

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-stalguma-g71514-geko-p-33118.html>

Koło obrotowe stal/guma G71514 GEKO

Cena brutto	13,15 zł
Cena netto	10,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71514
Kod producenta	G71514
Kod EAN	5901477163616
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe stal/guma G71514 GEKO

Koło transportowe o konstrukcji stalowej z oponą gumową, wyposażone w mechanizm obrotowy z płytą montażową. Przeznaczone do wózków, mebli oraz sprzętu warsztatowego wymagającego mobilności przy zachowaniu ochrony podłoża.

Średnica koła 100 mm

Maksymalne obciążenie 70 kg

Materiał opony Guma

Typ obudowy Skrętna stalowa

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja stalowa

Rdzeń koła (felga) oraz obudowa wykonane ze stali zapewniają wytrzymałość mechaniczną i długą żywotność. Konstrukcja stalowa utrzymuje stabilność geometryczną nawet przy długotrwałym obciążeniu do 70 kg.

Opona gumowa

Bieżnik z gumy zapewnia lepszą przyczepność niż koła z tworzyw sztucznych oraz eliminuje ryzyko zarysowania podłoża. Materiał

gumowy tłumi wibracje i redukuje hałas podczas przemieszczania.

Obudowa obrotowa z płytą montażową

Mechanizm skrętny umożliwia obrót o 360 stopni, co zwiększa manewrowość sprzętu. Płyta montażowa pozwala na trwałe przymocowanie koła do konstrukcji za pomocą śrub lub wkrętów.

Nośność 70 kg

Maksymalne obciążenie statyczne wynosi 70 kg na jedno koło. Przy zestawach czterokołowych łączna nośność wynosi do 280 kg, przy założeniu równomiernego rozłożenia ciężaru.

Specyfikacja techniczna

Model	G71514
Producent	GEKO
Średnica koła (D)	100 mm
Szerokość koła (B)	35 mm
Wysokość całkowita (H)	126 mm
Wymiary płyty montażowej (L)	80 mm
Rozstaw otworów montażowych (I1)	62 mm
Grubość płyty (S)	9 mm
Materiał rdzenia	Stal
Materiał opony	Guma
Materiał obudowy	Stal
Typ obudowy	Obrotowa z płytą montażową
Maksymalne obciążenie	70 kg

Wymiary montażowe

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej (80 × 80 mm) oraz rozstaw otworów (62 mm). Wysokość całkowita koła wynosi 126 mm – należy uwzględnić ten parametr przy projektowaniu konstrukcji mobilnej, szczególnie jeśli istnieją ograniczenia wysokościowe.

Zastosowanie

-
- Wózki transportowe i platformy warsztatowe
 - Meble mobilne w zakładach produkcyjnych
 - Regały i szafy narzędziowe wymagające przemieszczania
 - Sprzęt magazynowy i logistyczny o niewielkim obciążeniu
 - Stoliki i stanowiska robocze w warsztatach
 - Konstrukcje DIY wymagające mobilności

Montaż i użytkowanie

Koło montuje się za pomocą czterech śrub lub wkrętów przez otwory w płycie montażowej. Rozstaw otworów wynosi 62 mm w obu osiach. Należy zastosować śruby odpowiedniej średnicy i długości, dopasowane do grubości materiału, do którego koło jest mocowane.

Przy zestawach wielokołowych należy równomiernie rozłożyć punkty mocowania, aby ciężar był rozłożony proporcjonalnie na wszystkie koła. Dla obciążeń zbliżonych do maksymalnych zaleca się stosowanie podkładek wzmacniających pod płytą montażową.

Mechanizm obrotowy wymaga okresowego czyszczenia z zanieczyszczeń oraz smarowania łożyska w przypadku intensywnego użytkowania. Gumowa opona nie wymaga konserwacji, ale należy unikać długotrwałego kontaktu z substancjami chemicznymi rozpuszczającymi gumę.