

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

Koło stałe 160mm 130kg G71532 GEKO

Cena brutto	25,45 zł
Cena netto	20,69 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71532
Kod producenta	G71532
Kod EAN	5901477180170
Producent	Narzędzia GEKO

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.