

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-160mm-g71520-geko-p-33124.html>

Koło obrotowe z hamulcem 160mm G71520 GEKO

Cena brutto	34,85 zł
Cena netto	28,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71520
Kod producenta	G71520
Kod EAN	5901477163678
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło obrotowe z hamulcem 160mm G71520 GEKO

Koło transportowe z mechanizmem obrotowym 360° oraz podwójnym systemem blokowania. Konstrukcja stalowa z gumową oponą, przeznaczona do wózków, mebli i urządzeń wymagających mobilności z możliwością unieruchomienia.

Srednica koła 160 mm

Maksymalne obciążenie 150 kg

Typ hamulca Blokada 2w1

Materiał opony Guma

Charakterystyka techniczna

Podwójna blokada 2w1

Mechanizm umożliwia jednocześnie zablokowanie obrotu koła oraz mechanizmu obrotowego. Zapewnia stabilność podczas postoju i bezpieczeństwo przy pracy z obciążonym sprzętem. Aktywacja jednym ruchem dźwigni.

Obudowa skrętna z płytą montażową

Stalowa konstrukcja obrotowa zapewnia pełny obrót 360° bez ograniczeń. Płyta montażowa o wymiarach 133×101 mm z otworami montażowymi ułatwia instalację na różnych typach podstaw i ram.

Stalowy rdzeń koła (felga)

Metalowa felga zwiększa wytrzymałość mechaniczną i odporność na deformacje pod obciążeniem. Zapobiega odkształceniu koła przy długotrwałej eksploatacji z maksymalnym udźwigniem.

Gumowa opona antypoślizgowa

Elastyczny materiał opony zapewnia przyczepność na gładkich powierzchniach i tłumi wibracje podczas jazdy. Nie pozostawia śladów na podłożach wrażliwych (panele, parkiet, żywica).

Specyfikacja techniczna

Model	G71520
Średnica koła (D)	160 mm
Maksymalne obciążenie	150 kg
Wymiary płyty montażowej (B × b1)	133 × 101 mm
Rozstaw otworów montażowych (b2 × b3)	107 × 48 mm
Długość całkowita (L)	105 mm
Wysokość całkowita (H)	195 mm
Promień skrętu (R)	158 mm
Szerokość opony (S)	38 mm
Grubość płyty montażowej	11 mm
Materiał rdzenia (felgi)	Stal
Materiał obudowy	Stal
Materiał opony	Guma
Typ mechanizmu	Obrotowy 360°
Typ hamulca	Blokada 2w1 (obrot + koło)

Zastosowanie

- Wózki transportowe w warsztatach i magazynach
- Mobilne stoły i stanowiska robocze
- Regały i szafy narzędziowe na kółkach
- Platformy do transportu maszyn i urządzeń
- Meble przemysłowe wymagające mobilności
- Wózki serwisowe i sprzęt warsztatowy

-
- Podstawy pod ciężki sprzęt z funkcją przemieszczania

Weryfikacja obciążenia

Maksymalne obciążenie 150 kg odnosi się do pojedynczego koła. Przy montażu zestawu kół należy zsumować nośność wszystkich elementów, uwzględniając równomierne rozłożenie ciężaru. Dla zapewnienia bezpieczeństwa zaleca się przyjęcie współczynnika zapasu 20-30% poniżej maksymalnej wartości.

Montaż i użytkowanie

Koło mocuje się za pomocą czterech śrub przez otwory w płycie montażowej o rozstawie 107×48 mm. Przed montażem należy sprawdzić, czy powierzchnia montażowa jest płaska i wytrzymała na obciążenie punktowe. Grubość płyty montażowej 11 mm wymaga użycia śrub o odpowiedniej długości z uwzględnieniem grubości materiału, do którego następuje montaż.

Mechanizm blokady 2w1 aktywuje się dźwignią znajdującą się przy obudowie obrotowej. W pozycji zablokowanej unieruchamia jednocześnie obrót koła wokół własnej osi oraz obrót całego mechanizmu obrotowego. Przed zablokowaniem należy ustawić koło w pożądanej pozycji.

Konserwacja

Mechanizm obrotowy wymaga okresowego smarowania łożysk, szczególnie przy intensywnej eksploatacji. Należy regularnie sprawdzać stan opony pod kątem zużycia i uszkodzeń mechanicznych. Mocowanie płyty montażowej powinno być kontrolowane co 6 miesięcy — poluzowane śruby mogą prowadzić do uszkodzenia konstrukcji.

Produkty powiązane

W ofercie dostępne są koła obrotowe GEKO w średnicach 100 mm, 125 mm i 200 mm o identycznej konstrukcji. Mniejsze średnice (100-125 mm) sprawdzają się przy lżejszych konstrukcjach wymagających niższego profilu, większe (200 mm) ułatwiają pokonywanie nierówności i progów.