

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-skretne-poliamidowe-75mm-87431-vorel-p-3338.html>

Kółko skrętne poliamidowe 75mm 87431 VOREL

Cena brutto	5,69 zł
Cena netto	4,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87431
Kod producenta	87431
Kod EAN	5906083874314
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	75
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	40
Materiał	poliamid
Rodzaj mocowania	łoże
Typ	Skrętne

Opis produktu

Kółko skrętne poliamidowe 75mm VOREL 87431

Kółko skrętne z łożyskami kulkowymi przeznaczone do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych oraz sprzęcie magazynowym. Model 87431 marki VOREL łączy konstrukcję obrotową z bieżnią z jasnego poliamidu odpornego na ścieranie.

Średnica koła 75 mm

Wysokość całkowita 97 mm

Materiał bieżni Poliamid

Typ łożyskowania Łożyskowane

Charakterystyka techniczna kółka skrętnego

Konstrukcja łożyskowana

Łożyska kulkowe redukują tarcie między elementami obrotowymi, co zapewnia płynny ruch nawet przy większym obciążeniu. Konstrukcja łożyskowana zwiększa żywotność kółka i minimalizuje hałas podczas przemieszczania.

Bieżnia poliamidowa

Poliamid charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Materiał ten nie pozostawia śladów na podłożach, co ma znaczenie przy użytkowaniu na posadzkach przemysłowych i w pomieszczeniach biurowych.

Średnica 75 mm

Średnica koła określa stabilność i łatwość pokonywania nierówności. Kółka 75 mm zapewniają kompromis między zwrotnością a możliwością przejazdu przez progi i szczeliny do 8-10 mm szerokości.

Wysokość montażowa 97 mm

Całkowita wysokość kółka od punktu montażu do podłoża wynosi 97 mm. Parametr ten należy uwzględnić przy projektowaniu mebli lub modernizacji istniejących konstrukcji, aby zachować odpowiedni prześwit.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	87431
Średnica koła	75 mm
Wysokość całkowita	97 mm
Materiał bieżni	Poliamid (jasny)
Typ łożyskowania	Łożyska kulkowe
Typ kółka	Skrętne (obrotowe)

Zastosowanie kółek skrętnych 75 mm

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

-
- Regały i szafki magazynowe w systemach logistycznych
 - Podstawy pod maszyny i urządzenia przemysłowe
 - Wyposażenie garaży i warsztatów samochodowych
 - Sprzęt medyczny i laboratoryjny
 - Kontenery i pojemniki do segregacji odpadów
 - Elementy scenografii i wyposażenia eventowego

Montaż i użytkowanie

Wymagania montażowe

Kółko wymaga montażu za pomocą płyty mocującej z otworami pod śruby. Przed instalacją należy sprawdzić nośność konstrukcji bazowej – minimalna grubość płyty montażowej powinna wynosić 10-12 mm dla typowych zastosowań. Rozmieszczenie kółek powinno zapewniać równomierny rozkład obciążenia.

Konserwacja

Łożyska kulkowe wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń i smarowania smarem plastycznym co 6-12 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania. Należy regularnie sprawdzać stan bieżni poliamidowej i dokręcać elementy montażowe.

Produkty powiązane

Do kompletu z kółkami skrętnymi warto rozważyć kółka stałe (bez funkcji obrotowej) dla zwiększenia stabilności konstrukcji oraz blokady hamulcowe, które uniemożliwiają przypadkowe przemieszczenie. Przy większych obciążeniach zaleca się użycie kółek o średnicy 100-125 mm.