

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-z-czarna-guma-i-hamulcem-125mm-87323-vorel-p-2299.html>

Kółko skrętne z czarną gumą i hamulcem 125mm 87323 VOREL

Cena brutto	15,08 zł
Cena netto	12,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87323
Kod producenta	87323
Kod EAN	5906083873232
Producent	Vorel
Obciążenie max [kg]	100
Typ	Skrętne
Hamulec	tak
Rodzaj mocowania	łoże
Średnica [mm]	125
Materiał	guma
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kółko skrętne z hamulcem 125mm VOREL 87323

Kółko transportowe z obrotowym mocowaniem i mechanizmem hamulcowym, przeznaczone do wózków warsztatowych, mebli przemysłowych i sprzętu transportowego. Gumowa opona o średnicy 125 mm zapewnia cichą pracę i ochronę podłoża.

Średnica koła 125 mm

Wysokość całkowita 155 mm

Materiał opony Czarna guma

Typ mocowania Skrętne z hamulcem

Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

Średnica koła 125 mm

Rozmiar zapewniający równowagę między zwrotnością a stabilnością. Kółka o tej średnicy sprawdzają się w zastosowaniach wymagających manewrowania w ograniczonej przestrzeni przy zachowaniu płynności ruchu. Wysokość całkowita 155 mm pozwala na montaż w standardowych konstrukcjach warsztatowych.

Mechanizm hamulcowy

Hamulec blokuje obrót koła wokół własnej osi, uniemożliwiając przemieszczanie się wózka lub mebla. Mechanizm uruchamiany stopą pozwala na szybkie zabezpieczenie pozycji bez konieczności schylania się. Zastosowanie hamulca zwiększa bezpieczeństwo podczas załadunku i rozładunku.

Obrotowe mocowanie skrętne

Konstrukcja pozwala kółku obracać się wokół osi pionowej o 360 stopni. Zapewnia swobodę manewrowania w wąskich przestrzeniach i zmianę kierunku jazdy bez konieczności podnoszenia ładunku. Łożyskowanie w mechanizmie obrotowym zmniejsza opory podczas skręcania.

Gumowa opona czarna

Materiał opony charakteryzuje się odpornością na ścieranie i dobrą przyczepnością do gładkich powierzchni. Guma amortyzuje drgania i redukuje hałas podczas transportu, chroniąc jednocześnie podłoże przed zarysowaniami. Czarny kolor opony maskuje zabrudzenia powstające podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87323
Średnica koła	125 mm
Wysokość całkowita	155 mm
Materiał opony	Czarna guma
Typ mocowania	Skrętne (obrotowe 360°)
Hamulec	Tak, blokada koła
Łożyskowanie	Tak

Zastosowanie kółek skrętnych 125mm

- Wózki warsztatowe i narzędziowe w warsztatach samochodowych i przemysłowych
- Stoły robocze mobilne wymagające stabilizacji podczas pracy
- Wózki platformowe do transportu materiałów w magazynach
- Regały i ekspozytory sklepowe z możliwością przestawiania
- Meble biurowe mobilne, kontenery i szafki narzędziowe
- Urządzenia przemysłowe wymagające okresowego przemieszczania
- Sprzęt transportowy w halach produkcyjnych i magazynach
- Konstrukcje wystawiennicze i targowe wymagające częstego montażu

Dobór kółek do konstrukcji

Przy wyborze kółek należy uwzględnić całkowity ciężar konstrukcji z ładunkiem i rozdzielić go na liczbę kółek. Zaleca się pozostawienie marginesu bezpieczeństwa 20-30% ponad obliczoną wartość. Dla konstrukcji wymagających stabilności podczas pracy zaleca się stosowanie hamulców w minimum dwóch kółkach, umieszczonych po przekątnej.

Montaż i użytkowanie

Kółko montuje się za pomocą płyty mocującej do ramy wózka lub mebla. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia mocowania jest płaska i wytrzymała na obciążenia punktowe. Płyta mocująca powinna być przymocowana minimum czterema śrubami o odpowiedniej średnicy.

Hamulec uruchamia się naciskając stopą dźwignię znajdującą się przy kole. Przed uruchomieniem hamulca należy upewnić się, że konstrukcja stoi na równej powierzchni. Podczas użytkowania zaleca się okresowe sprawdzanie stanu opony i mechanizmu obrotowego. W przypadku zauważalnych oporów podczas obracania kółka może być konieczne czyszczenie lub smarowanie łożysk.

Konserwacja kółek transportowych

Regularne usuwanie zanieczyszczeń z opony i mechanizmu obrotowego przedłuży żywotność kółka. Należy sprawdzać stan opony pod kątem pęknięć i nadmiernego zużycia bieżnika. Mechanizm hamulca wymaga okresowego sprawdzenia skuteczności blokady. Łożyska w mechanizmie obrotowym powinny być smarowane zgodnie z zaleceniami producenta.