



## Kółko stałe 8" KD456 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>35,96 zł</b>
Cena netto	<b>29,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD456</b>
Kod producenta	<b>KD456</b>
Kod EAN	<b>5901638110060</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kółko stałe 8" KRAFT&DELE KD456

Kółko stałe KD456 to element jezdny przeznaczony do montażu w wózkach transportowych różnego typu. Typ stały oznacza brak możliwości obrotu wokół osi pionowej — kółko utrzymuje stały kierunek jazdy, co zapewnia stabilność przy transporcie prostoliniowym. Nośność do 80 kg na jedno koło pozwala na stosowanie go w warunkach przemysłowych, budowlanych i gospodarczych.

Średnica koła 8" / 21 cm

Nośność do 80 kg

Szerokość opony 6 cm

Typ mocowania stałe (bez skrętu)

### Charakterystyka produktu

#### Typ stały — stabilność kierunku

Kółko stałe nie obraca się wokół osi pionowej, dzięki czemu wózek porusza się po wyznaczonej linii bez tendencji do skręcania. Rozwiązanie stosowane tam, gdzie priorytetem jest kontrola toru jazdy, a nie manewrowość — np. przy transporcie wzdłuż regałów lub korytarzy.

### Nośność 80 kg na koło

Deklarowana nośność do 80 kg dotyczy pojedynczego kółka. Przy projektowaniu zestawu jeźdnego wózka należy uwzględnić liczbę kółek stałych i skrętnych oraz ich łączną nośność w stosunku do planowanego obciążenia. Wartość ta pozwala stosować KD456 w typowych zastosowaniach przemysłowych i budowlanych.

### Łożyskowanie

Koło wyposażone jest w łożysko, które redukuje opory toczenia i zmniejsza zużycie mechaniczne przy regularnym użytkowaniu. Łożyskowanie ma znaczenie szczególnie przy cięższych ładunkach — bez niego opór toczenia wzrasta proporcjonalnie do nacisku.

### Wymiary dopasowane do wózków 2,5-4"

Oznaczenie 2,5-4 odnosi się do rozmiaru osi lub gniazda montażowego, dla którego przeznaczone jest to kółko. Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar otworu montażowego lub osi w posiadanym wózku, aby zapewnić prawidłowe pasowanie bez luzu lub naprężenia.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD456
Typ	kółko stałe
Rozmiar montażowy	2,5-4"
Średnica koła	8" / 21 cm
Wysokość całkowita	25 cm
Szerokość opony	6 cm
Nośność	do 80 kg
Waga	2,3 kg

## Zastosowanie

- Wózki transportowe na placach budowy
- Wózki magazynowe w halach i magazynach
- Wózki ogrodowe i gospodarcze
- Wymiana zużytych lub uszkodzonych kółek w istniejących wózkach
- Wózki do transportu materiałów sypkich (np. w workach)
- Lekki sprzęt przemysłowy wymagający kółek o średnicy 8"

---

### **Jak sprawdzić kompatybilność przed zakupem**

Należy zmierzyć średnicę otworu montażowego lub osi w posiadanym wózku i porównać z oznaczeniem 2,5-4" podanym dla KD456. Warto również sprawdzić wysokość całkowitą kółka (25 cm) pod kątem prześwitu konstrukcji wózka oraz upewnić się, że planowane obciążenie nie przekracza nośności 80 kg na jedno koło.