

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-z-czarna-guma-200mm-87307-vorel-p-2096.html>

Kółko stałe z czarną gumą 200mm 87307 VOREL

Cena brutto	27,77 zł
Cena netto	22,58 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87307
Kod producenta	87307
Kod EAN	5906083873072
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	200
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	150
Materiał	guma
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Stale

Opis produktu

Kółko stałe z czarną gumą 200mm VOREL 87307

Kółko transportowe o średnicy 200mm z gumową oponą i stałym mocowaniem. Łożyskowana konstrukcja zapewnia płynny ruch pod obciążeniem, a materiał opony minimalizuje hałas podczas użytkowania.

Średnica koła 200 mm

Typ mocowania **Stale**

Materiał opony **Czarna guma**

Wysokość całkowita 195 mm

Charakterystyka kółka stałego 200mm

Stałe mocowanie bez obrotu

Kółko stałe porusza się wyłącznie w jednym kierunku bez możliwości obrotu wokół osi pionowej. Konstrukcja ta zapewnia prostoliniowy ruch i stabilność kierunkową, co ma znaczenie przy wózkach transportowych wymagających kontroli trajektorii.

Opona z czarnej gumy

Gumowa opona charakteryzuje się odpornością na ścieranie i amortyzacją drgań podczas ruchu. Materiał ten nie pozostawia śladów na podłożu i minimalizuje hałas podczas toczenia, co ma znaczenie w pomieszczeniach zamkniętych.

Średnica 200mm

Koła o średnicy 200mm pokonują nierówności podłoża skuteczniej niż mniejsze warianty, jednocześnie zachowując kompaktowe wymiary. Większa średnica zmniejsza opory toczenia i ułatwia przemieszczanie obciążonych konstrukcji.

Łożyskowana konstrukcja

Zastosowanie łożysk kulkowych lub tulejowych redukuje tarcie podczas ruchu i wydłuża żywotność kółka. Łożyskowanie zapewnia płynne toczenie nawet przy dłuższym użytkowaniu i obciążeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 87307
Średnica koła	200 mm
Wysokość całkowita	195 mm
Typ mocowania	Stałe (bez obrotu)
Materiał opony	Czarna guma
Typ konstrukcji	Łożyskowana
Producent	VOREL

Zastosowanie kółek stałych 200mm

- Wózki warsztatowe i transportowe w halach produkcyjnych
- Meble warsztatowe z wymaganą mobilnością

-
- Platformy transportowe do przemieszczania podzespołów
 - Wózki narzędziowe w warsztatach mechanicznych
 - Regały mobilne w magazynach i archiwach
 - Konstrukcje DIY wymagające stabilnego ruchu kierunkowego
 - Stoły montażowe z możliwością przemieszczania
 - Podstawy pod urządzenia przemysłowe

Różnica między kółkami stałymi a obrotowymi

Kółka stałe

Poruszają się wyłącznie w jednym kierunku, zapewniając stabilność kierunkową i prostoliniowy ruch. Stosowane w parach lub zestawach z kółkami obrotowymi do kontroli trajektorii.

Kółka obrotowe

Wyposażone w mechanizm obrotu wokół osi pionowej, umożliwiającą zmianę kierunku ruchu. Zwiększają manewrowość konstrukcji, ale wymagają stabilizacji przez kółka stałe.

Typowa konfiguracja wózka warsztatowego to dwa kółka stałe z tyłu oraz dwa obrotowe z przodu. Taki układ łączy stabilność ruchu prostoliniowego z możliwością zmiany kierunku.

Montaż i konserwacja kółek transportowych

Przed montażem należy sprawdzić zgodność wymiarów płyty montażowej z dostępnym miejscem na konstrukcji. Kółka stałe montuje się zwykle w tylnej części wózka, zapewniając stabilność kierunkową podczas pchania.

Regularna konserwacja obejmuje kontrolę stanu łożysk i ewentualne smarowanie punktów obrotu. Gumową oponę należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych i zużycia bieżnika. Przy intensywnym użytkowaniu warto kontrolować mocowanie śrub płyty montażowej.

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem zmierz dostępną przestrzeń pod konstrukcją, uwzględniając wysokość całkowitą kółka (195mm) oraz średnicę (200mm). Upewnij się, że płyta montażowa pasuje do otworów w ramie wózka lub mebla.