

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-stale-200mm-200kg-g71533-geko-p-44274.html>

Koło stałe 200mm 200kg G71533 GEKO

Cena brutto	31,84 zł
Cena netto	25,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71533
Kod producenta	G71533
Kod EAN	5901477180187
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło stałe 200mm 200kg GEKO G71533

Koło transportowe o konstrukcji stałej ze stalowym rdzeniem i gumową oponą. Przeznaczone do montażu w wózkach transportowych, konstrukcjach przemysłowych i meblach przesuwnych wymagających stabilnego podparcia.

Średnica koła 200 mm

Udźwig maksymalny 200 kg

Typ konstrukcji **Stale**

Materiał opony **Guma**

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja stalowa

Rdzeń (felga) oraz obudowa wykonane ze stali. Zapewnia to odporność na deformacje pod obciążeniem oraz długotrwałą stabilność wymiarową w warunkach intensywnej eksploatacji przemysłowej.

Gumowa opona

Bieżnik z gumy łączy przyczepność z ochroną podłoża. Materiał ten amortyzuje wibracje podczas transportu i nie pozostawia śladów na powierzchniach takich jak beton, płytki czy panele podłogowe.

Udźwig 200 kg

Maksymalne obciążenie statyczne wynosi 200 kg na pojedyncze koło. Przy zastosowaniu czterech kół w wózku możliwy jest transport ładunków o masie do 800 kg przy równomiernym rozkładzie ciężaru.

Płyta montażowa

Stała obudowa z płytą montażową umożliwia trwałe przytwierdzenie do ramy wózka lub konstrukcji nośnej. Brak mechanizmu obrotowego zwiększa stabilność podczas jazdy po prostej.

Specyfikacja techniczna

Model	G71533
Średnica koła (D)	200 mm
Udźwig maksymalny	200 kg
Szerokość koła (B)	128 mm
Wysokość całkowita (H)	236 mm
Wymiary płyty montażowej (l1 × l2)	70 × 79 mm
Rozstaw otworów montażowych (b1 × b2)	99 × 109 mm
Średnica otworu montażowego (S)	11 mm
Odległość osi od płyty (l3)	46 mm
Materiał rdzenia	Stal
Materiał obudowy	Stal
Materiał opony	Guma
Typ koła	Stałe (bez obrotu)

Zastosowanie

- Wózki transportowe do przemieszczania palet i ciężkich ładunków w magazynach
- Platformy przemysłowe i konstrukcje mobilne w halach produkcyjnych
- Meble warsztatowe i szafy narzędziowe wymagające stabilnego podparcia
- Regały przesuwne i systemy archiwizacyjne
- Stanowiska montażowe i stoły robocze na kółkach
- Urządzenia techniczne i maszyny wymagające okresowego przemieszczania

-
- Konstrukcje sceniczne i wyposażenie eventowe

Różnica między kołem stałym a obrotowym

Koło stałe porusza się wyłącznie do przodu i do tyłu, co zapewnia stabilność podczas jazdy po linii prostej. W wózkach stosuje się kombinację kół stałych (z tyłu) i obrotowych (z przodu) – takie rozwiązanie łączy łatwość manewrowania z kontrolą kierunku jazdy.

Montaż i kompatybilność

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej oraz rozstaw otworów. Płyta o wymiarach 70 × 79 mm z czterema otworami montażowymi o średnicy 11 mm wymaga odpowiedniego przygotowania punktów mocowania w ramie wózka lub konstrukcji.

Wysokość całkowita koła (236 mm) określa prześwit, jaki uzyska wózek po montażu. Należy uwzględnić ten parametr przy projektowaniu konstrukcji, szczególnie w przypadku urządzeń przeznaczonych do pracy w ograniczonej przestrzeni.

Odległość osi od płyty montażowej (46 mm) wpływa na rozkład obciążenia i stabilność. Im większa ta wartość, tym większa dźwignia działająca na punkty mocowania przy obciążeniu bocznym.

Użytkowanie i konserwacja

Gumowa opona nie wymaga pompowania, jednak należy regularnie kontrolować jej stan techniczny. Uszkodzenia mechaniczne, pęknięcia lub nadmierne zużycie bieżnika mogą obniżyć bezpieczeństwo użytkowania.

Stalowe elementy konstrukcyjne wymagają ochrony przed korozją, szczególnie w środowiskach o podwyższonej wilgotności. Okresowa konserwacja obejmuje czyszczenie z zanieczyszczeń oraz kontrolę mocowań.

Nie należy przekraczać maksymalnego udźwigu 200 kg na koło. Przeciążenie prowadzi do przyspieszonego zużycia oraz może spowodować uszkodzenie konstrukcji nośnej.