

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.