

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluta-stolarskie-4-el-kd11771-kraftdele-p-62818.html>

DŁUTA STOLARSKIE 4 EL. KD11771 KRAFT&DELE

Cena brutto	35,09 zł
Cena netto	28,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD11771
Kod producenta	KD11771
Kod EAN	5903957007984
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Dłuta stolarskie — zestaw 4 szt. KD11771

Zestaw czterech dłut stolarskich przeznaczonych do ręcznej obróbki drewna. Komplet obejmuje cztery szerokości ostrzy — 10, 16, 20 i 25 mm — co pozwala na wykonywanie zarówno precyzyjnych nacięć w wąskich miejscach, jak i szerszych wycięć przy łączeniu elementów konstrukcyjnych.

Liczba sztuk 4 szt.

Szerokości ostrzy 10 / 16 / 20 / 25 mm

Długość całkowita 290 mm

Waga zestawu 0,8 kg

Charakterystyka zestawu

Stalowe ostrza

Ostrza wykonane ze stali umożliwiają skuteczne przecinanie i wycinanie drewna. Stal zapewnia twardość niezbędną do utrzymania krawędzi tnącej przez dłuższy czas użytkowania oraz możliwość ponownego ostrzenia.

Drewniane uchwyty

Uchwyty z drewna zapewniają stabilny chwyt podczas pracy. Materiał naturalny absorbuje wibracje przy uderzeniach młotkiem lub pobijaczem, co zmniejsza zmęczenie dłoni przy dłuższej pracy.

Zróżnicowane szerokości

Cztery szerokości ostrzy — 10, 16, 20 i 25 mm — pokrywają zakres typowych prac stolarskich. Wąskie dłuto 10 mm sprawdza się przy wycinaniu wpustów i gniazd, szersze (20–25 mm) przy wyrównywaniu powierzchni i wycinaniu połączeń.

Proporcje narzędzia

Długość ostrza wynosi 150 mm, a uchwytu 140 mm — łącznie 290 mm. Taki rozkład zapewnia odpowiednią dźwignię przy pracy ręcznej oraz kontrolę przy precyzyjnym dłutowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD11771
Liczba sztuk w zestawie	4
Szerokości ostrzy	10 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm
Długość całkowita	290 mm
Długość ostrza	150 mm
Długość uchwytu	140 mm
Materiał ostrza	Stal
Materiał uchwytu	Drewno
Waga zestawu	0,8 kg

Zastosowanie

- Wycinanie gniazd pod zawiasy i zamki
- Wykonywanie połączeń czopowych i wpustowych
- Oczyszczanie i wyrównywanie rowków po dłutowaniu mechanicznym
- Rzeźbienie i kształtowanie elementów drewnianych
- Usuwanie nadmiaru drewna przy dopasowywaniu elementów
- Prace renowacyjne przy meblach i stolarce budowlanej
- Wycinanie ozdobnych detali w miękkich i twardych gatunkach drewna

Użytkowanie i konserwacja

Dłuta przeznaczone są do pracy ręcznej oraz z użyciem młotka lub pobijacza drewnianego. Przed pierwszym użyciem zaleca się sprawdzenie ostrości krawędzi tnącej i ewentualne jej naostrzenie na kamieniu szlifierskim. Po pracy ostrza należy oczyścić z wiórów i żywicy, a następnie lekko naoliwić, aby zapobiec korozji. Drewniane uchwyty warto okresowo impregnować olejem lnianym lub woskiem, co zapobiega ich pękaniu przy zmiennych warunkach wilgotności.