



## Kółko 10" KD454 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>26,04 zł</b>
Cena netto	<b>21,17 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD454</b>
Kod producenta	<b>KD454</b>
Kod EAN	<b>5901638110046</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Kółko uniwersalne 10" KD454 — KRAFT&DELE

Kółko stałe w rozmiarze 10" (25 cm) przeznaczone do wózków transportowych i taczek. Wymiar opony 3.00-4 odpowiada standardowemu rozmiarowi stosowanemu w popularnych modelach taczek budowlanych i ogrodowych, co ułatwia dobór zamiennika.

Średnica koła 10" / 25 cm

Wymiar opony 3.00-4

Szerokość opony 8 cm

Waga 1,7 kg

### Charakterystyka produktu

#### Rozmiar opony 3.00-4

Oznaczenie 3.00-4 to standardowy format zapisu rozmiaru opon do małych kół transportowych. Pierwsza liczba (3.00) oznacza szerokość opony w calach, druga (4) — średnicę felgi w calach. Ten rozmiar jest powszechnie stosowany w taczach budowlanych i wózkach ogrodowych, co ułatwia znalezienie pasującego zamiennika lub akcesoriów.

### Kółko stałe (bez skrętu)

Konstrukcja stała oznacza, że koło nie obraca się wokół osi pionowej — porusza się wyłącznie do przodu i do tyłu. Takie rozwiązanie stosuje się w taczach i wózkach jednokolumnowych, gdzie kierunek jazdy wyznacza użytkownik poprzez unoszenie lub opuszczanie uchwytów. Kółka stałe zapewniają większą stabilność przy transporcie ciężkich ładunków.

### Łożyskowanie

Koło wyposażone jest w łożysko, które redukuje opory toczenia i zmniejsza zużycie mechaniczne piasty przy regularnym użytkowaniu. Łożyskowane koła wymagają mniej siły przy toczeniu w porównaniu z rozwiązaniami bezkugelkowymi, co ma znaczenie przy transporcie cięższych materiałów.

### Szerokość opony 8 cm

Szersza opona (8 cm) rozkłada nacisk na większą powierzchnię podłoża, co zmniejsza ryzyko zapadania się koła w miękkim gruncie — np. na ziemi ogrodowej, piasku czy żwirze. To istotne przy transporcie ciężkich materiałów budowlanych w terenie nieuporządkowanym.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD454
Typ	Kółko stałe (uniwersalne)
Średnica koła	10" / 25 cm
Wymiar opony	3.00-4
Szerokość opony	8 cm
Waga	1,7 kg

## Zastosowanie

- Taczki budowlane — transport zaprawy, gruzu, piasku
- Wózki ogrodowe do przewozu ziemi, kompostu i roślin
- Wózki transportowe na placach budowy
- Wózki magazynowe w halach i warsztatach
- Wymiana zużytego lub uszkodzonego koła w istniejącym sprzęcie
- Prace gospodarcze na działkach i w gospodarstwach

---

## **Jak sprawdzić kompatybilność**

Przed zakupem należy zweryfikować rozmiar koła w obecnym sprzęcie. Wymiar opony (np. 3.00-4) zwykle jest wytłoczony na bocznej ścianie opony lub podany w dokumentacji wózka/taczki. Należy również sprawdzić średnicę osi (piasty), aby upewnić się, że pasuje do montażu w posiadanym sprzęcie — producent nie podaje tego parametru w specyfikacji produktu.