

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hydrauliczny-szwedzki-2-kd10255-s-nastawny-kraftdele-p-60878.html>

## Klucz Hydrauliczny - Szwedzki 2" KD10255 S Nastawny KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>40,92 zł</b>
Cena netto	<b>33,27 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10255</b>
Kod producenta	<b>KD10255</b>
Kod EAN	<b>5901638118912</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz hydrauliczny szwedzki 2" KD10255 — klucz nastawny typ S

KD10255 to klucz nastawny typu S (tzw. szwedzki) przeznaczony do prac hydraulicznych i ślusarskich przy rurach, kształtkach i śrubach o rozmiarze do 2" (50,8 mm). Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej, kute jednoczęściowo, z hartowanymi indukcyjnie szczękami.

Rozmiar 2" (50,8 mm)

Długość całkowita 542 mm

Materiał Stal CrV

Waga 0,75 kg

### Charakterystyka narzędzia

#### Szczęki hartowane indukcyjnie

Hartowanie indukcyjne zwiększa twardość powierzchni roboczej szczęk bez kruchości rdzenia. W praktyce oznacza to odporność na ścieranie i odkształcenia przy wielokrotnym użyciu z dużym momentem siły, co wydłuża żywotność narzędzia.

### Konstrukcja kuta jednoczęściowo

Brak elementów zgrzewanych eliminuje potencjalne punkty osłabienia konstrukcji. Klucz zachowuje jednolitą wytrzymałość na skręcanie i zginanie, co ma znaczenie przy pracy z zaciętymi lub zakorodowanymi połączeniami.

### Blokada nakrętki regulacyjnej

Mechanizm blokady zapobiega przypadkowemu przestawieniu nakrętki regulacyjnej do skrajnego położenia podczas pracy. Dzięki temu szczęki utrzymują ustawiony rozstaw bez konieczności przerywania czynności.

### Rączka z powłoką antypoślizgową

Gumowa powłoka na rękojeści zapewnia pewny chwyt nawet przy mokrych lub zaolewionych rękach — warunek częsty podczas prac hydraulicznych. Długość ramienia 542 mm pozwala uzyskać odpowiedni moment obrotowy bez nadmiernego wysiłku.

### Zabezpieczenie antykorozyjne

Klucz posiada fabryczne zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni, co jest istotne przy pracy w środowiskach wilgotnych, typowych dla instalacji hydraulicznych i sanitarnych. Zabezpieczenie spowalnia powstawanie rdzy podczas przechowywania i użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10255
Typ klucza	Nastawny typ S (szwedzki)
Rozmiar	2" (50,8 mm)
Długość całkowita	542 mm
Grubość szczęk	11 mm
Szczęki utwardzane	Tak — hartowanie indukcyjne
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Rękojeść	Powłoka antypoślizgowa (guma)
Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak
Waga	0,75 kg

---

## Zastosowanie

---

Klucz typu S w rozmiarze 2" sprawdza się przy pracach wymagających dużego zakresu regulacji szczęk i dostępu do elementów o różnych średnicach. Długie ramię umożliwia generowanie znacznego momentu obrotowego, a zwarta forma szczęk — pracę w ograniczonej przestrzeni.

- Odkręcanie i dokręcanie rur instalacyjnych do 2"
- Montaż i demontaż kształtek hydraulicznych
- Praca przy zaworach i złączkach instalacji wodno-kanalizacyjnych
- Ślusarstwo instalacyjne — duże śruby i nakrętki
- Serwis instalacji grzewczych i CO
- Prace remontowe przy instalacjach przemysłowych
- Zastosowania warsztatowe wymagające regulowanego klucza do rur

### **Dobór rozmiaru klucza szwedzkiego**

Rozmiar klucza szwedzkiego oznacza maksymalny rozstaw szczęk odpowiadający nominalnemu rozmiarowi rury. Klucz 2" (KD10255) jest przeznaczony do rur o średnicy nominalnej do 2 cali (50,8 mm). Przy doborze klucza należy uwzględnić zewnętrzną średnicę rury lub nakrętki, a nie jej rozmiar nominalny — w przypadku kształtek i złączy może się ona różnić.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po każdym użyciu w środowisku wilgotnym lub przy kontakcie z agresywnymi mediami zaleca się przetarcie klucza suchą szmatką i nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego na mechanizm regulacyjny oraz powierzchnie szczęk. Nakrętkę regulacyjną należy przestawiać płynnie — nie należy forsować mechanizmu przy zaciętej regulacji bez wcześniejszego oczyszczenia z zanieczyszczeń. Klucz przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub skrzynce narzędziowej.