

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-stale-160mm-130kg-g71532-geko-p-44273.html>

## Koło stałe 160mm 130kg G71532 GEKO

Cena brutto	<b>27,63 zł</b>
Cena netto	<b>22,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G71532</b>
Kod producenta	<b>G71532</b>
Kod EAN	<b>5901477180170</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Koło stałe 160mm 130kg G71532 GEKO

Koło stałe o średnicy 160 mm z konstrukcją stalową i oponą gumową. Przeznaczone do montażu w wózkach transportowych, meblach i konstrukcjach przemysłowych wymagających stabilnego podparcia bez funkcji skrętnej.

Średnica koła **160 mm**

Udźwig maksymalny **130 kg**

Materiał opony **Guma**

Typ montażu **Płyta stalowa**

### Charakterystyka techniczna

#### Konstrukcja stalowa

Obudowa i felga wykonane ze stali. Zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na odkształcenia pod obciążeniem, co jest istotne w zastosowaniach przemysłowych, gdzie koło podlega długotrwałym naciskom statycznym.

## Opona gumowa

Bieżnik z gumy o twardości dostosowanej do zastosowań uniwersalnych. Materiał ten redukuje hałas podczas ruchu, zapewnia przyczepność na gładkich powierzchniach i minimalizuje ryzyko uszkodzenia podłóg w halach magazynowych czy pomieszczeniach biurowych.

## Montaż stały

Koło bez funkcji obrotowej — porusza się wyłącznie do przodu i do tyłu. Stosowane w zestawach kół, gdzie kierunek ruchu jest zadany, lub jako element stabilizujący w konstrukcjach wymagających prostoliniowego przemieszczania.

## Udźwig 130 kg

Maksymalne obciążenie statyczne na jedno koło. W praktyce oznacza to, że zestaw czterech takich kół może obsłużyć konstrukcję o masie do 520 kg przy równomiernym rozłożeniu ciężaru. Wartość ta uwzględnia współczynnik bezpieczeństwa producenta.

## Specyfikacja techniczna

Model	G71532
Średnica koła (D)	160 mm
Szerokość opony (B)	128 mm
Wymiary płyty montażowej (b1 × b2)	99 × 109 mm
Rozstaw otworów montażowych (l1 × l2)	70 × 79 mm
Średnica otworów montażowych (l3)	38 mm
Grubość płyty montażowej (S)	11 mm
Wysokość całkowita (H)	194 mm
Maksymalny udźwig	130 kg
Materiał felgi	Stal
Materiał opony	Guma
Materiał obudowy	Stal z płytą montażową
Typ koła	Stale (bez obrotu)

## Zastosowanie

- Wózki transportowe do przewozu towarów w magazynach i halach produkcyjnych
- Wózki platformowe i paletowe w logistyce wewnętrznej
- Meble przemysłowe — regały, szafy narzędziowe, stacje robocze
- Konstrukcje wspomagające w warsztatach i zakładach produkcyjnych
- Podstawy pod maszyny i urządzenia wymagające okresowego przemieszczania

- 
- Wózki do transportu sprzętu w obiektach komercyjnych i biurowych
  - Systemy transportu wewnętrznego w składach budowlanych

### **Weryfikacja kompatybilności montażowej**

Przed zakupem należy sprawdzić wymiary płyty montażowej (99 × 109 mm) oraz rozstaw otworów (70 × 79 mm) z konstrukcją docelową. Wysokość całkowita koła (194 mm) wpływa na prześwit urządzenia po montażu. Średnica otworów montażowych wynosi 38 mm — wymagane są śruby o odpowiednim przekroju.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Koła stałe montuje się w zestawach z kołami obrotowymi — typowa konfiguracja to dwa koła stałe z tyłu i dwa obrotowe z przodu, co umożliwia kierowanie przy zachowaniu stabilności ruchu prostoliniowego.

Maksymalny udźwig 130 kg odnosi się do obciążenia statycznego jednego koła. Przy dynamicznym użytkowaniu (ruch, przyspieszanie) zaleca się stosowanie współczynnika bezpieczeństwa i nieprzekraczanie 70-80% wartości nominalnej.

Opona gumowa wymaga okresowej kontroli pod kątem zużycia bieżnika i ewentualnych uszkodzeń mechanicznych. W środowiskach z ostrymi zanieczyszczeniami (wióry metalowe, szkło) zaleca się regularne czyszczenie powierzchni opony.

Punkty montażowe należy okresowo sprawdzać pod kątem luzów i dokręcać śruby zgodnie z momentem zalecanym dla danego typu konstrukcji. Luzy w mocowaniu mogą prowadzić do nierównomiernego zużycia opony i obniżenia stabilności.