

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-4-kolek-obrotowych-75mm-100kgszt-z-hamulcem-i-bez-g71549-geko-p-68154.html>



Zestaw 4 kółek obrotowych 75mm 100kg/szt. z hamulcem i bez G71549 GEKO

Cena brutto	53,55 zł
Cena netto	43,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71549
Kod producenta	G71549
Kod EAN	5903418305567
Producent	GEKO

Opis produktu

Zestaw 4 kółek obrotowych 75 mm — 2 z hamulcem, 2 bez hamulca

Komplet czterech kółek skrętnych przeznaczonych do montażu w meblach warsztatowych, wózkach transportowych, regałach mobilnych i innych konstrukcjach wymagających swobodnego przemieszczania. Zestaw łączy dwa koła z hamulcem nożnym i dwa bez hamulca, co umożliwia zarówno manewrowanie, jak i stabilne unieruchomienie konstrukcji w dowolnym miejscu.

Średnica koła 75 mm
Nośność jednego koła 100 kg
Nośność kompletu 400 kg*
Konfiguracja 2 z hamulcem + 2 bez

Charakterystyka zestawu

Podwójne łożyska kulkowe 6001

Zastosowanie dwóch łożysk kulkowych 6001 w każdym kole zmniejsza opory toczenia i zapewnia równomierny, płynny ruch nawet

przy dużym obciążeniu i częstym użytkowaniu. Łożyska tego typu charakteryzują się wysoką trwałością i odpornością na boczne siły.

Hamulec nożny blokujący koło i głowicę

Dwa koła w zestawie wyposażono w hamulec nożny, który jednocześnie blokuje obrót bieżnika oraz mechanizm skrętny głowicy. Dzięki temu unieruchomiona konstrukcja nie przesuwa się ani nie zmienia kierunku pod wpływem przypadkowych sił bocznych.

Bieżnik z PVC, obudowa stalowa

Koło wykonane z PVC jest odporne na ścieranie i uszkodzenia mechaniczne. Stalowa obudowa z czarnym wykończeniem zapewnia sztywność całego mechanizmu skrętnego i chroni łożyska przed zanieczyszczeniami.

Pełny obrót 360° i płyta montażowa

Obrotowa głowica umożliwia zmianę kierunku jazdy bez podnoszenia konstrukcji. Płyta montażowa o wymiarach 93 × 62 mm z czterema otworami mocowana jest do spodu mebla lub ramy wózka standardowymi śrubami.

Specyfikacja techniczna

Ilość w zestawie	4 sztuki
Konfiguracja	2 koła z hamulcem + 2 koła bez hamulca
Średnica koła	75 mm
Szerokość koła	32 mm
Wysokość całkowita	105 mm
Maks. obciążenie jednego koła	100 kg
Maks. obciążenie kompletu	400 kg (przy równomiernym rozłożeniu ciężaru)
Wymiary płyty montażowej	93 × 62 mm
Rozstaw otworów montażowych	73 × 45 mm
Grubość płyty montażowej	2,3 mm
Materiał koła (bieżnik)	PVC
Rodzaj łożyska	Podwójne łożysko kulkowe 6001
Materiał obudowy	Stal z czarnym wykończeniem
Model	G71549
Producent	GEKO

Uwaga dotycząca nośności

Podana nośność kompletu (400 kg) obowiązuje wyłącznie przy równomiernym rozłożeniu obciążenia na wszystkie cztery koła. W praktyce ciężar rzadko rozkłada się idealnie równomiernie, dlatego zaleca się uwzględnienie odpowiedniego marginesu bezpieczeństwa przy doborze kółek do konkretnej konstrukcji.

Zastosowanie

- Stoły i blaty warsztatowe
- Szafki i wózki narzędziowe
- Regały mobilne i półki przesuwne
- Wózki transportowe i platformy magazynowe
- Meble przemysłowe i techniczne
- Ekspozytory sklepowe i wystawowe
- Projekty DIY wymagające mobilności
- Sprzęt i urządzenia wymagające okazjonalnego przestawiania

Montaż i użytkowanie

Kółka mocuje się do spodu konstrukcji za pomocą czterech śrub przechodzących przez otwory w płycie montażowej (rozstaw 73 × 45 mm). Przed montażem należy sprawdzić, czy materiał podstawy ma odpowiednią grubość i nośność, aby pewnie utrzymać śruby mocujące. Koła z hamulcem umieszcza się zazwyczaj po przekątnej lub po jednej stronie konstrukcji — ułatwia to obsługę pedału i zapewnia symetryczne unieruchomienie.

Łożyska kulkowe 6001 nie wymagają regularnego smarowania w standardowych warunkach użytkowania. W środowiskach zapyłonych lub wilgotnych warto okresowo sprawdzać stan łożysk i mechanizmu hamulca. Bieżnik z PVC należy czyścić wilgotną szmatką — agresywne rozpuszczalniki mogą uszkodzić powierzchnię koła.