

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-125mm-g71515-geko-p-33119.html>

Koło obrotowe 125mm G71515 GEKO

Cena brutto	15,29 zł
Cena netto	12,43 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71515
Kod producenta	G71515
Kod EAN	5901477163623
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe 125mm GEKO G71515

Koło transportowe z obrotową obudową i płytą montażową, przeznaczone do wózków, regałów i mebli przemysłowych. Konstrukcja stalowa z gumową oponą zapewnia stabilność i ochronę powierzchni podłogi.

Średnica koła 125 mm

Maksymalne obciążenie 100 kg

Typ obudowy Obrotowa stalowa

Materiał opony Guma

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja stalowa

Obudowa obrotowa i rdzeń koła wykonane ze stali zapewniają trwałość w warunkach przemysłowych. Płyta montażowa umożliwia stabilne mocowanie do podstawy za pomocą śrub.

Gumowa opona

Opona z gumy zwiększa przyczepność podczas transportu i chroni powierzchnie podłóg przed zarysowaniami. Materiał tłumi hałas i wibracje podczas ruchu.

Obudowa obrotowa

Mechanizm obrotowy o pełnym zakresie 360° ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja z płytą montażową zapewnia równomierne rozłożenie obciążenia.

Nośność 100 kg

Maksymalne obciążenie statyczne wynosi 100 kg na jedno koło. Przy montażu zestawu 4 kół całkowita nośność konstrukcji może osiągnąć 400 kg.

Specyfikacja techniczna

Model	G71515
Średnica koła (D)	125 mm
Wysokość całkowita (H)	147 mm
Szerokość opony (S)	33 mm
Wymiary płyty montażowej (B)	104 mm
Rozstaw otworów montażowych (b1 × b2)	75 × 83 mm
Długość płyty (L)	80 mm
Rozstaw otworów (l1 × l2)	62 × 59 mm
Wysokość mocowania (b3)	35 mm
Grubość płyty (l3)	27 mm
Średnica otworu montażowego	9 mm
Maksymalne obciążenie	100 kg
Materiał obudowy	Stal
Materiał rdzenia (felgi)	Stal
Materiał opony	Guma
Typ obudowy	Obrotowa z płytą montażową

Zastosowanie

- Wózki transportowe w magazynach i halach produkcyjnych
- Regały mobilne i stojaki narzędziowe
- Meble przemysłowe i stacje robocze

-
- Platformy transportowe do materiałów
 - Stoliki i podesty montażowe
 - Kontenery i skrzynie transportowe
 - Urządzenia i maszyny wymagające mobilności

Dobór odpowiedniego obciążenia

Przy obliczaniu nośności konstrukcji należy zsumować maksymalne obciążenia wszystkich kół. Dla zestawu 4 kół o nośności 100 kg każde, całkowita nośność wynosi 400 kg. Zaleca się pozostawienie marginesu bezpieczeństwa 20-30% poniżej maksymalnej wartości, szczególnie przy transporcie dynamicznym.

Montaż i użytkowanie

Koło montuje się poprzez przyłożenie płyty montażowej do podstawy konstrukcji i przykręcenie za pomocą czterech śrub przez otwory o średnicy 9 mm. Rozstaw otworów montażowych wynosi 75 × 83 mm (b1 × b2) oraz 62 × 59 mm (l1 × l2) – przed montażem należy zweryfikować zgodność z istniejącymi otworami w konstrukcji.

Mechanizm obrotowy wymaga okresowego smarowania łożysk, szczególnie w środowiskach zapyłonych. Gumowa opona powinna być sprawdzana pod kątem zużycia i uszkodzeń mechanicznych. Przy transporcie materiałów o ostrych krawędziach zaleca się zabezpieczenie powierzchni koła przed przecięciem.

Sprawdzenie kompatybilności wymiarowej

Przed zakupem należy zmierzyć dostępną przestrzeń montażową. Wysokość całkowita koła wynosi 147 mm – upewnij się, że po montażu konstrukcja będzie miała odpowiedni prześwit od podłoża. Wymiary płyty montażowej (104 × 80 mm) muszą być zgodne z dostępną powierzchnią montażową w konstrukcji docelowej.

Produkty powiązane

Dla większych obciążeń dostępne są koła o średnicy 160 mm i 200 mm z tej samej serii GEKO. Przy zastosowaniach wymagających unieruchomienia warto rozważyć koła z hamulcem nożnym. Do konstrukcji narażonych na uderzenia zaleca się dodatkowe koła podporowe bez mechanizmu obrotowego.