

Dane aktualne na dzień: 19-06-2026 09:50

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klucz-do-srubunkow-12-kd10599-kraftdele-p-62445.html>



Klucz do śrubunków 1/2" KD10599 KRAFT&DELE

Cena brutto	35,09 zł
Cena netto	28,53 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10599
Kod producenta	KD10599
Kod EAN	5903957004679
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Klucz do śrubunków 1/2" Kraft&Dele KD10599

Klucz wielostopniowy przeznaczony do montażu i demontażu śrubunków instalacyjnych, przedłużek oraz zaworów grzewczych i gazowych. Narzędzie wykonane ze stali chromowo-wanadowej (CRV) z ergonomiczną rękojęcią antypoślizgową.

Marka / Model Kraft&Dele KD10599

Typ klucza Wielostopniowy

Materiał Stal CRV

Rękojęć Antypoślizgowa

Charakterystyka narzędzia

Stal chromowo-wanadowa (CRV)

Stop CRV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na skręcanie w porównaniu ze zwykłą stalą węglową. Przekłada się to na dłuższą żywotność narzędzia i mniejsze ryzyko odkształcenia przy dużych momentach dokręcania.

Budowa wielostopniowa

Profil wielostopniowy umożliwia pracę ze śrubunkami i zaworami o różnych rozmiarach bez konieczności wymiany narzędzia. Klucz dopasowuje się do typowych wymiarów stosowanych w instalacjach sanitarnych i grzewczych.

Rękojeść antypoślizgowa

Powłoka rękojeści zapewnia pewny chwyt nawet przy pracy w trudnych warunkach — w obecności wody, oleju lub smaru. Zmniejsza ryzyko ześlizgnięcia się dłoni podczas przykładania siły.

Zastosowanie w instalacjach 1/2"

Klucz jest dopasowany do połączeń gwintowanych 1/2", które są standardem w większości domowych instalacji wodnych, grzewczych i gazowych. Przed zakupem warto zweryfikować rozmiar śrubunków w konkretnej instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	KD10599
Marka	Kraft&Dele
Typ	Klucz wielostopniowy do śrubunków
Rozmiar przyłącza	1/2"
Materiał roboczy	Stal chromowo-wanadowa (CRV)
Rękojeść	Z powłoką antypoślizgową

Typowe zastosowania

- Montaż i demontaż śrubunków instalacyjnych 1/2"
- Praca z przedłużkami instalacji wodnych
- Obsługa zaworów grzewczych (np. przy grzejnikach)
- Obsługa zaworów gazowych w instalacjach domowych
- Prace hydrauliczne przy podłączeniach baterii i armatury
- Serwisowanie instalacji centralnego ogrzewania

Jak sprawdzić kompatybilność

Rozmiar 1/2" odnosi się do nominalnej średnicy gwintu rurowego (ok. 20,9 mm zewnętrznej średnicy gwintu). Przed zastosowaniem

klucza warto sprawdzić oznaczenia na zaworach lub śrubunkach w instalacji — zazwyczaj podawane są w calach (1/2", 3/4") lub w milimetrach (DN15, DN20).