

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hydrauliczny-szwedzki-1-5-kd10254-s-nastawny-kraftdele-p-60877.html>

## Klucz Hydrauliczny - Szwedzki 1,5" KD10254 S Nastawny KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>28,52 zł</b>
Cena netto	<b>23,19 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD10254</b>
Kod producenta	<b>KD10254</b>
Kod EAN	<b>5901638118905</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Klucz Hydrauliczny Szwedzki Nastawny 1,5" KD10254

Klucz szwedzki z regulowaną szczęką przeznaczony do prac hydraulicznych i ślusarskich — odkręcania i dokręcania rur, kształtek oraz śrub o różnych wymiarach. Narzędzie kute jednolicie z jednego kawałka stali, bez elementów zgrzewanych, z hartowanymi indukcyjnie szczękami.

Model KD10254

Rozmiar szczęki 1,5"

Typ szczęk Hartowane indukcyjnie

Certyfikacja Deklaracja zgodności

### Charakterystyka narzędzia

#### Kuta konstrukcja jednolita

Klucz wykonany metodą kucia z jednego kawałka stali — brak połączeń zgrzewanych oznacza wyższą wytrzymałość na skręcanie i udarność. Konstrukcja ta eliminuje ryzyko rozdzielenia się elementów pod obciążeniem.

### Szczęki hartowane indukcyjnie

Hartowanie indukcyjne zwiększa twardość powierzchni roboczej szczęk przy zachowaniu ciągliwości rdzenia. Efektem jest odporność na zużycie ściernie podczas wielokrotnego użytkowania na elementach instalacyjnych.

### Blokada nakrętki regulacyjnej

Mechanizm blokujący zapobiega przypadkowemu przestawieniu szczęki do skrajnej pozycji podczas pracy. Zwiększa kontrolę nad ustawieniem rozwarcia i ogranicza ryzyko ześlizgnięcia klucza z elementu.

### Uchwyty z powłoką gumową

Rączki pokryte gumą zwiększają przyczepność dłoni, co ma praktyczne znaczenie przy pracach hydraulicznych — mokre lub zatłuszczone dłonie w mniejszym stopniu wpływają na pewność chwytu.

### Długie ramię robocze

Wydłużone ramię zwiększa moment obrotowy przy tej samej sile nacisku — umożliwia poluzowanie mocno zabezpieczonych połączeń bez potrzeby stosowania przedłużeń lub narzędzi udarowych.

### Zabezpieczenie antykorozyjne

Powłoka antykorozyjna chroni narzędzie w warunkach kontaktu z wodą i wilgocią — typowych przy pracach przy instalacjach hydraulicznych, grzewczych i kanalizacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD10254
Typ narzędzia	Klucz szwedzki nastawny

---

Rozmiar szczęki	1,5"
Materiał szczęk	Stal hartowana indukcyjnie
Metoda wykonania	Kucie jednolite (brak zgrzewów)
Uchwyty	Powlekane gumą
Blokada regulacji	Tak — blokada nakrętki regulacyjnej
Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak
Certyfikacja	Deklaracja zgodności CE
Przeznaczenie	Prace hydrauliczne i ślusarskie

## Zastosowanie

---

- Odkręcanie i dokręcanie rur w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Montaż i demontaż kształtek hydraulicznych
- Dokręcanie nakrętek i śrub o niestandardowych rozmiarach
- Prace przy instalacjach grzewczych i c.o.
- Serwis instalacji gazowych (z zachowaniem odpowiednich przepisów)
- Ślusarstwo przemysłowe i warsztatowe
- Prace remontowe przy instalacjach w trudno dostępnych miejscach

### Zwarta konstrukcja a dostępność miejsca pracy

Pomimo długiego ramienia zwiększającego moment obrotowy, klucz zachowuje zwartą budowę głowicy — co umożliwi pracę w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak wnęki instalacyjne, przestrzenie podpodłogowe czy skrzynki rozdzielcze.