

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-do-wozka-400-4-2pr-srednie-geko-g71005-p-19583.html>

Koło do wózka 4.00-4 2PR (średnie) GEKO G71005

Cena brutto	30,86 zł
Cena netto	25,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G71005
Kod producenta	G71005
Kod EAN	5901477120190
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Koło pneumatyczne 4.00-4 2PR GEKO G71005

Pompowane koło uniwersalne przeznaczone do wózków transportowych, taczek oraz sprzętu ogrodniczego. Konstrukcja 2PR z łożyskowaniem kulkowym zapewnia płynną pracę przy obciążeniach do 136 kg.

Średnica zewnętrzna 275 mm

Maksymalne obciążenie 136 kg

Otwór na oś 20 mm

Konstrukcja opony 2PR

Charakterystyka techniczna

Oznaczenie 4.00-4 2PR

Pierwsza liczba (4.00) określa szerokość opony w calach, druga (4) – średnicę felgi. Oznaczenie 2PR (2 Ply Rating) informuje o konstrukcji dwuwarstwowej, co przekłada się na nośność do 136 kg przy ciśnieniu 2,5 bara.

Łożyskowanie kulkowe

Zastosowane łożyska kulkowe redukują tarcie podczas obrotu koła, co przekłada się na mniejszy opór toczenia i wydłużenie żywotności mechanizmu. Szczególnie istotne przy częstym użytkowaniu i transportowaniu cięższych ładunków.

Felga stalowa malowana proszkowo

Powłoka proszkowa stanowi zabezpieczenie przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Konstrukcja stalowa zapewnia sztywność niezbędną przy pełnym obciążeniu, eliminując ryzyko deformacji felgi.

Wentyl samochodowy

Standardowy wentyl samochodowy umożliwia pompowanie koła na każdej stacji benzynowej oraz łatwe sprawdzanie i regulację ciśnienia. Zalecane ciśnienie robocze to 2,0-2,5 bara w zależności od obciążenia.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G71005
Rozmiar opony	4.00-4
Konstrukcja opony	2PR (2 warstwy)
Średnica zewnętrzna koła	275 mm
Szerokość opony	110 mm
Średnica wewnętrzna koła	125 mm
Szerokość piasty	75 mm
Średnica otworu na oś	20 mm
Typ łożyskowania	kulkowe
Materiał opony	guma pneumatyczna
Materiał felgi	stal malowana proszkowo
Maksymalne obciążenie	136 kg
Ciśnienie maksymalne	2,5 bara
Typ wentyla	samochodowy

Zastosowanie

- Wózki transportowe i platformowe do przewozu materiałów budowlanych
- Taczki ogrodnicze i budowlane do prac ziemnych
- Wózki warsztatowe i magazynowe
- Sprzęt rolniczy – przyczepy, wózki paszowe
- Urządzenia do pielęgnacji terenów zielonych
- Wyposażenie obiektów przemysłowych i składów
- Zamiennik zużytych kół w sprzęcie gospodarczym

Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować średnicę osi (20 mm), szerokość piasty (75 mm) oraz średnicę wewnętrzną koła (125 mm). W przypadku montażu w sprzęcie z innym rozstawem łożysk konieczne może być zastosowanie podkładek dystansowych.

Użytkowanie i konserwacja

Koło pneumatyczne wymaga regularnej kontroli ciśnienia – zbyt niskie ciśnienie powoduje przyspieszone zużycie bieżnika i zwiększa opór toczenia, podczas gdy nadmierne pompowanie może prowadzić do uszkodzenia opony przy kontakcie z ostrymi krawędziami.

Zalecane ciśnienie robocze wynosi 2,0-2,5 bara. Przy obciążeniach bliskich maksymalnym należy utrzymywać ciśnienie w górnym zakresie. Łożyska kulkowe wymagają okresowego smarowania – w normalnych warunkach eksploatacji wystarczy konserwacja raz na sezon.

Podczas przechowywania w okresie zimowym warto odciążyć koło lub zwiększyć ciśnienie do wartości maksymalnej, aby zapobiec deformacji opony. Felgę stalową należy chronić przed wilgocią – ewentualne uszkodzenia powłoki proszkowej warto zabezpieczyć farbą antykorozyjną.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: pompkę ręczną z manometrem do kontroli ciśnienia, smar do łożysk kulkowych, podkładki dystansowe (jeśli szerokość piasty 75 mm nie odpowiada rozstawowi w sprzęcie) oraz zawleczkę lub kołek zabezpieczający oś przed wysunięciem.