

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-do-zarabiania-przewodow-hamulcowych-kd10445-kraftdele-p-62708.html>

## Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych KD10445 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>50,40 zł</b>
Cena netto	<b>40,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10445</b>
Kod producenta	<b>KD10445</b>
Kod EAN	<b>5903957006857</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw do zarabiania przewodów hamulcowych KD10445 — Kraft&Dele

Komplet 11 narzędzi do ręcznego kielichowania i zarabiania końcówek miedzianych oraz aluminiowych przewodów hamulcowych i hydraulicznych. Zestaw umożliwia wykonywanie stożkowych kołnierzy połączeniowych bez użycia zasilania elektrycznego, co pozwala na pracę bezpośrednio przy stanowisku naprawczym.

Liczba elementów **11 szt.**

Liczba adapterów **7 rozmiarów**

Materiał przewodów **Miedź, aluminium**

Przechowywanie **Walizka transportowa**

### Charakterystyka zestawu

#### Szeroki zakres rozmiarów

Zestaw zawiera 7 adapterów w rozmiarach calowych: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2 i 5/8. Dzięki temu możliwa jest obsługa przewodów hamulcowych stosowanych w zdecydowanej większości pojazdów osobowych i dostawczych, bez konieczności

dokupowania dodatkowych końcówek.

### Kompletność wyposażenia

W skład zestawu wchodzi praska do rurek, przecinak, nożyk oraz ścisk z otworami odpowiadającymi wszystkim dołączonym adapterom. Posiadanie wszystkich niezbędnych narzędzi w jednym komplecie eliminuje konieczność korzystania z osobnych przyrządów podczas zarabiania końcówek.

### Praca ręczna — niezależność od zasilania

Narzędzia działają bez zasilania elektrycznego. Rozwiązanie to sprawdza się przy pracach polowych, w mobilnych serwisach oraz wszędzie tam, gdzie dostęp do gniazdka elektrycznego jest ograniczony lub niemożliwy.

### Odporność mechaniczna

Elementy zestawu wykonano z materiałów odpornych na pękanie i uszkodzenia mechaniczne, co ma bezpośrednie znaczenie przy pracy z twardymi końcówkami aluminiowymi oraz przy wielokrotnym użytkowaniu ścisków i praski.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10445
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów w zestawie	11 szt.
Adaptory (rozmiary calowe)	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8
Otwory ścisku	3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8
Kompatybilny materiał przewodów	Miedź, aluminium
Typ kołnierza	Stożkowy
Sposób pracy	Ręczny
Przechowywanie / transport	Walizka w komplecie
Elementy zestawu	7 adapterów, praska do rurek, przecinak do rurek, nożyk, ścisk

## Zastosowanie

- Zarabianie końcówek miedzianych przewodów hamulcowych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Zarabianie końcówek aluminiowych przewodów hamulcowych

- 
- Wykonywanie stożkowych kołnierzy połączeniowych na rurkach hydraulicznych
  - Kielichowanie przewodów układu sprzęgła hydraulicznego
  - Naprawa i wymiana odcinków instalacji hamulcowej po korozji lub uszkodzeniu mechanicznym
  - Przygotowanie przewodów przy budowie lub modyfikacji układów hydraulicznych w pojazdach
  - Prace serwisowe w mobilnych warsztatach i serwisach terenowych

### **Na co zwrócić uwagę przy doborze zestawu**

Przed zakupem należy sprawdzić, z jakiego materiału wykonane są przewody hamulcowe w naprawianym pojeździe — miedź i aluminium wymagają odmiennej siły kielichowania. Istotne jest również zidentyfikowanie średnicy zewnętrznej przewodu w calach (najczęściej stosowane w pojazdach europejskich to 3/16 i 1/4), aby potwierdzić, że odpowiedni adapter i otwór ścisku są dostępne w zestawie.