

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gietarka-hydrauliczna-16t-kd339-kraftdele-p-61012.html>

## GIĘTARKA HYDRAULICZNA 16T KD339 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>587,65 zł</b>
Cena netto	<b>477,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD339</b>
Kod producenta	<b>KD339</b>
Kod EAN	<b>5903175331687</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Giętarka hydrauliczna do rur 16T Kraft&Dele KD339

KD339 to ręczna giętarka hydrauliczna z siłownikiem o nacisku 16 ton, przeznaczona do gięcia rur stalowych, miedzianych i z innych materiałów w zakresie kątów do 90°. Urządzenie pracuje z zestawem 8 wymiennych profili obejmujących rozmiary od 1/2" do 3", co pozwala na obsługę szerokiego zakresu średnic bez konieczności zakupu dodatkowego osprzętu.

Nacisk siłownika 16 T

Liczba profili 8 szt. (1/2"-3")

Maks. kąt gięcia 90°

Waga urządzenia 60 kg

### Charakterystyka urządzenia

#### Siłownik hydrauliczny 16 T

Nacisk 16 ton umożliwia gięcie rur o grubszych ściankach oraz z materiałów o wyższej twardości, takich jak stal czarna czy stal nierdzewna. Wysoka siła nacisku przekłada się na precyzję i powtarzalność kształtu łuku bez odkształceń przekroju rury.

### Napęd ręczny z dźwignią pompującą

Ciśnienie hydrauliczne generowane jest przez pompowanie załączoną dźwignią — bez potrzeby podłączenia do zasilania elektrycznego. Cofnięcie tłoka następuje przez odkręcenie zaworu w dolnej części siłownika, co umożliwia pracę w terenie i miejscach bez dostępu do prądu.

### 8 wymiennych profili (1/2"-3")

Zestaw obejmuje profile do rur o średnicach: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2" oraz 3". Każdy profil dopasowany jest kształtem do konkretnej średnicy, co zapobiega spłaszczeniu lub marszczeniu rury podczas gięcia. Wymiana profilu nie wymaga narzędzi specjalistycznych.

### Stalowa konstrukcja

Korpus i elementy robocze wykonane są ze stali, co zapewnia sztywność ramy podczas pracy pod obciążeniem. Masa 60 kg stabilizuje urządzenie na stanowisku roboczym i ogranicza drgania podczas pompowania.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD339
Typ urządzenia	Giętarka hydrauliczna do rur
Nacisk siłownika	16 T
Napęd	Ręczny (dźwignia pompująca)
Maks. kąt gięcia	90°
Profile w zestawie	8 szt.: 1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"
Materiał konstrukcji	Stal
Wymiary	630 × 580 × 115 mm
Waga	60 kg

### Skład zestawu

Giętarka hydrauliczna KD339 · 6 profili roboczych (1/2", 3/4", 1", 1-1/4", 1-1/2", 2") · dźwignia pompująca · instrukcja obsługi w języku polskim · oryginalne opakowanie

---

## Typowe zastosowania

---

- Gięcie rur instalacji hydraulicznych i grzewczych
- Formowanie rur stalowych w warsztatach ślusarskich i mechanicznych
- Wykonywanie łuków w instalacjach klimatyzacyjnych i chłodniczych
- Gięcie rur miedzianych w instalacjach sanitarnych
- Prace przy budowie maszyn i konstrukcji stalowych
- Serwis i naprawa pojazdów — gięcie przewodów paliwowych i hydraulicznych
- Instalacje przemysłowe wymagające niestandardowych kształtów rur

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy dobrać profil odpowiadający dokładnie średnicy giętej rury — użycie nieodpowiedniego profilu może spowodować deformację przekroju. Rura powinna być ułożona symetrycznie względem osi profilu. Pompowanie dźwignią powinno być równomierne; gwałtowne ruchy mogą skutkować nierównomiernym łukiem.

Po zakończeniu gięcia tłok cofa się przez powolne odkręcenie zaworu w dolnej części siłownika — zbyt szybkie odkręcenie może spowodować niekontrolowany ruch elementów. Układ hydrauliczny należy okresowo sprawdzać pod kątem wycieków oleju. W przypadku spadku siły nacisku konieczne jest uzupełnienie lub wymiana oleju hydraulicznego.

### **Dobór profilu a kompatybilność z rurą**

Rozmiary profili podane są w calach i odpowiadają nominalnym średnicom rur (NPS). Przed zakupem należy zweryfikować, czy średnica nominalna giętej rury mieści się w zakresie 1/2"-3". Rury o niestandardowych wymiarach zewnętrznych mogą wymagać profili dedykowanych.