

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-polipropylenowe-z-hamulcem-50mm-87412-vorel-p-8534.html>

Kółko skrętne polipropylenowe z hamulcem 50mm / 87412 / VOREL

Cena brutto	3,07 zł
Cena netto	2,50 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	87412
Kod producenta	87412
Kod EAN	5906083874123
Producent	Vorel
Materiał	polipropylen
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Skrętne
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	50
Hamulec	tak
Obciążenie max [kg]	25

Opis produktu

Kółko skrętne polipropylenowe z hamulcem 50mm VOREL 87412

Kółko skrętne o średnicy 50 mm z hamulcem nożnym, wykonane z polipropylenu z łożyskowaniem. Uniwersalne rozwiązanie do mebli, regałów oraz lekkiego sprzętu warsztatowego.

Średnica koła 50 mm

Materiał koła Polipropylen

Typ montażu Skrętne

Hamulec Tak

Charakterystyka kółka skrętnego

Konstrukcja skrętna 360°

Mechanizm obrotowy umożliwia swobodne manewrowanie w każdym kierunku. Skrętne kółko zapewnia łatwość transportu mebli i sprzętu w ograniczonej przestrzeni, eliminując konieczność podnoszenia podczas zmiany kierunku.

Hamulec nożny

Zintegrowany mechanizm blokujący uniemożliwia przypadkowe przemieszczenie. Aktywacja hamulca następuje przez naciśnięcie dźwigni stopą, co zapewnia stabilizację mebla lub urządzenia podczas użytkowania.

Łożyskowanie

Zastosowanie łożysk redukuje opór toczenia i wydłuża żywotność kółka. Łożyskowana konstrukcja minimalizuje zużycie mechanizmu obrotowego, zapewniając płynny ruch nawet przy częstym użytkowaniu.

Materiał polipropylenowy

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na ścieranie i niską masą własną. Tworzywo nie pozostawia śladów na podłożach twardych, zachowując przy tym wystarczającą wytrzymałość dla zastosowań lekkich i średnich.

Specyfikacja techniczna

Model	87412
Producent	VOREL
Średnica koła	50 mm
Materiał koła	Polipropylen (PP)
Typ kółka	Skrętne (obrotowe 360°)
Hamulec	Tak, nożny
Łożyskowanie	Tak

Zastosowanie kółek skrętnych 50mm

- Meble biurowe - szafki kontenerowe, regały mobilne, stoły serwisowe
- Wyposażenie warsztatowe - wózki narzędziowe, skrzynki transportowe
- Meble domowe - stoliki kawowe, szafki RTV, doniczki na kółkach
- Sprzęt medyczny - wózki pomocnicze, stoliki zabiegowe (do lekkich zastosowań)

-
- Wyposażenie sklepowe - stojaki ekspozycyjne, kosze transportowe
 - Urządzenia AGD - pralki, lodówki (jako element dodatkowy ułatwiający przesuwanie)
 - Meble do gastronomii - wózki kelnerskie, regały magazynowe

Dobór kółek do masy obiektu

Kółka o średnicy 50 mm przeznaczone są do obiektów o małej i średniej masie. Przed montażem należy sprawdzić nośność producenta - zwykle podawaną dla zestawu 4 kółek. Dla cięższych konstrukcji zaleca się kółka o większej średnicy (75-100 mm) lub wykonane z materiałów o wyższej wytrzymałości.

Montaż i użytkowanie

Montaż kółka odbywa się poprzez przykręcenie płyty montażowej do spodu mebla lub urządzenia. Przed instalacją należy upewnić się, że powierzchnia montażowa jest płaska i wystarczająco wytrzymała. Rozmieszczenie kółek powinno zapewniać równomierny rozkład obciążenia - standardowo stosuje się 4 kółka w narożnikach prostokątnej podstawy.

Hamulec aktywuje się przez naciśnięcie dźwigni nożnej w dół - blokada obejmuje zarówno obrót kółka, jak i jego toczenie. Zwolnienie hamulca następuje przez podniesienie dźwigni. Regularne sprawdzanie mechanizmu hamulca zapewnia niezawodność działania.

Konserwacja kółek polipropylenowych

Polipropylenowe kółka wymagają minimalnej konserwacji. Zaleca się okresowe usuwanie zanieczyszczeń z mechanizmu obrotowego oraz sprawdzanie mocowania śrub. W przypadku zwiększonego oporu toczenia można zastosować smar silikonowy na łożyska - unikać należy smarów na bazie oleju mineralnego, które mogą uszkodzić tworzywo.

...