

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-50mm-ppguma-g71500-geko-p-33110.html>

Koło obrotowe 50mm PP/guma G71500 GEKO

Cena brutto	5,61 zł
Cena netto	4,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71500
Kod producenta	G71500
Kod EAN	5901477163531
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe 50mm PP/guma G71500 GEKO

Kompaktowe koło obrotowe z rdzeniem polipropylenowym i gumową oponą. Konstrukcja z płytą montażową zapewnia stabilne mocowanie w lekkich aplikacjach transportowych i meblowych.

Średnica koła 50 mm

Materiał rdzenia Polipropylen (PP)

Materiał opony Guma

Maks. obciążenie 50 kg

Charakterystyka techniczna

Rdzeń polipropylenowy (PP)

Polipropylen charakteryzuje się dobrą odpornością na uszkodzenia mechaniczne i niską wagą własną. Materiał ten nie ulega korozji i zachowuje właściwości w temperaturach od -10°C do +60°C, co sprawdza się w typowych warunkach magazynowych i biurowych.

Gumowa opona

Opona gumowa zapewnia cichą pracę i eliminuje ryzyko zarysowania podłóg wrażliwych (parkiet, panele, płytki ceramiczne). Materiał

ten oferuje lepszą przyczepność niż tworzywa sztuczne, co zwiększa stabilność podczas ruchu.

Obudowa skrętna stalowa

Mechanizm obrotowy pozwala na swobodny obrót koła o 360°. Stalowa konstrukcja z płytą montażową umożliwia trwałe przytwierdzenie do podstawy za pomocą śrub – typowo 4 otwory montażowe w płycie.

Nośność 50 kg

Maksymalne obciążenie statyczne wynosi 50 kg na jedno koło. Dla bezpiecznej eksploatacji zaleca się stosowanie zestawu minimum 4 kół, co daje łączną nośność konstrukcji do 200 kg z zapasem wytrzymałości.

Specyfikacja techniczna

Model	G71500
Średnica koła (D)	50 mm
Materiał rdzenia	Polipropylen (PP)
Materiał opony	Guma
Typ obudowy	Skrętna z płytą montażową, stalowa
Maksymalne obciążenie	50 kg
Szerokość koła (B)	50 mm
Wymiar b1	34 mm
Wymiar b2	38 mm
Wymiar b3	24 mm
Długość płyty (L)	50 mm
Wymiar l1	34 mm
Wymiar l2	38 mm
Wymiar l3	17 mm
Grubość płyty (S)	6 mm
Wysokość całkowita (H)	70 mm

Zastosowanie

- Lekkie meble biurowe i domowe (szafki, stoliki, komody)
- Pojemniki i skrzynie transportowe o wadze do 200 kg (zestaw 4 kół)
- Regały magazynowe o niewielkich gabarytach
- Stojaki i konstrukcje warsztatowe
- Wózki narzędziowe i serwisowe
- Podstawy pod sprzęt audiowizualny

-
- Kontenery i skrzynki organizacyjne

Montaż i kompatybilność

Płyta montażowa wymaga przytwierdzenia śrubami do płaskiej powierzchni. Przed montażem należy sprawdzić rozmieszczenie otworów montażowych w płycie (wymiary L i I1-I3) oraz upewnić się, że grubość materiału podstawy wynosi minimum 10 mm dla stabilnego mocowania. Całkowita wysokość koła po montażu to 70 mm – parametr istotny przy projektowaniu prześwitu pod meblem.

Użytkowanie i konserwacja

Koła gumowe wymagają okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń, które mogą ograniczać swobodę obrotu. Mechanizm skrętny należy chronić przed przedostawaniem się piasku i pyłu – w razie potrzeby można zastosować konserwację mechanizmu lekkim smarem technicznym. Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 50 kg na koło, gdyż może to prowadzić do deformacji rdzenia lub uszkodzenia opony.