

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-75mm-z-szara-guma-i-otworem-mocujacym-87372-vorel-p-8507.html>

Kółko skrętne 75mm z szarą gumą i otworem mocującym / 87372 / VOREL

Cena brutto	7,04 zł
Cena netto	5,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87372
Kod producenta	87372
Kod EAN	5906083873720
Producent	Vorel
Obciążenie max [kg]	30
Typ	Skrętne
Hamulec	nie
Rodzaj mocowania	otwór
Średnica [mm]	75
Materiał	guma
Jednostka	SZT

Opis produktu

Kółko skrętne 75mm z szarą gumą i otworem mocującym VOREL 87372

Łożyszkowane koło obrotowe o średnicy 75 mm z bieżnią z szarej gumy, przeznaczone do montażu za pomocą otworu w płycie mocującej. Rozwiązanie zapewniające mobilność lekkich urządzeń, mebli i sprzętu warsztatowego przy jednoczesnej ochronie podłoża przed zarysowaniami.

Średnica koła 75 mm

Materiał bieżni Szara guma

Typ konstrukcji Skrętne łożyszkowane

Sposób montażu Otwór w płycie

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja skrętna z łożyskami

Mechanizm obrotu 360° wyposażony w łożyska kulkowe zapewnia płynną zmianę kierunku ruchu bez zacięć. Łożyskowanie redukuje opór tarcia, co ułatwia manewrowanie nawet przy częstym przestawianiu urządzeń.

Bieżnia z szarej gumy

Gumowa powierzchnia toczna absorbuje drobne nierówności podłoża i wycisza hałas podczas jazdy. Materiał charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie przy stosowaniu w warunkach warsztatowych i domowych.

Średnica 75 mm

Rozmiar odpowiedni dla konstrukcji o niskim profilu i umiarkowanym obciążeniu. Kompaktowe wymiary umożliwiają montaż w ograniczonej przestrzeni pod meblami, szufladkami narzędziowymi czy niewielkimi wózkami.

Montaż przez otwór w płycie

System mocowania z otworem centralnym wymaga wykonania pojedynczego przewiertu w podstawie. Stabilne połączenie zapewnia bezpieczne przenoszenie obciążeń pionowych bez ryzyka obłuzowania się kółka.

Specyfikacja techniczna

Model	87372
Producent	VOREL
Średnica koła	75 mm
Materiał bieżni	Szara guma
Typ koła	Skrętne (obrotowe 360°)
Łożyskowanie	Tak
Sposób montażu	Otwór w płycie mocującej

Zastosowanie kółek skrętnych 75mm

- Meble warsztatowe i szafki narzędziowe o kompaktowych wymiarach
- Lekkie wózki transportowe do przemieszczania drobnych materiałów
- Skrzynki i kontenery magazynowe wymagające częstego przestawiania
- Podstawy pod urządzenia elektroniczne i sprzęt biurowy
- Stoły robocze i stanowiska montażowe w małych warsztatach
- Regały mobilne i systemy przechowywania w pomieszczeniach technicznych
- Platformy pod donice i elementy wyposażenia wnętrz
- Konstrukcje DIY wymagające mobilności przy niskim profilu zabudowy

Użytkowanie i konserwacja

Montaż kółka z otworem mocującym

Przed instalacją należy sprawdzić grubość materiału podstawy – musi być wystarczająca do zapewnienia stabilnego połączenia. Otwór montażowy należy wykonać zgodnie z wymiarami podanymi przez producenta, zwracając uwagę na prostokątność przewiertu. Po zamontowaniu należy sprawdzić swobodę obrotu mechanizmu skrętnego.

Okresowa konserwacja łożysk

Mechanizm obrotu wymaga okazjonalnego czyszczenia z nagromadzonego kurzu i brudu. W przypadku zwiększonego oporu przy skręcaniu można zastosować niewielką ilość smaru penetrującego. Należy regularnie kontrolować stan bieżni gumowej pod kątem mechanicznych uszkodzeń lub nierównomiernego zużycia.

Dobór do obciążenia

Kółka o średnicy 75 mm przeznaczone są do lekkich i średnich obciążeń. Przed montażem warto sprawdzić deklarowaną nośność pojedynczego koła i obliczyć łączną dopuszczalną masę konstrukcji, uwzględniając rozkład ciężaru na wszystkie punkty podparcia. Przekroczenie zalecanego obciążenia może prowadzić do przyspieszonego zużycia łożysk i deformacji bieżni.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również kółka stałe (bez mechanizmu skrętu) o tej samej średnicy, kółka z hamulcem blokującym ruch oraz warianty o większych średnicach dla cięższych konstrukcji. Warto rozważyć kompletowanie zestawów z kombinacją kółek skrętnych i stałych dla zapewnienia optymalnej manewrowości.
