

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-stale-125mm-100kg-g71531-geko-p-44272.html>

Koło stałe 125mm 100kg G71531 GEKO

Cena brutto	13,53 zł
Cena netto	11,00 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71531
Kod producenta	G71531
Kod EAN	5901477180163
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło stałe 125mm 100kg G71531 GEKO

Koło transportowe o konstrukcji stałej ze stalowym rdzeniem i gumową oponą. Przeznaczone do montażu w wózkach, meblach i konstrukcjach transportowych wymagających stabilnego podparcia.

Średnica koła 125 mm

Nośność 100 kg

Typ konstrukcji Stałe

Materiał opony Guma

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja stała z płytą montażową

Koło nie obraca się wokół osi pionowej - zapewnia ruch wyłącznie w jednym kierunku. Płyta montażowa umożliwia trwałe przytwierdzenie do konstrukcji za pomocą śrub. Rozwiązanie stosowane w wózkach wymagających stabilnego toru jazdy.

Stalowy rdzeń i obudowa

Felga oraz obudowa wykonane ze stali zapewniają sztywność konstrukcji i odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Stal wytrzymuje cykliczne obciążenia bez utraty właściwości mechanicznych, co ma znaczenie przy intensywnej eksploatacji.

Gumowa opona

Guma absorbuje drgania i wycisza pracę koła na twardych nawierzchniach. Elastyczny materiał minimalizuje ryzyko zarysowania podłóg – szczególnie istotne w pomieszczeniach z wykończeniem wrażliwym na uszkodzenia mechaniczne.

Nośność 100 kg

Parametr określa maksymalne obciążenie statyczne przypadające na pojedyncze koło. Przy zastosowaniu czterech kół w wózku łączna nośność wynosi 400 kg. Należy uwzględnić rozkład ciężaru ładunku i ewentualne obciążenia dynamiczne.

Specyfikacja techniczna

Model	G71531
Średnica koła (D)	125 mm
Nośność	100 kg
Typ koła	Stałe z płytą montażową
Materiał rdzenia (felgi)	Stal
Materiał obudowy	Stal
Materiał opony	Guma
Szerokość opony (B)	102 mm
Wymiar montażowy b1	75 mm
Wymiar montażowy b2	84 mm
Długość płyty montażowej (L)	86 mm
Wymiar montażowy l1	58 mm
Wymiar montażowy l2	63 mm
Grubość płyty montażowej (S)	10 mm
Wysokość całkowita (H)	150 mm
Szerokość osi (l3)	33 mm

Jak sprawdzić kompatybilność montażową

Przed zakupem zmierz dostępne miejsce montażowe w konstrukcji. Porównaj wymiary otworów montażowych w płycie koła (b1, b2, l1, l2) z rozstawem otworów w wózku lub meblu. Upewnij się, że wysokość całkowita (H = 150 mm) nie koliduje z innymi elementami konstrukcji.

Zastosowanie

- Wózki transportowe przemysłowe do przewozu materiałów i narzędzi
- Wózki magazynowe do przemieszczania palet i skrzyń
- Meble przesuwne – szafy, regały, stoły robocze
- Konstrukcje warsztatowe wymagające mobilności
- Platformy transportowe w zakładach produkcyjnych
- Wózki do sprzętu w obiektach usługowych
- Elementy podporowe w systemach przenośników
- Wózki techniczne w obiektach handlowych

Użytkowanie i konserwacja

Koła stałe wymagają regularnej kontroli stanu technicznego. Sprawdzaj mocowanie płyty montażowej – poluzowane śruby mogą prowadzić do niestabilności konstrukcji i przyspieszenia zużycia. Kontroluj stan opony gumowej pod kątem pęknięć, przetarć lub odkształceń – uszkodzona opona traci właściwości amortyzacyjne i może rysować podłoże.

Usuń z bieżnika kamienie, metal i inne zanieczyszczenia, które mogą uszkadzać nawierzchnie. Przy eksploatacji w środowisku zapyłonym lub wilgotnym czyść oś obrotu koła, aby zapobiec zatarciu łożyska. Unikaj przeciążania – przekroczenie nośności 100 kg przyspiesza zużycie i może prowadzić do trwałego odkształcenia rdzenia stalowego.

W przypadku stosowania na zewnątrz rozważ zabezpieczenie stalowych elementów przed korozją, szczególnie w środowisku o podwyższonej wilgotności lub przy kontakcie z chemikaliami.

Produkty powiązane

Rozważ zakup kół obrotowych o tej samej średnicy dla poprawy manewrowania wózkiem. Typowa konfiguracja: dwa koła stałe z tyłu (kierunek jazdy) i dwa obrotowe z przodu (skręcanie). Sprawdź dostępność kół w innych średnicach (100 mm, 160 mm, 200 mm) dla dostosowania wysokości konstrukcji do specyficznych wymagań.