warto sprawdzać stan łożyska i dokręcenie śrub montażowych.

Kółko przeznaczone jest do użytku na twardych, równych powierzchniach – posadzkach betonowych, panelach, płytkach. Nie jest przystosowane do eksploatacji w terenie czy na miękkich nawierzchniach, gdzie zapada się pod obciążeniem.

Dobór kółek do obciążenia

Przy wyborze kółek należy zsumować masę konstrukcji i przewidywany ładunek, a następnie podzielić przez liczbę kółek z marginesem bezpieczeństwa 30-50%. Producent powinien podawać nośność pojedynczego kółka – warto zweryfikować ten parametr przed zakupem.