

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-hydrauliczny-szwedzki-1-s-kd10253-kraftdele-p-60876.html>

Klucz Hydrauliczny - Szwedzki 1" S KD10253 KRAFT&DELE

Cena brutto	17,50 zł
Cena netto	14,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10253
Kod producenta	KD10253
Kod EAN	5901638118899
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz Hydrauliczny Szwedzki Typ S 1" — KRAFT&DELE KD10253

Klucz nastawny do rur typu „S” (szwedzki) przeznaczony do prac hydraulicznych i ślusarskich. Konstrukcja kuta z jednego kawałka stali CrV, bez elementów zgrzewanych, zapewnia jednorodną wytrzymałość na skręcanie i zginanie. Rozmiar 1" (25,4 mm) i długość 325 mm pozwalają na generowanie odpowiedniego momentu obrotowego przy połączeniach rurowych i kształtkach.

Rozmiar 1" (25,4 mm)

Długość całkowita 325 mm

Materiał Stal CrV

Waga 0,75 kg

Charakterystyka narzędzia

Szczęki hartowane indukcyjnie

Hartowanie indukcyjne zwiększa twardość powierzchni szczęk przy zachowaniu ciągliwości rdzenia. W praktyce oznacza to

odporność na zużycie przy wielokrotnym dokręcaniu i odkręcaniu połączeń, a zęby szczęk nie tracą ostrości przy kontakcie z twardymi elementami ze stali lub żeliwa.

Konstrukcja kuta — brak spoin

Klucz wykonany metodą kucia z jednego kawałka stali CrV (chrom-wanad). Brak elementów zgrzewanych eliminuje punkty potencjalnego pęknięcia pod obciążeniem. Stal CrV charakteryzuje się podwyższoną odpornością na korozję oraz dobrymi właściwościami mechanicznymi w porównaniu ze stalą węglową.

Typ S — profil ramienia

Charakterystyczny kształt ramienia w literę „S” umożliwia pracę w miejscach z ograniczonym dostępem, gdzie klucz prostoliniowy nie mieści się przy rurze lub złączce. Geometria ta pozwala na ustawienie rączki pod kątem względem osi rury, co ułatwia generowanie momentu obrotowego w ciasnych przestrzeniach instalacyjnych.

Rączka z powłoką antypoślizgową

Rączka pokryta gumą zapewnia pewny chwyt przy pracy w rękawicach ochronnych oraz w warunkach kontaktu z olejem lub wodą — typowych przy pracach hydraulicznych. Grubość szczęk wynosząca 11 mm pozwala na pracę w wąskich szczelinach między rurami a ścianą lub inną instalacją.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10253
Marka	KRAFT&DELE
Typ	Klucz nastawny do rur typ „S” (szwedzki)
Rozmiar	1" (25,4 mm)
Długość całkowita	325 mm
Grubość szczęk	11 mm
Materiał	Stal CrV (chrom-wanad)
Utwardzanie szczęk	Hartowanie indukcyjne
Rączka	Powlekana antypoślizgową gumą
Waga	0,75 kg
Certyfikacja	Produkt certyfikowany z deklaracją zgodności
Zawartość opakowania	Klucz KD10253, oryginalne opakowanie

Zastosowanie

Klucz nastawny typ S przeznaczony jest do prac przy instalacjach rurowych, gdzie wymagane jest generowanie momentu obrotowego na elementach okrągłych lub wielokątnych. Rozmiar 1" wskazuje na zakres pracy przy rurach o średnicy nominalnej do 1 cala — należy zweryfikować rozmiar rury lub złączki przed doбором klucza.

- Montaż i demontaż połączeń gwintowych rur stalowych i miedzianych
- Odkręcanie i dokręcanie złączek, trójników oraz kolanek instalacyjnych
- Praca przy zaworach odcinających i kulowych w instalacjach wodnych i grzewczych
- Prace hydrauliczne przy instalacjach c.o. i wodociągowych
- Demontaż połączeń w miejscach trudno dostępnych (za rurociągami, w wnękach)
- Prace ślusarskie wymagające klucza nastawnego o kompaktowych wymiarach
- Serwis instalacji sanitarnych w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym

Dobór rozmiaru klucza szwedzkiego

Rozmiar 1" odnosi się do nominalnej średnicy rury, nie do rzeczywistego wymiaru zewnętrznego. Rura 1" ma zewnętrzną średnicę około 33,7 mm (wg normy EN 10255). Szczęki klucza nastawnego reguluje się do wymiaru elementu — przed zakupem warto sprawdzić, czy zakres regulacji szczęk obejmuje wymiary montowanych elementów. Klucz typ S z reguły stosuje się do rur o mniejszych średnicach niż klucze prostoliniowe o tym samym rozmiarze nominalnym, ze względu na ograniczoną przestrzeń roboczą.