

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-50mm-z-szara-guma-i-hamulcem-87381-vorel-p-2840.html>

Kółko skrętne 50mm z szarą gumą i hamulcem 87381 VOREL

Cena brutto	5,24 zł
Cena netto	4,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87381
Kod producenta	87381
Kod EAN	5906083873812
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	50
Rodzaj mocowania	łoże
Obciążenie max [kg]	20
Materiał	guma
Wysokość [mm]	72
Hamulec	tak

Opis produktu

Kółko skrętne 50mm z szarą gumą i hamulcem VOREL 87381

Kółko transportowe z mechanizmem obrotowym 360° przeznaczone do montażu w meblach, wózkach warsztatowych oraz urządzeniach wymagających mobilności. Wyposażone w hamulec nożny blokujący jednocześnie obrót i toczenie.

Średnica koła 50 mm

Materiał bieżni Szara guma

Typ Skrętne z hamulcem

Mocowanie Płytką montażową

Charakterystyka techniczna kółka transportowego

Średnica 50 mm - zastosowanie w lekkich konstrukcjach

Rozmiar przeznaczony do mebli biurowych, małych wózków i urządzeń o masie do kilkudziesięciu kilogramów. Kółko o tej średnicy zapewnia odpowiednią zwrotność przy zachowaniu stabilności, co jest istotne w ograniczonych przestrzeniach.

Bieżnia z szarej gumy - ochrona podłóg

Gumowa powierzchnia toczna eliminuje hałas podczas przemieszczania oraz zabezpiecza parkiet, panele i płytki przed zarysowaniami. Materiał ten zapewnia lepszą przyczepność niż tworzywa sztuczne, co zwiększa kontrolę nad kierunkiem ruchu.

Hamulec nożny - blokada pozycji

Mechanizm uruchamiany stopą blokuje jednocześnie obrót wokół osi oraz toczenie koła. Rozwiązanie stosowane w sprzęcie, który wymaga okresowej stabilizacji - wózki narzędziowe, regały mobilne, stojaki na urządzenia.

Konstrukcja obrotowa 360° z łożyskowaniem

Mechanizm skrętny umożliwia pełny obrót koła wokół osi pionowej, co ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach. Łożyskowanie redukuje opór przy zmianie kierunku i wydłuża żywotność elementu obrotowego.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 87381
Średnica koła	50 mm
Materiał bieżni	Szara guma
Typ kółka	Skrętne (obrotowe 360°)
Hamulec	Tak (blokada obrotu i toczenia)
Sposób montażu	Płytką mocującą
Łożyskowanie	Tak
Marka	VOREL

Zastosowanie kółek transportowych 50mm

- Meble biurowe - biurka, kontenery, szafki na dokumenty
- Stoliki i regały mobilne w warsztatach i magazynach
- Wózki narzędziowe i transportowe o niewielkich gabarytach

-
- Stojaki na sprzęt audio-video i urządzenia elektroniczne
 - Meble medyczne - stoliki zabiegowe, wózki na aparaturę
 - Wyposażenie gastronomiczne - wózki serwisowe, stojaki
 - Urządzenia przemysłowe o małej masie własnej
 - Donice i pojemniki wymagające okresowego przemieszczania

Montaż kółka z płytką mocującą

Płytkę montażową wymaga przymocowania do powierzchni dolnej mebla lub urządzenia za pomocą śrub (zazwyczaj 4 punkty mocowania). Przed montażem należy sprawdzić grubość materiału i dobrać odpowiednią długość śrub, aby nie uszkodzić górnej powierzchni. Rozmieszczenie kółek powinno zapewniać równomierne rozłożenie obciążenia - zazwyczaj montuje się je w narożnikach podstawy.

Użytkowanie i konserwacja

Kółka transportowe z gumową bieżnią wymagają okresowego sprawdzania stanu powierzchni tocznej - pęknięcia lub ubytki gumy mogą powodować wibracje i hałas. Mechanizm obrotowy należy okresowo oczyszczać z kurzu i włókien, które mogą ograniczać swobodę obrotu. W przypadku zacięć można zastosować niewielką ilość smaru do łożysk.

Hamulec nożny należy aktywować zawsze, gdy urządzenie ma pozostać w jednym miejscu - zapobiega to niekontrolowanemu przemieszczaniu się, szczególnie na powierzchniach pochyłych. Mechanizm hamulca wymaga okresowego sprawdzenia skuteczności blokady, zwłaszcza przy częstym użytkowaniu.

Dobór kółek do masy urządzenia

Przy wyborze kółek transportowych należy uwzględnić łączną masę urządzenia wraz z zawartością oraz liczbę punktów podparcia. Kółka 50mm są przeznaczone do lekkich i średnich obciążeń. Dla cięższych konstrukcji zaleca się zastosowanie kółek o większej średnicy (75-100 mm) lub zwiększenie liczby punktów podparcia.