

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-do-wozka-350-4-20mm-dlpiasty-70mm-g71102-geko-g71046-p-24372.html>

Koło do wózka 3.50-4 20mm - dł.piasty 70mm (G71102) GEKO G71046

Cena brutto	31,44 zł
Cena netto	25,56 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71046
Kod producenta	G71046
Kod EAN	5901477158087
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło pneumatyczne do wózka 3.50-4 GEKO G71046

Koło pneumatyczne o rozmiarze 4.10/3.50-4 z oponą 4PR przeznaczone do wózków transportowych. Konstrukcja z metalową felgą stalową i podwójnym łożyskowaniem kulkowym zapewnia stabilność przy przewożeniu ciężkich ładunków.

Srednica zewnętrzna 280 mm

Otwór osi 20 mm

Długość piasty 70 mm

Ciśnienie max 2,07 bar (30 psi)

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja opony 4PR

Oznaczenie 4PR (4 Ply Rating) określa wytrzymałość opony na obciążenia. Cztery warstwy płócien nylonowych w strukturze opony zwiększają odporność na przebicia i umożliwiają pracę pod większym obciążeniem niż standardowe opony 2PR.

Podwójne łożyskowanie kulkowe

Dwa łożyska kulkowe umieszczone w piaście zmniejszają tarcie podczas toczenia i rozkładają obciążenia radialne. Konstrukcja ta wydłuża żywotność koła i redukuje siłę potrzebną do poruszania wózkiem pod obciążeniem.

Stalowa felga

Felga wykonana z blachy stalowej wytrzymuje uderzenia i naprężenia występujące podczas pracy na nierównych nawierzchniach. Materiał nie odkształca się pod wpływem obciążeń punktowych, co zapobiega utracie szczelności opony.

Rozmiar 3.50-4

Oznaczenie 4.10/3.50-4 określa: szerokość opony (około 4.10 cala), wysokość profilu (3.50 cala) i średnicę felgi (4 cale). Ten rozmiar zapewnia równowagę między stabilnością a łatwością toczenia na różnych powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G71046
Oznaczenie rozmiaru	4.10/3.50-4
Średnica zewnętrzna opony	280 mm
Szerokość opony	80 mm
Średnica wewnętrzna opony	125 mm
Średnica otworu na ośkę	20 mm
Szerokość (długość) piasty	70 mm
Typ łożyskowania	kulkowe podwójne
Liczba płócien (PR)	4 (4PR)
Materiał opony	nylon
Materiał felgi	stal
Maksymalne ciśnienie	2,07 bar / 30 psi
Zastosowanie	wózki transportowe

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zmierz średnicę osi montażowej (powinna wynosić 20 mm lub mniej przy użyciu tulei redukcyjnych) oraz szerokość widełek wózka (musi być większa niż 70 mm piasty plus ewentualne podkładki). Upewnij się, że średnica koła (280 mm) nie koliduje z konstrukcją wózka.

Zastosowanie

- Wózki platformowe do transportu materiałów budowlanych
- Wózki ogrodnicze do przewozu ziemi, nawozów i narzędzi
- Wózki warsztatowe w zakładach przemysłowych
- Wózki magazynowe do paletowania towarów
- Wózki transportowe w gospodarstwach rolnych
- Wózki do przewozu sprzętu na targach i eventach
- Wózki pomocnicze w centrach logistycznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem napompuj oponę do ciśnienia 2,0-2,07 bar, sprawdzając manometrem. Niedopompowanie skraca żywotność opony i zwiększa opór toczenia, przepompowanie może prowadzić do uszkodzenia przy uderzeniach.

Regularnie kontroluj ciśnienie w oponie, szczególnie przed transportem ciężkich ładunków. Naturalna utrata powietrza przez gumę wynosi około 0,1-0,2 bara miesięcznie.

Łożyska kulkowe są fabrycznie nasmarowane. Przy intensywnej eksploatacji co 6-12 miesięcy należy rozmontować koło i uzupełnić smar łożyskowy. Oznaki zużycia łożysk to charakterystyczne stukanie lub zwiększony opór toczenia.

Unikaj przeciążania wózka powyżej jego parametrów technicznych. Nadmierne obciążenie może uszkodzić strukturę opony 4PR i spowodować odkształcenie felgi stalowej.

Produkty powiązane

Do kompletu może być potrzebna oska montażowa o średnicy 20 mm, podkładki dystansowe, zawleczki zabezpieczające oraz pompka z manometrem do kontroli ciśnienia w oponie pneumatycznej.