

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gietarka-do-rurek-6-10mm-kd12527-kraftdele-p-63492.html>

## GIĘTARKA DO RUREK 6-10MM KD12527 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>18,60 zł</b>
Cena netto	<b>15,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD12527</b>
Kod producenta	<b>KD12527</b>
Kod EAN	<b>5903957014821</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Giętarka do rurek 6–10 mm Kraft&Dele KD12527

Ręczna giętarka przeznaczona do precyzyjnego gięcia rurek miedzianych, aluminiowych oraz cienkościennych stalowych o średnicach 6, 8 i 10 mm. Narzędzie wykonane ze stali hartowanej, umożliwiające gięcie pod kątem do 180° bez deformacji ścianek rurki.

Zakres średnic 6 / 8 / 10 mm

Maks. kąt gięcia 180°

Materiał Stal hartowana

Typ narzędzia Ręczna

### Charakterystyka narzędzia

#### Trzy rozmiary w jednym narzędziu

Giętarka obsługuje rurki o średnicach 6, 8 i 10 mm bez konieczności wymiany głowicy. Pozwala to na pracę z różnymi średnicami w ramach jednej instalacji bez potrzeby posiadania oddzielnych narzędzi dla każdego rozmiaru.

### Gięcie do 180° bez deformacji

Rolkowy mechanizm prowadzący utrzymuje przekrój rurki podczas całego procesu gięcia. Dzięki temu unika się spłaszczenia lub zagięcia ścianki, co jest szczególnie istotne w instalacjach hydraulicznych i klimatyzacyjnych, gdzie przepływ medium musi pozostać niezakłócony.

### Stal hartowana

Korpus i elementy robocze wykonane ze stali hartowanej zapewniają odporność na odkształcenia przy wielokrotnym użytkowaniu. Materiał utrzymuje geometrię narzędzia nawet podczas gięcia rurek stalowych cienkościennych, które wymagają większej siły niż miedź czy aluminium.

### Ergonomiczny uchwyt

Ukształtowanie uchwytów pozwala na pewny chwyt i kontrolowane dozowanie siły podczas gięcia. Zmniejsza to ryzyko nagłego przegięcia rurki ponad zamierzony kąt, co jest częstą przyczyną konieczności wycinania i ponownego montażu odcinka instalacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD12527
Producent	Kraft&Dele
Zakres średnic rurek	6 mm / 8 mm / 10 mm
Maksymalny kąt gięcia	180°
Materiał wykonania	Stal hartowana
Kompatybilne materiały rurek	Miedź, aluminium, stal cienkościenna
Typ narzędzia	Ręczna
Zawartość zestawu	Giętarka, instrukcja obsługi (PL), opakowanie oryginalne
Gwarancja	12 miesięcy

## Zastosowanie

Giętarka KD12527 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie konieczne jest precyzyjne ukształtowanie rurki bez dostępu do narzędzi hydraulicznych lub maszynowych.

- Instalacje hydrauliczne — formowanie przewodów ciśnieniowych i zasilających
- Instalacje klimatyzacyjne — gięcie rurek miedzianych czynnika chłodniczego

- 
- Motoryzacja — prowadzenie przewodów hamulcowych i paliwowych
  - Instalacje chłodnicze — kształtowanie obiegów chłodniczych
  - Instalacje gazowe niskopiętne — rurki aluminiowe i miedziane
  - Warsztaty mechaniczne — naprawa i modyfikacja układów płynów eksploatacyjnych
  - Prace hydrauliczne w budownictwie — przyłącza i odgałęzienia instalacji

### **Jak sprawdzić kompatybilność z rurką**

Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę rurki — giętarka obsługuje rurki o średnicach zewnętrznych 6, 8 i 10 mm. Narzędzie nie jest przeznaczone do rurek o grubszych ściankach lub ze stali nierdzewnej, które wymagają giętarek hydraulicznych lub maszynowych. W przypadku rurek miedzianych twardych (R220) zaleca się wyżarzenie przed gięciem, aby uniknąć pęknięcia ścianki.