

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-szwedzki-8-0-39mm-szeroki-200mm-kd10042-kraftdele-p-63142.html>

KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI 8" 0-39MM SZEROKI 200MM KD10042 KRAFT&DELE

Cena brutto	24,20 zł
Cena netto	19,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10042
Kod producenta	KD10042
Kod EAN	5903957010441
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz nastawny szwedzki 8" KRAFT&DELE KD10042 — 0-39 mm, 200 mm

Klucz nastawny szwedzki w rozmiarze 8 cali (200 mm) z rozstawem szczęk od 0 do 39 mm. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CrV) z indukcyjnie utwardzonymi szczękami, przeznaczone do prac hydraulicznych, ślusarskich i montażowych przy elementach o zmiennych rozmiarach.

Rozmiar 8" (200 mm)

Rozstaw szczęk 0-39 mm

Materiał Stal CrV

Waga 0,30 kg

Charakterystyka narzędzia

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną wytrzymałością na skręcanie i uderzenia w porównaniu ze zwykłą stalą węglową. Przekłada się to na dłuższą żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu i mniejsze ryzyko odkształcenia szczęk pod obciążeniem.

Indukcyjnie utwardzane szczęki

Hartowanie indukcyjne zwiększa twardość powierzchniową szczęk przy zachowaniu elastyczności rdzenia. Dzięki temu krawędzie robocze wolniej się zużywają i dłużej zachowują precyzję chwytu — istotne przy pracy z nakrętkami i kształtkami ze stali lub mosiądzu.

Gumowana, antypoślizgowa rączka

Powłoka gumowa na uchwycie zmniejsza ryzyko wyślizgnięcia podczas pracy w warunkach wilgoci lub oleju, typowych dla prac hydraulicznych. Zmniejsza też drgania przenoszone na dłoń przy większych momentach dokręcania.

Zabezpieczenie antykorozyjne

Powierzchnia klucza pokryta jest powłoką ochronną spowalniającą utlenianie. Ma to znaczenie przy narzędziach używanych w środowiskach wilgotnych — w instalacjach wodno-kanalizacyjnych lub przy pracach na zewnątrz.

Długość ramienia a moment siły

Ramię o długości 200 mm pozwala uzyskać wyższy moment obrotowy przy tej samej sile nacisku w porównaniu z krótszymi kluczami (np. 6"). Ma to praktyczne znaczenie przy odkręcaniu zabezpieczonych połączeń rurowych lub mocno zaciśniętych nakrętek — bez konieczności użycia przedłużki.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10042
Typ	Klucz nastawny szwedzki
Rozmiar nominalny	8"
Długość całkowita	200 mm
Rozstaw szczęk	0-39 mm
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Utwardzanie szczęk	Tak (hartowanie indukcyjne)
Rączka	Gumowana, antypoślizgowa

Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak
Waga	0,30 kg

Zastosowanie

Klucz nastawny szwedzki KD10042 sprawdza się wszędzie tam, gdzie zachodzi potrzeba pracy z elementami o różnych rozmiarach bez konieczności posiadania kompletnego zestawu kluczy płaskich. Rozstaw szczęk 0–39 mm obejmuje większość standardowych nakrętek, rur i kształtek spotykanych w instalacjach domowych i przemysłowych.

- Montaż i demontaż połączeń rurowych w instalacjach wodno-kanalizacyjnych
- Dokręcanie i odkręcanie nakrętek i śrub o szerokości do 39 mm
- Prace przy armaturze sanitarnej (zawory, złączki, syfony)
- Ślusarstwo warsztatowe i montaż konstrukcji metalowych
- Prace serwisowe przy urządzeniach grzewczych i hydraulicznych
- Użytkowanie w miejscach o ograniczonym dostępie dzięki zwartej konstrukcji
- Prace instalacyjne w budownictwie

Jak sprawdzić, czy rozstaw szczęk jest wystarczający

Rozstaw 0–39 mm odpowiada kluczom płaskim w zakresie od 6 do 38 mm (norma metryczna). Przed zakupem warto zmierzyć szerokość nakrętki lub rury mierzoną na płasko — jeśli wartość nie przekracza 39 mm, klucz KD10042 obejmie dany element. Dla rur podawany jest zazwyczaj średnica zewnętrzna, a nie rozmiar klucza, dlatego przy rurach należy zmierzyć rzeczywisty wymiar złączki lub nakrętki.