

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-kluczy-nastawnych-kd10635-kraftdele-p-63339.html>

ZESTAW KLUCZY NASTAWNYCH KD10635 KRAFT&DELE

Cena brutto	35,09 zł
Cena netto	28,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10635
Kod producenta	KD10635
Kod EAN	5903957011608
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw kluczy nastawnych Kraft&Dele KD10635 – 3 sztuki

KD10635 to komplet trzech kluczy nastawnych wykonanych ze stali chromowo-wanadowej (CrV), przeznaczonych do prac hydraulicznych i ślusarskich. Zestaw obejmuje klucze o długości 150 mm, 200 mm i 250 mm, co pozwala dobrać odpowiedni moment siły i zasięg do konkretnego zadania.

Liczba sztuk **3 szt.**

Długości kluczy **150 / 200 / 250 mm**

Maks. rozstaw szczęk **32 mm**

Materiał **Stal CrV**

Charakterystyka zestawu

Stal chromowo-wanadowa (CrV)

Stop CrV charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie w porównaniu ze zwykłą stalą węglową. Przekłada się to na trwałość szczęk nawet przy wielokrotnym użytkowaniu z dużymi momentami sił.

Utwardzane szczęki

Dodatkowe utwardzanie powierzchni szczęk zmniejsza ryzyko ich odkształcenia podczas pracy z twardymi elementami – śrubami, nakrętkami czy kształtkami hydraulicznymi.

Antypoślizgowy uchwyt

Rączki pokryte gumą zwiększają tarcie między dłonią a narzędziem, co jest istotne podczas prac hydraulicznych, gdzie ręce mogą być mokre lub zatłuszczone.

Trzy długości w zestawie

Klucz 150 mm (6") sprawdza się w ciasnych miejscach, 200 mm (8") to rozmiar ogólnego zastosowania, a 250 mm (10") zapewnia większy moment obrotowy przy trudniejszych połączeniach. Dobór właściwej długości ogranicza ryzyko uszkodzenia elementu.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10635
Typ	Klucz nastawny
Długości kluczy	150 mm (6"), 200 mm (8"), 250 mm (10")
Rozstaw szczęk	0-32 mm
Materiał	Stal CrV (chromowo-wanadowa)
Utwardzane szczęki	Tak
Uchwyt antypoślizgowy	Tak (powłoka gumowa)
Zabezpieczenie antykorozyjne	Tak
Waga zestawu	1,04 kg

Zastosowanie

Klucze nastawne z zestawu KD10635 są przeznaczone do elementów złącznych o różnych rozmiarach bez konieczności posiadania kompletnego zestawu kluczy płaskich. Zakres rozstawu szczęk 0-32 mm obejmuje śruby i nakrętki od M6 do M30 (w zależności od normy). Typowe zastosowania:

- Odkręcanie i dokręcanie rur oraz kształtek hydraulicznych
- Montaż i demontaż instalacji wodno-kanalizacyjnych

-
- Prace ślusarskie przy połączeniach śrubowych
 - Serwis i naprawa maszyn oraz urządzeń
 - Prace instalatorskie w ograniczonej przestrzeni (klucz 150 mm)
 - Regulacja i montaż elementów stalowych w warsztatach

Jak dobrać właściwy klucz z zestawu

Do prac w trudnodostępnych miejscach, np. za grzejnikiem lub w szafce podumywalkowej, stosuje się klucz 150 mm. Klucz 200 mm jest rozmiarem uniwersalnym do większości prac instalatorskich. Klucz 250 mm zapewnia największy moment obrotowy – przydatny przy zaciętych połączeniach lub elementach o większych rozmiarach, jednak wymaga więcej miejsca do manewrowania.