

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-100mm-g71518-geko-p-33122.html>

## Koło obrotowe z hamulcem 100mm G71518 GEKO

Cena brutto	<b>15,53 zł</b>
Cena netto	<b>12,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G71518</b>
Kod producenta	<b>G71518</b>
Kod EAN	<b>5901477163654</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Koło obrotowe z hamulcem 100mm GEKO G71518

Koło transportowe o średnicy 100 mm z podwójnym systemem blokady, przeznaczone do montażu w wózkach, regałach i meblach przemysłowych. Konstrukcja stalowa z gumową oponą zapewnia stabilność i ochronę podłoża.

Średnica koła 100 mm
Maksymalne obciążenie 70 kg
Typ hamulca 2w1 (blokada obrotowa + skrętna)
Materiał opony Guma

### Charakterystyka techniczna

#### Podwójna blokada 2w1

System hamulca blokuje jednocześnie obrót koła wokół własnej osi oraz skręt widelca. Zapobiega niekontrolowanemu przemieszczaniu się sprzętu podczas załadunku, rozładunku lub pracy stacjonarnej.

#### Obudowa skrętna z płytą montażową

Stalowa konstrukcja widelca z płytą montażową umożliwia szybki montaż za pomocą śrub. Obrót 360° zapewnia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni. Wymiary płyty: 104×75 mm, rozstaw otworów montażowych: 83×62 mm.

### Stalowa felga z gumową oponą

Rdzeń koła wykonany ze stali zapewnia wytrzymałość przy obciążeniach do 70 kg. Gumowa opona tłumi drgania, redukuje hałas podczas jazdy i chroni podłoża przed zarysowaniami - istotne w pomieszczeniach z wykładziną lub panelami.

### Kompaktowe wymiary

Wysokość całkowita 126 mm pozwala na montaż w konstrukcjach o niskim prześwicie. Szerokość koła 35 mm zapewnia stabilność bez nadmiernego zwiększania szerokości całego urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	G71518
Średnica koła (D)	100 mm
Szerokość koła (S)	35 mm
Wysokość całkowita (H)	126 mm
Promień obrotu (R)	118 mm
Wymiary płyty montażowej (B × b1)	104 × 75 mm
Rozstaw otworów montażowych (b2 × l1)	83 × 62 mm
Wymiary widelca (L × l2)	80 × 59 mm
Grubość płyty montażowej (l3)	27 mm
Średnica otworów montażowych	9 mm
Maksymalne obciążenie	70 kg
Materiał felgi	Stal
Materiał opony	Guma
Materiał obudowy	Stal
Typ hamulca	Blokada 2w1 (obrotowa + skrętna)

## Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformowe w magazynach
- Regały i szafy narzędziowe w warsztatach
- Mobilne stanowiska robocze i stoły monterskie
- Meble przemysłowe wymagające częstego przemieszczania
- Wyposażenie hal produkcyjnych i obiektów logistycznych
- Urządzenia pomocnicze w zakładach przemysłowych

- 
- Sprzęt medyczny i laboratoryjny
  - Konstrukcje wystawiennicze i targowe

## Montaż i użytkowanie

---

### Montaż

Przed montażem należy sprawdzić, czy płyta montażowa pasuje do dostępnego miejsca na konstrukcji (104×75 mm) oraz czy rozstaw otworów (83×62 mm) odpowiada otworom w podstawie. Stosować śruby M8 lub M10 w zależności od obciążenia. Dokręcić równomiernie wszystkie cztery śruby, aby zapewnić równomierne rozkładanie naprężeń.

### Aktywacja hamulca

Hamulec 2w1 aktywuje się jednym ruchem dźwigni. W pozycji zablokowanej koło nie obraca się wokół własnej osi i nie skręca w widelcu. Do bezpiecznej pracy zaleca się blokowanie minimum dwóch kół na przeciwległych narożnikach konstrukcji.

### Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan opony pod kątem zużycia i uszkodzeń. Oczyszczyć mechanizm obrotu i blokady z zanieczyszczeń. W razie potrzeby nasmarować łożysko widelca smarem plastycznym. Kontrolować dokręcenie śrub montażowych co 3-6 miesięcy przy intensywnym użytkowaniu.

### Produkty powiązane

W ofercie dostępne są również koła obrotowe GEKO o średnicach 125 mm, 160 mm i 200 mm z analogicznym systemem blokady 2w1, przeznaczone do cięższych zastosowań. Przy wyborze należy uwzględnić łączne obciążenie oraz wysokość zabudowy.