

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/prasa-hydr-do-przewodow-hamulcowych-kd12525-kraftdele-p-63485.html>

## PRASA HYDR. DO PRZEWODÓW HAMULCOWYCH KD12525 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>243,08 zł</b>
Cena netto	<b>197,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD12525</b>
Kod producenta	<b>KD12525</b>
Kod EAN	<b>5903957014807</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Prasa hydrauliczna do przewodów hamulcowych i klimatyzacji KD12525

KD12525 to ręczna prasa hydrauliczna przeznaczona do zakuwania końcówek przewodów hamulcowych oraz klimatyzacyjnych. Narzędzie umożliwia trwałe i szczelne połączenia przewodów miedzianych, aluminiowych oraz cienkościennych rurek stalowych bez ryzyka ich mechanicznego uszkodzenia podczas procesu zakuwania.

Typ napędu Hydrauliczny ręczny

Zastosowanie Przewody hamulcowe i klimatyzacyjne

Materiały przewodów Miedź, aluminium, stal cienkościenna

Numer katalogowy KD12525

### Charakterystyka narzędzia

#### Napęd hydrauliczny

Mechanizm hydrauliczny zapewnia równomierne rozłożenie siły zacisku na całym obwodzie zakuwanej końcówki. Przekłada się to na symetryczne odkształcenie złączki i szczelność gotowego połączenia — istotne szczególnie w układach pracujących pod ciśnieniem.

### Kompaktowa konstrukcja

Niewielkie gabaryty i ręczny napęd pozwalają na pracę zarówno w warunkach warsztatowych, jak i podczas interwencji mobilnych. Narzędzie nie wymaga podłączenia do zewnętrznego źródła zasilania ani sprężonego powietrza.

### Odporność na korozję

Elementy robocze wykonane z materiałów odpornych na działanie płynów hamulcowych i czynników klimatyzacyjnych. Wydłuża to żywotność narzędzia w środowisku warsztatowym, gdzie kontakt z agresywnymi cieczami jest nieunikniony.

### Precyzyjne zakuwanie

Kontrolowany mechanizm zacisku eliminuje ryzyko nadmiernego ściśnięcia lub niedostatecznego zakucia końcówki. Poprawnie wykonane zakucie warunkuje szczelność układu hamulcowego i bezpieczeństwo eksploatacji pojazdu.

## Specyfikacja techniczna

Numer katalogowy	KD12525
Typ narzędzia	Ręczna prasa hydrauliczna
Przeznaczenie	Zakuwanie końcówek przewodów hamulcowych i klimatyzacyjnych
Obsługiwane materiały przewodów	Miedź, aluminium, stal cienkościenna
Napęd	Hydrauliczny, ręczny (bez zasilania zewnętrznego)
Materiał korpusu	Materiały odporne na korozję
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

- Zakuwanie końcówek przewodów hamulcowych przy wymianie lub naprawie układu hamulcowego
- Łączenie przewodów instalacji klimatyzacyjnej w pojazdach osobowych i dostawczych
- Naprawa przewodów miedzianych w instalacjach chłodniczych
- Regeneracja uszkodzonych odcinków przewodów aluminiowych
- Wykonywanie nowych odcinków przewodów hamulcowych na wymiar
- Prace mobilne — naprawy w terenie bez dostępu do stacjonarnego sprzętu warsztatowego
- Serwisy klimatyzacji samochodowej

---

### **Kompatybilność z przewodami**

Przed zakupem należy zweryfikować, czy średnice obsługiwanych przez prasę matryc odpowiadają średnicom przewodów stosowanych w naprawianym układzie. Typowe średnice przewodów hamulcowych wynoszą 3,2 mm (1/8") oraz 4,75 mm (3/16"), natomiast przewody klimatyzacyjne mogą mieć różne rozmiary w zależności od producenta i modelu pojazdu. Informacje o dostępnych matrycach należy potwierdzić z dokumentacją producenta narzędzia.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Po każdym użyciu należy oczyścić elementy robocze prasy z pozostałości płynu hamulcowego lub oleju chłodniczego, które mogą prowadzić do korozji i zatarcia mechanizmu hydraulicznego. Mechanizm hydrauliczny wymaga okresowego sprawdzenia poziomu oleju hydraulicznego — w przypadku spadku siły zacisku lub nierównomiernego ruchu tłoka należy uzupełnić lub wymienić olej zgodnie z zaleceniami producenta. Narzędzie przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania czynników atmosferycznych.