

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-obrotowe-z-hamulcem-200mm-g71521-geko-p-33125.html>

## Koło obrotowe z hamulcem 200mm G71521 GEKO

Cena brutto	<b>40,10 zł</b>
Cena netto	<b>32,60 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G71521</b>
Kod producenta	<b>G71521</b>
Kod EAN	<b>5901477163685</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Koło obrotowe z hamulcem 200mm GEKO G71521

Koło transportowe o średnicy 200 mm z obrotową obudową i podwójnym systemem blokady. Konstrukcja stalowa z gumową oponą zapewnia stabilność przy przenoszeniu obciążeń do 180 kg bez ryzyka uszkodzenia podłoża.

Średnica koła 200 mm

Maksymalne obciążenie 180 kg

Typ hamulca Blokada 2w1

Materiał opony Guma

### Charakterystyka techniczna

#### Podwójny system blokady

Mechanizm 2w1 umożliwia jednoczesne zablokowanie obrotu koła oraz skrętu obudowy. Rozwiązanie to stabilizuje wózek lub platformę w miejscu, eliminując niepożądane przemieszczenia podczas załadunku lub rozładunku.

#### Stalowa konstrukcja nośna

Rdzeń koła (felga) oraz obudowa wykonane ze stali zapewniają wytrzymałość na obciążenia punktowe i długotrwałą eksploatację. Płyta montażowa pozwala na bezpośrednie przykręcenie do podwozia za pomocą standardowych śrub.

### Gumowa opona bez śladu

Bieżnik z gumy łączy elastyczność z odpornością na ścieranie. Materiał ten amortyzuje wibracje podczas jazdy oraz nie pozostawia czarnych śladów na posadzkach lakierowanych, epoksydowych czy z płytek.

### Obudowa skrętna 360°

Pełny zakres obrotu ułatwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach. Łożyska w obudowie zapewniają płynny ruch nawet przy pełnym obciążeniu, co zmniejsza siłę potrzebną do zmiany kierunku.

## Specyfikacja techniczna

Model	G71521
Średnica koła (D)	200 mm
Szerokość opony (B)	50 mm
Wymiary płyty montażowej (L × l1)	105 × 71 mm
Rozstaw otworów montażowych (l2 × b1)	78 × 101 mm
Średnica otworów montażowych (S)	11 mm
Wysokość całkowita (H)	235 mm
Promień skrętu (R)	160 mm
Maksymalne obciążenie	180 kg
Materiał rdzenia	Stal
Materiał opony	Guma
Materiał obudowy	Stal
Typ hamulca	Blokada 2w1 (obrót + skręt)

## Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformy magazynowe do przenoszenia towarów o masie do 180 kg
- Stojaki i regały mobilne wymagające stabilizacji w pozycji roboczej
- Podstawy pod maszyny i urządzenia przemysłowe w warsztatach
- Wózki narzędziowe w serwisach technicznych i halach produkcyjnych
- Meble mobilne w przestrzeniach biurowych i handlowych
- Wyposażenie eventowe i sceniczne wymagające częstego przestawiania
- Platformy pod sprzęt audio-video w studiach nagraniowych

---

## Montaż i kompatybilność

Przed montażem sprawdź, czy płyta montażowa (105 × 71 mm) oraz rozstaw otworów (78 × 101 mm) odpowiadają wymiarom podwozia. Otwory montażowe o średnicy 11 mm wymagają śrub M10 lub M12 z podkładkami. Przy montażu zestawu kół upewnij się, że łączne obciążenie nie przekracza sumy nośności poszczególnych kół, uwzględniając nierównomierny rozkład masy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Mechanizm blokady należy aktywować pedałem nożnym – naciśnięcie w dół blokuje zarówno obrót koła, jak i skręt obudowy. Przed uruchomieniem blokady upewnij się, że wózek znajduje się na równym podłożu.

Gumowa opona nie wymaga smarowania, ale należy regularnie usuwać zanieczyszczenia z bieżnika – nagromadzony piasek lub metal może przyspieszyć zużycie materiału. Łożyska obudowy skrętnej warto kontrolować co kilka miesięcy – jeśli obrót staje się oporny, wskazane jest nasmarowanie smarem litowym.

Unikaj eksploatacji na nierównych powierzchniach z ostrymi krawędziami, które mogą uszkodzić gumę. Przy pracy w środowisku z chemikaliami sprawdź odporność gumy na kontakt z konkretnymi substancjami – niektóre rozpuszczalniki mogą powodować pęcznienie materiału.

### Produkty powiązane

Do zestawu warto rozważyć koła stałe (bez obudowy obrotowej) o tej samej średnicy oraz koła obrotowe bez hamulca, które ułatwią manewrowanie przy jednoczesnym zachowaniu punktów blokady. Sprawdź również dostępność kół o średnicach 100, 125 i 160 mm z tej samej serii GEKO – identyczny system montażu upraszcza wymianę w przypadku różnych wymagań obciążeniowych.