

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-stale-100mm-70kg-g71530-geko-p-44271.html>

Koło stałe 100mm 70kg G71530 GEKO

Cena brutto	10,47 zł
Cena netto	8,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71530
Kod producenta	G71530
Kod EAN	5901477180156
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło stałe 100mm 70kg G71530 GEKO

Koło transportowe o konstrukcji stałej z płytą montażową, przeznaczone do wózków i urządzeń przemysłowych. Stalowy rdzeń z gumową oponą zapewnia stabilność ruchu przy obciążeniach do 70 kg.

Średnica koła 100 mm

Udźwig 70 kg

Typ konstrukcji Stałe

Materiał opony Guma

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja stała z płytą montażową

Koło nie posiada mechanizmu obrotowego — porusza się wyłącznie w jednym kierunku. Płyta montażowa ze stali umożliwia trwałe przymocowanie śrubami do ramy wózka lub konstrukcji nośnej. Rozwiązanie stosowane tam, gdzie wymagana jest stabilność toru jazdy.

Stalowy rdzeń koła

Felga wykonana ze stali zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na deformacje pod obciążeniem. Materiał rdzenia decyduje o trwałości koła w warunkach intensywnej eksploatacji i wielokrotnych cykli obciążeniowych.

Gumowa opona

Bieżnik z gumy łączy przyczepność z elastycznością — minimalizuje hałas podczas jazdy i chroni powierzchnię podłogi przed zarysowaniami. Guma amortyzuje wibracje, co ma znaczenie przy transporcie wrażliwych ładunków.

Udźwig 70 kg

Maksymalne obciążenie statyczne na jedno koło wynosi 70 kg. Przy kompletowaniu wózka czterokołowego należy uwzględnić rozkład masy ładunku — rzeczywisty udźwig zestawu zależy od liczby kół i geometrii konstrukcji.

Specyfikacja techniczna

Model	G71530
Średnica koła (D)	100 mm
Szerokość koła (B)	102 mm
Wysokość całkowita (H)	128 mm
Wymiary płyty (l1 × l2)	58 × 63 mm
Rozstaw otworów (b1 × b2)	75 × 84 mm
Średnica otworu montażowego (S)	10 mm
Odległość osi od płyty (l3)	28 mm
Udźwig maksymalny	70 kg
Materiał rdzenia	Stal
Materiał opony	Guma
Materiał obudowy	Stal
Typ montażu	Płyta z otworami

Jak sprawdzić kompatybilność montażową

Przed zakupem zweryfikuj wymiary płyty montażowej (58 × 63 mm) oraz rozstaw otworów (75 × 84 mm) z konstrukcją wózka. Wysokość całkowita 128 mm określa prześwit między podłożem a ramą po zamontowaniu koła. Średnica otworów 10 mm wymaga śrub M8 lub M10 z odpowiednimi podkładkami.

Zastosowanie

- Wózki warsztatowe i transportowe do obciążeń do 280 kg (zestaw 4 kół)
- Regały i szafy przesuwne w magazynach i archiwach
- Podstawy pod maszyny i urządzenia wymagające okresowego przemieszczania
- Stanowiska robocze mobilne w halach produkcyjnych
- Konstrukcje nośne kontenerów i skrzyń transportowych
- Meble przemysłowe — stoły montażowe, szafki narzędziowe
- Wózki do transportu palet w systemach logistycznych

Użytkowanie i konserwacja

Koła stałe wymagają montażu w odpowiedniej konfiguracji z kołami obrotowymi — typowo dwa koła stałe z tyłu wózka i dwa obrotowe z przodu zapewniają stabilność przy możliwości manewrowania. Przed montażem należy sprawdzić płaskość powierzchni montażowej i dokręcić śruby momentem zgodnym z zaleceniami producenta wózka.

Gumowa opona nie wymaga smarowania, ale należy regularnie usuwać zanieczyszczenia z bieżnika — zaschnięte substancje mogą ograniczać przyczepność. Okresowo należy kontrolować stan łożysk — luz osiowy lub hałas podczas obrotu sygnalizują konieczność wymiany koła. Unikać należy przeciążeń powyżej 70 kg oraz jazdy po ostrych krawędziach, które mogą uszkodzić oponę.

W środowiskach z substancjami chemicznymi należy sprawdzić odporność gumy na kontakt z konkretnymi związkami — niektóre rozpuszczalniki i oleje mogą powodować pęcznienie materiału opony.