

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-rur-12-kd11411-p-62636.html>



Klucz do rur 12" KD11411

Cena brutto	13,12 zł
Cena netto	10,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11411
Kod producenta	KD11411
Kod EAN	5903957005034
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz do rur 12" Kraft&Dele KD11411

Klucz rurowy z mechanizmem ślimakowym przeznaczony do prac hydraulicznych i mechanicznych przy rurach, złączkach oraz innych elementach o przekroju okrągłym. Całkowita długość 300 mm (12") zapewnia odpowiedni moment obrotowy przy codziennym użytkowaniu.

Model KD11411
Długość całkowita 300 mm (12")
Maks. rozstaw szczęk 55 mm
Mechanizm regulacji Ślimakowy

Charakterystyka

Mechanizm ślimakowy

Regulacja rozstawu szczęk odbywa się za pomocą przekładni ślimakowej, która umożliwia precyzyjne dopasowanie do średnicy obrabianego elementu oraz utrzymuje ustawiony rozstaw pod obciążeniem bez samoczynnego luzowania.

Rozstaw szczęk do 55 mm

Maksymalny rozstaw 55 mm pozwala na pracę z rurami i złączkami o stosunkowo dużych średnicach zewnętrznych, obejmując typowy zakres instalacji hydraulicznych i sanitarnych spotykanych w budownictwie oraz warsztatach.

Stalowa konstrukcja

Korpus i szczęki wykonane ze stali zapewniają odporność na odkształcenia podczas pracy z dużym momentem obrotowym. Materiał decyduje o trwałości narzędzia przy wielokrotnym użytkowaniu w trudnych warunkach.

Antypoślizgowy uchwyt gumowy

Gumowa okładzina rękojeści zwiększa pewność chwytu, szczególnie podczas pracy w warunkach wilgotnych lub przy kontakcie z olejami. Zmniejsza również drgania przenoszone na dłoń podczas dokręcania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11411
Marka	Kraft&Dele
Długość całkowita	300 mm (12")
Maksymalny rozstaw szczęk	55 mm
Mechanizm regulacji	Ślimakowy
Materiał korpusu	Stal
Uchwyt	Guma antypoślizgowa

Zastosowanie

- Montaż i demontaż rur instalacji wodnych i kanalizacyjnych
- Dokręcanie i odkręcanie złączy rurowych oraz kształtek
- Prace przy instalacjach grzewczych i centralnego ogrzewania
- Serwis i naprawa układów hydraulicznych w maszynach
- Prace przy rurach stalowych i miedzianych w warsztatach mechanicznych
- Montaż armatury sanitarnej i przemysłowej

Dobór klucza do rury — jak sprawdzić kompatybilność

Przed użyciem należy zmierzyć zewnętrzną średnicę rury lub złączki. Maksymalny rozstaw szczęk wynosi 55 mm, co odpowiada rurze o zewnętrznej średnicy do ok. 55 mm. Dla rur o większych średnicach konieczny jest klucz o większej pojemności szczęk. Długość 300 mm przekłada się na umiarkowany moment obrotowy — wystarczający do typowych prac instalacyjnych, jednak przy bardzo silnie zabezpieczonych połączeniach może być konieczne użycie przedłużki lub klucza o większej długości.