

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-z-czarna-guma-160mm-87315-vorel-p-2201.html>

Kółko skrętne z czarną gumą 160mm 87315 VOREL

Cena brutto	26,08 zł
Cena netto	21,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87315
Kod producenta	87315
Kod EAN	5906083873157
Producent	Vorel
Materiał	guma
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Skrętne
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	160
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	130

Opis produktu

Kółko skrętne z czarną gumą 160mm VOREL 87315

Kółko transportowe skrętne o średnicy 160 mm z gumową oponą i łożyskową konstrukcją. Przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych i urządzeniach wymagających mobilności z pełną zwrotnością 360 stopni.

Średnica koła **160 mm**

Wysokość całkowita **195 mm**

Typ mocowania **Skrętne**

Materiał opony **Czarna guma**

Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

Średnica 160 mm dla stabilności

Większa średnica koła zapewnia lepsze pokonywanie nierówności, zmniejsza opór toczenia i zwiększa stabilność podczas transportu ciężkich ładunków. Koło 160 mm sprawdza się na powierzchniach z progami i przy jeździe po kablach.

Skrętne mocowanie 360 stopni

Konstrukcja obrotowa umożliwia pełną zwrotność w każdym kierunku, co ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach warsztatowych i magazynowych. Łożyskowy mechanizm skrętu zapewnia płynność ruchu przez cały okres użytkowania.

Gumowa opona chroniąca podłozę

Czarna guma absorbuje wibracje i wycisza hałas podczas jazdy, jednocześnie chroniąc posadzki przed zarysowaniami. Materiał odporny na ścieranie zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

Łożyskowana konstrukcja

Zastosowanie łożysk zmniejsza tarcie wewnętrzne, co przekłada się na mniejszy wysiłek potrzebny do wprawienia w ruch załadowanego wózka lub mebla. Łożyska wydłużają żywotność kółka i utrzymują płynność ruchu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87315
Średnica koła	160 mm
Wysokość całkowita	195 mm
Typ mocowania	Skrętne (obrotowe 360°)
Materiał opony	Czarna guma
Typ konstrukcji	Łożyskowana

Zastosowanie kółek skrętnych 160 mm

- Meble warsztatowe i stoły robocze wymagające mobilności
- Wózki transportowe do przemieszczania materiałów i narzędzi

-
- Regały magazynowe i stojaki mobilne
 - Platformy i podstawy pod maszyny przemysłowe
 - Kontenery i pojemniki transportowe
 - Urządzenia przemysłowe wymagające częstego przemieszczania
 - Stacje robocze i stanowiska montażowe
 - Wyposażenie warsztatów samochodowych i mechanicznych

Dobór kółek do obciążenia

Przy wyborze kółek należy uwzględnić całkowity ciężar mebla lub urządzenia wraz z ładunkiem i podzielić go przez liczbę kółek. Zaleca się dobierać kółka z zapasem nośności co najmniej 20-30% powyżej obliczonego obciążenia na jedno koło. Większa średnica koła (160 mm) sprawdza się przy ciężarach przekraczających 100 kg na komplet kółek.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty mocującej i sposób jej przymocowania do konstrukcji. Kółka skrętne montuje się zazwyczaj w narożnikach mebla lub wózka, dbając o równomierny rozkład obciążenia. Przy meblach dłuższych niż 120 cm zaleca się montaż dodatkowych kółek w środkowej części dla zwiększenia stabilności.

Gumowe opony wymagają okresowej kontroli stopnia zużycia i usuwania zanieczyszczeń mogących wpływać na płynność toczenia. Łożyska w mechanizmie skrętnym należy okresowo smarować smarem technicznym, szczególnie przy intensywnej eksploatacji w zapyłonym środowisku warsztatowym.

Konserwacja kółek transportowych

Regularna konserwacja obejmuje czyszczenie powierzchni koła z wiórów i pyłu, kontrolę stanu gumy pod kątem pęknięć oraz sprawdzenie luzu w łożyskach. W przypadku kółek pracujących w warunkach warsztatowych zaleca się przegląd co 3-6 miesięcy. Uszkodzone kółka należy wymienić, aby zapobiec nierównomiernemu rozkładowi obciążenia.