

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-nastawny-do-rur-1-kd10821-p-62079.html>



Klucz nastawny do rur 1" KD10821

Cena brutto	18,60 zł
Cena netto	15,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10821
Kod producenta	KD10821
Kod EAN	5901638114730
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz nastawny do rur 1" KD10821 - typ szwedzki S

KD10821 to klucz nastawny do rur w typie szwedzkim „S”, przeznaczony do prac hydraulicznych, montażowych i warsztatowych. Narzędzie wykonano ze stali chromowo-wanadowej z ergonomiczną rękojeścią pokrytą antypoślizgową gumą, co zapewnia pewny chwyt podczas dokręcania i odkręcania rur o średnicy do 1 cala (25,4 mm).

Model KD10821
Rozmiar 1" (25,4 mm)
Typ Szwedzki „S”
Materiał Stal Cr-V

Charakterystyka narzędzia

Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)

Stop chromu i wanadu nadaje narzędziu wysoką twardość oraz odporność na odkształcenia pod obciążeniem. Klucze wykonane z tej stali zachowują geometrię szczęk nawet przy wielokrotnym użytkowaniu z dużym momentem siły — co jest istotne przy zaciśniętych lub skorodowanych złączach rur.

Typ szwedzki „S”

Charakterystyczny kształt szczęk w formie litery S pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni i ułatwia uchwycenie rur oraz złączek o okrągłym przekroju. Ruchoma szczeka umożliwia regulację rozwarcia, dzięki czemu narzędzie obsługuje różne średnice w zakresie do 1".

Antypoślizgowa rękojeść

Gumowa powłoka na uchwycie zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, co redukuje ryzyko ześlizgnięcia się podczas przykładania siły — szczególnie w warunkach roboczych, gdy ręce mogą być mokre lub zatłuszczone. Ergonomiczny kształt rękojeści zmniejsza zmęczenie przy dłuższej pracy.

Przeznaczenie do rur

W odróżnieniu od standardowych kluczy nastawnych (płaskich), klucz do rur typu szwedzkiego posiada szczęki profilowane do uchwycenia okrągłych przekrojów bez ich uszkodzenia. Narzędzie sprawdza się przy instalacjach wodnych, gazowych i grzewczych, gdzie wymagane jest pewne trzymanie rury podczas gwintowania lub skręcania złączek.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10821
Typ	Szwedzki „S”
Rozmiar	1" (25,4 mm)
Materiał	Stal chromowo-wanadowa (Cr-V)
Rękojeść	Antypoślizgowa, ergonomiczna (powłoka gumowa)
Zastosowanie	Prace hydrauliczne, montażowe, warsztatowe
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Montaż i demontaż złączek rurowych w instalacjach wodnych
- Prace przy instalacjach centralnego ogrzewania
- Gwintowanie i dokręcanie rur w instalacjach gazowych (przez uprawnionego instalatora)
- Serwis hydrauliczny w warsztatach samochodowych
- Prace montażowe przy rurociągach przemysłowych
- Odkręcanie skorodowanych lub zaciętych złączek rurowych

-
- Prace instalacyjne w budownictwie i remontach

Na co zwrócić uwagę przy wyborze klucza do rur

Rozmiar klucza nastawnego do rur podawany jest w calach i oznacza maksymalną średnicę rury, którą narzędzie może uchwycić. Klucz 1" (25,4 mm) jest odpowiedni do standardowych rur instalacyjnych stosowanych w budownictwie mieszkaniowym. Do rur o większych średnicach wymagane są klucze o wyższym numerze — np. 1,5" lub 2". Przed zakupem warto zmierzyć zewnętrzną średnicę rury, z którą będzie używane narzędzie.