

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-75mm-pptpr-g71512-geko-p-33116.html>

Koło obrotowe 75mm PP/TPR G71512 GEKO

Cena brutto	8,38 zł
Cena netto	6,81 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71512
Kod producenta	G71512
Kod EAN	5901477163593
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe 75mm PP/TPR G71512 GEKO

Koło transportowe z obrotową obudową i płytą montażową, przeznaczone do montażu w wózkach, regałach i meblach mobilnych. Konstrukcja łączy wytrzymały rdzeń polipropylenowy z oponą TPR, która zapewnia cichą pracę i ochronę podłoża.

Średnica koła 75 mm
Maksymalne obciążenie 60 kg
Materiał rdzenia Polipropylen (PP)
Materiał opony TPR

Charakterystyka konstrukcyjna

Obudowa obrotowa ze stalową płytą

Stalowa konstrukcja obudowy zapewnia stabilność montażu i możliwość obrotu o 360°. Płyta montażowa umożliwia proste przymocowanie do spodu mebla lub konstrukcji wózka za pomocą śrub.

Rdzeń z polipropylenu (PP)

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na uszkodzenia mechaniczne, wytrzymałością na obciążenia punktowe oraz stabilnością

wymiarową. Nie ulega deformacji pod wpływem ciężaru.

Opona z tworzywa TPR

Termoplastyczny gumopodobny TPR łączy elastyczność gumy z wytrzymałością tworzywa. Zapewnia przyczepność na gładkich powierzchniach, tłumi wibracje podczas toczenia i nie pozostawia śladów na podłożu.

Odporność chemiczna

Materiały użyte w konstrukcji koła są odporne na kontakt z chemikaliami czyszczącymi, kwasami, alkoholem i wodą. Umożliwia to stosowanie w środowiskach wymagających regularnej dezynfekcji.

Specyfikacja techniczna

Model	G71512
Średnica koła (D)	75 mm
Maksymalne obciążenie	60 kg
Materiał rdzenia	Polipropylen (PP)
Materiał opony	TPR (termoplastyczna guma)
Materiał obudowy	Stal
Typ obudowy	Obrotowa z płytą montażową
Szerokość koła (B)	65 mm
Wymiar płyty b1	40 mm
Wymiar płyty b2	50 mm
Wymiar płyty b3	25 mm
Długość całkowita (L)	65 mm
Wymiar l1	40 mm
Wymiar l2	50 mm
Wymiar l3	25 mm
Grubość płyty (S)	6 mm
Wysokość całkowita (H)	102 mm
Promień obrotu (R)	82 mm

Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformy magazynowe
- Regały i meble mobilne w magazynach
- Stoły robocze i stanowiska montażowe
- Meble biurowe wymagające mobilności

-
- Urządzenia warsztatowe i przemysłowe
 - Wyposażenie gastronomiczne i hotelowe
 - Sprzęt medyczny i laboratoryjny
 - Konstrukcje wystawiennicze i ekspozycyjne

Informacje montażowe

Przed montażem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej (40x50 mm) i upewnić się, że powierzchnia montażowa jest płaska i stabilna. Zalecane jest użycie czterech śrub o odpowiedniej długości, dostosowanej do grubości materiału, do którego montowane jest koło. Wysokość całkowita 102 mm obejmuje obudowę, koło i płytę montażową.

Dobór obciążenia

Maksymalne obciążenie 60 kg odnosi się do pojedynczego koła przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. Przy montażu czterech kół w wózku lub meblu łączna nośność wynosi do 240 kg. Należy uwzględnić współczynnik bezpieczeństwa i nie przekraczać 80% maksymalnego obciążenia przy intensywnym użytkowaniu.