

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolo-do-wozka-geko-350-4-2pr-pompowane-stalowa-felga-80kg-g71002-p-19582.html>

## Koło do wózka GEKO 3.50-4 2PR pompowane stalowa felga 80kg G71002

Cena brutto	<b>27,77 zł</b>
Cena netto	<b>22,58 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G71002</b>
Kod producenta	<b>G71002</b>
Kod EAN	<b>5901477120152</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Koło pneumatyczne 3.50-4 2PR GEKO G71002

Pompowane koło do wózków transportowych z felgą stalową i łożyskowaniem kulkowym. Rozmiar 3.50-4 (4.10/3.50-4) z oponą dwuwarstwową (2PR) zapewnia amortyzację i płynność ruchu na nierównych nawierzchniach.

Srednica zewnętrzna 260 mm

Maksymalne obciążenie 136 kg

Srednica otworu na oś 16 mm

Konstrukcja opony 2PR (2 warstwy)

### Charakterystyka techniczna

#### Opona pneumatyczna 2PR

Oznaczenie 2PR (2 Ply Rating) określa liczbę warstw wzmocnienia w konstrukcji opony. Dwie warstwy płócien zapewniają wystarczającą wytrzymałość przy zachowaniu elastyczności. Opona wymaga pompowania do ciśnienia maksymalnie 2,1 bara, co pozwala dostosować twardość koła do rodzaju nawierzchni i obciążenia.

#### Łożyskowanie kulkowe

Kulkowe łożyska toczne w piaście redukują tarcie podczas obrotu koła, co przekłada się na płynniejszy ruch wózka i mniejszy opór toczenia. Rozwiązanie to wydłuża żywotność koła i zmniejsza wysiłek potrzebny do przemieszczania załadowanego wózka.

### Stalowa felga malowana proszkowo

Felga ze stali zabezpieczona powłoką proszkową jest odporna na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja stalowa zapewnia sztywność niezbędną do przenoszenia obciążeń do 136 kg bez deformacji, co ma znaczenie przy długotrwałym użytkowaniu pod obciążeniem.

### Wentyl samochodowy

Standardowy wentyl samochodowy (Schrader) umożliwia pompowanie koła na każdej stacji benzynowej lub za pomocą typowej pompki rowerowej czy samochodowej. Ułatwia to bieżącą konserwację i dostosowanie ciśnienia do aktualnych potrzeb.

## Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G71002
Rozmiar opony	3.50-4 (4.10/3.50-4)
Konstrukcja opony	2PR (2 warstwy płócien)
Średnica zewnętrzna koła	260 mm
Szerokość opony	81 mm
Średnica wewnętrzna koła (osadzenie na felgę)	125 mm
Szerokość piasty	79 mm
Średnica otworu na oś	16 mm
Typ łożyskowania	Kulkowe
Materiał felgi	Stal malowana proszkowo
Materiał opony	Guma
Maksymalne obciążenie	136 kg
Maksymalne ciśnienie	2,1 bar (30 psi)
Typ wentyla	Samochodowy (Schrader)

## Zastosowanie

- Wózki transportowe ręczne do przewozu materiałów budowlanych
- Wózki ogrodowe do transportu ziemi, kompostu i narzędzi
- Wózki warsztatowe w zakładach produkcyjnych i magazynach
- Wózki platformowe do przewozu palet i skrzyń
- Wymiana zużytych kół w sprzęcie gospodarczym
- Samodzielne konstrukcje wózków i platform transportowych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność

Przed zakupem zmierz średnicę osi w wózku — musi wynosić 16 mm. Sprawdź również szerokość widełek lub ramienia mocującego koło — piasta ma 79 mm szerokości. Upewnij się, że dostępna przestrzeń pozwala na montaż koła o średnicy zewnętrznej 260 mm i szerokości 81 mm.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Pompowane koło wymaga regularnej kontroli ciśnienia powietrza. Zalecane ciśnienie robocze to 1,5-2,1 bara w zależności od obciążenia i typu nawierzchni. Niższe ciśnienie (około 1,5 bara) zapewnia lepszą amortyzację na nierównym terenie, wyższe (do 2,1 bara) zmniejsza opór toczenia na gładkich powierzchniach.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan opony — bieżnik nie powinien wykazywać głębokich pęknięć ani przetarć. Łożyska kulkowe wymagają okresowego smarowania smarem litowym, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu lub po kontakcie z wodą i błotem.

Maksymalne obciążenie 136 kg dotyczy równomiernie rozłożonego ciężaru przy prawidłowym ciśnieniu w oponie. Przeciążenie może prowadzić do przedwczesnego zużycia opony lub uszkodzenia felgi. Podczas przechowywania wózka zaleca się odciążenie kół lub lekkie pompowanie, aby zapobiec deformacji opony pod stałym obciążeniem.