

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-z-czarna-guma-75-mm-87311-vorel-p-8458.html>

Kółko skrętne z czarną gumą 75 mm / 87311 / VOREL

Cena brutto	5,67 zł
Cena netto	4,61 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	87311
Kod producenta	87311
Kod EAN	5906083873119
Producent	Vorel
Obciążenie max [kg]	40
Typ	Skrętne
Hamulec	nie
Rodzaj mocowania	łoże
Średnica [mm]	75
Materiał	guma
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kółko skrętne z czarną gumą 75 mm VOREL 87311

Kółko transportowe z obrotowym mocowaniem i oponą z czarnej gumy, przystosowane do pracy na nierównych i twardych powierzchniach. Wyposażone w podwójny system łożyskowania zapewniający płynność ruchu przy obciążeniu do 40 kg.

Średnica koła 75 mm

Maksymalne obciążenie 40 kg

Typ mocowania Skrętne z łożem

Materiał opony Czarna guma

Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

Podwójne łożyskowanie

Łożyska wałeczkowe na osi z osłonami bocznymi oraz dwustronne łożysko kuleczkowe przy łożu zapewniają płynny obrót i długą żywotność. System ten redukuje tarcie przy manewrowaniu ciężkimi obiektami.

Opona z czarnej gumy

Gumowa opona absorbuje wibracje i tłumi hałas podczas jazdy. Nie pozostawia śladów na podłożu i sprawdza się na nierównych powierzchniach, gdzie sztywne koła mogłyby powodować wstrząsy.

Cynkowane wykończenie

Powłoka cynkowa chroni metalowe elementy przed korozją, umożliwiając zastosowanie w wilgotnych pomieszczeniach magazynowych czy na zewnątrz pod wiatą.

Uniwersalne mocowanie

Łoże z 4 otworami montażowymi pozwala na trwałe przymocowanie śrubami. Dodatkowo dostępny trzpień mocujący na nakrętkę M10-M16 umożliwia szybki montaż w elementach z gwintem.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 87311
Średnica koła	75 mm
Szerokość koła	23 mm
Wysokość całkowita	97 mm
Maksymalne obciążenie	40 kg
Typ mocowania	Skrętne z łożem 4-otworowym
Dodatkowe mocowanie	Trzpień M10-M16
Materiał opony	Czarna guma
Typ łożysk	Wałeczkowe na osi + kuleczkowe przy łożu
Wykończenie	Cynkowane
Konstrukcja osi	Przykręcana z osłonami łożysk

Zastosowanie kółek skrętnych 75 mm

-
- Pojemniki na odpady i kubły na śmieci o pojemności do 120 litrów
 - Regały magazynowe i stojaki narzędziowe wymagające mobilności
 - Wózki transportowe do przemieszczania materiałów w warsztatach
 - Platformy i stoliki jezdne w halach produkcyjnych
 - Mobilne skrzynie narzędziowe i kontenery warsztatowe
 - Podstawy pod maszyny wymagające okresowego przemieszczania
 - Meble przemysłowe i wyposażenie magazynów
 - Sprzęt do sprzątania i utrzymania czystości

Montaż i użytkowanie

Montaż za pomocą łoża

Przyłóż łożo do powierzchni montażowej i oznacz 4 otwory. Wywierć otwory pod śruby (średnica zależna od użytych śrub). Przymocuj kółko śrubami z podkładkami, dokręcając równomiernie na krzyż. Sprawdź swobodny obrót łoża po montażu.

Montaż za pomocą trzpienia

Wkręć trzpień w przygotowany gwint M10, M12 lub M16 w elemencie montażowym. Nałóż kółko na trzpień i zabezpiecz nakrętką, dokręcając ją do oporu. Ten sposób montażu sprawdza się w rurowych konstrukcjach z gotowym gwintem.

Obliczanie liczby kółek

Przy obciążeniu statycznym sumę masy obiektu i ładunku podziel przez liczbę kółek z zapasem bezpieczeństwa 30%. Przykład: wózek z ładunkiem waży 100 kg, na 4 kółkach daje to 25 kg na kółko, co mieści się w nośności 40 kg z rezerwą.

Informacje dodatkowe

Kółka z czarną gumą zalecane są do hal magazynowych, warsztatów i pomieszczeń gospodarczych, gdzie wymagana jest cichobieżność i ochrona podłogi. Nie stosować do transportu na powierzchniach oleistych lub pokrytych chemikaliami agresywnymi dla gumy. Okresowo sprawdzać stan łożysk i dokręcenie elementów montażowych.

...