

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluta-do-drewna-kpl4szt-25530-vorel-p-5360.html>

Dłuta do drewna kpl.4szt. 25530 VOREL

Cena brutto	20,07 zł
Cena netto	16,32 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	25530
Kod producenta	25530
Kod EAN	5906083255304
Producent	Vorel
Materiał	stal
Długość [mm]	280,300,
Jednostka	KPL
Rozmiar	12, 18, 6
Materiał trzonka	tworzywo sztuczne

Opis produktu

Dłuta do drewna kpl. 4 szt. VOREL 25530

Zestaw czterech dłut płaskich do obróbki drewna z hartowanymi ostrzami ze stali i ergonomicznymi rękojeściami odpornymi na uderzenia. Kompletny zakres szerokości 6-24 mm umożliwia wykonywanie prac stolarskich, montażowych i modelarskich.

Liczba elementów 4 sztuki

Szerokości ostrzy 6, 12, 18, 24 mm

Materiał ostrza Stal hartowana

Typ rękojeści Tworzywo odporne na uderzenia

Charakterystyka dłut do drewna VOREL

Hartowana stal ostrza

Klingi wykonane ze stali hartowanej zachowują ostrość krawędzi tnącej przez dłuższy czas, co ogranicza częstotliwość ostrzenia. Hartowanie zwiększa twardość powierzchni przy zachowaniu elastycznego rdzenia, co zapobiega pękaniu ostrza przy uderzeniach.

Precyzyjnie frezowane krawędzie

Krawędzie tnące frezowane maszynowo zapewniają równomierny kąt ostrzenia i gładką powierzchnię cięcia. Eliminuje to konieczność wstępnego szlifowania przed pierwszym użyciem i pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

Rękojeści odporne na uderzenia

Tworzywo sztuczne użyte w rękojeściach wytrzymuje bezpośrednie uderzenia młotkiem bez pękania i odprysków. Ergonomiczny kształt zapewnia stabilny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałej pracy.

Cztery szerokości w zestawie

Gradacja szerokości 6, 12, 18 i 24 mm pokrywa podstawowe potrzeby obróbki drewna – od precyzyjnych wcięć i detali (6 mm) po szerokie rowki i fazowanie krawędzi (24 mm). Zestaw eliminuje konieczność dokupowania pojedynczych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 25530
Liczba elementów w zestawie	4 sztuki
Szerokości ostrzy	6 mm, 12 mm, 18 mm, 24 mm
Materiał klingi	Stal hartowana
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne odporne na uderzenia
Typ dłuta	Płaskie
Przeznaczenie	Obróbka drewna
Producent	VOREL

Zastosowanie dłut do drewna

- Wycinanie rowków i gniazd pod zawiasy drzwiowe i meblowe
- Osadzanie zamków wpuszczanych w drzwiach wewnętrznych
- Rzeźbienie detali w drewnie miękkim i średnio-twardym
- Czyszczenie i wyrównywanie powierzchni po piłowaniu
- Fazowanie krawędzi elementów stolarskich

-
- Prace modelarskie wymagające precyzyjnego usuwania materiału
 - Naprawa uszkodzeń w drewnianych elementach konstrukcyjnych
 - Dopasowywanie połączeń ciesielskich na wcisk

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania dłut należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna. Dłuto należy prowadzić zawsze w kierunku od ciała, trzymając obrabiany element stabilnie w imadle lub na stole roboczym. Przy uderzeniach młotkiem używać odpowiedniego młotka stolarskiego lub gumowego.

Ostrzenie i przechowywanie

Krawędzie tnące należy regularnie ostrzyć na kamieniu szlifierskim, zachowując oryginalny kąt ostrzenia (zwykle 25-30 stopni). Po zakończeniu pracy ostrza warto zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego przed korozją. Przechowywać w suchym miejscu, najlepiej w dedykowanym etui lub zawieszeniu chroniącym krawędzie przed uszkodzeniem.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z dłutami przydatne będą: kamień szlifierski do ostrzenia, imadło stołowe do stabilizacji materiału, młotek stolarski z drewnianą rękojeścią oraz olej maszynowy do konserwacji narzędzi.