

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolko-stale-polipropylenowe-40mm-87391-vorel-p-8519.html>

Kółko stałe polipropylenowe 40mm / 87391 / VOREL

Cena brutto	1,58 zł
Cena netto	1,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	87391
Kod producenta	87391
Kod EAN	5906083873911
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	40
Hamulec	nie
Obciążenie max [kg]	20
Materiał	polipropylen
Rodzaj mocowania	stałe
Typ	Stale

Opis produktu

Kółko stałe polipropylenowe 40mm VOREL 87391

Kółko transportowe o średnicy 40 mm z bieżnią polipropylenową i łożyskowaniem kulkowym. Konstrukcja stała bez możliwości obrotu wokół osi pionowej, przeznaczona do montażu w meblach, skrzyniach transportowych i lekkich wózkach.

Średnica koła **40 mm**

Materiał bieżni **Polipropylen**

Typ montażu **Stale**

Łożyskowanie **Kulkowe**

Charakterystyka kółka transportowego

Bieżnia polipropylenowa

Polipropylen zapewnia cichą pracę na gładkich podłożach oraz odporność na wilgoć i większość środków chemicznych. Materiał nie pozostawia śladów na podłogach i charakteryzuje się niskim współczynnikiem tarcia.

Łożyskowanie kulkowe

Łożyska kulkowe redukują opór toczenia i zwiększają płynność ruchu. Zapewniają dłuższą żywotność kółka w porównaniu z łożyskami ślizgowymi, szczególnie przy częstym użytkowaniu.

Konstrukcja stała

Kółko stałe porusza się wyłącznie w jednym kierunku, bez możliwości obrotu wokół osi pionowej. Rozwiązanie stosowane w parze z kółkami obrotowymi dla zapewnienia stabilności kierunku jazdy.

Kompaktowe wymiary 40 mm

Średnica 40 mm pozwala na montaż w meblach o niskim prześwicie oraz w niewielkich konstrukcjach transportowych, gdzie przestrzeń montażowa jest ograniczona.

Specyfikacja techniczna

Model	87391
Producent	VOREL
Średnica koła	40 mm
Materiał bieżni	Polipropylen (PP)
Typ kółka	Stale (bez obrotu)
Typ łożyska	Kulkowe

Zastosowanie kółek stałych 40 mm

-
- Meble biurowe i domowe – szafki, kontenerki, stoliki
 - Skrzynie i pojemniki transportowe o małej masie
 - Wózki warsztatowe i magazynowe do lekkich ładunków
 - Regały i systemy przechowywania mobilnego
 - Sprzęt AGD – podstawy pod pralki, lodówki
 - Konstrukcje wystawiennicze i ekspozycyjne
 - Platformy transportowe do wewnętrznego przemieszczania towarów

Montaż kółek stałych i obrotowych

W typowych konfiguracjach stosuje się dwa kółka stałe z tyłu konstrukcji oraz dwa kółka obrotowe z przodu. Taki układ zapewnia łatwość manewrowania przy jednoczesnym utrzymaniu stabilnego kierunku jazdy podczas prostoliniowego ruchu.

Użytkowanie i konserwacja

Kółka polipropylenowe przeznaczone są do użytkowania wewnętrznego na gładkich powierzchniach – płytkach, panelach, wykładzinach PVC. Nie zaleca się stosowania na nierównych podłożach betonowych lub na zewnątrz, gdzie materiał może ulec przyspieszonemu zużyciu.

Łożyska kulkowe wymagają okresowego czyszczenia z kurzu i włókien, które mogą ograniczać ruchomość. W przypadku zwiększonego oporu toczenia zaleca się użycie smaru silikonowego lub teflonowego – unikać smarów na bazie ropy naftowej, które mogą uszkodzić polipropylen.

Przed montażem należy sprawdzić nośność kółka podaną przez producenta i obliczyć łączne obciążenie przypadające na wszystkie punkty mocowania. Przeciążenie prowadzi do deformacji bieżni i uszkodzenia łożysk.

Produkty powiązane

Do kompletu z kółkami stałymi warto rozważyć kółka obrotowe o tej samej średnicy oraz płytki montażowe z otworami dopasowanymi do śrub metrycznych M6 lub M8. Sprawdź również dostępność kółek z hamulcem dla konstrukcji wymagających unieruchomienia.

...