

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluto-20mm-z-przezroczystym-trzonkiem-25517-vorel-p-5224.html>

Dłuto 20mm z przezroczystym trzonkiem 25517 VOREL

Cena brutto	8,12 zł
Cena netto	6,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	25517
Kod producenta	25517
Kod EAN	5906083255175
Producent	Vorel
Materiał trzonka	tworzywo sztuczne
Długość [mm]	280
Rozmiar	20
Materiał	stal
Jednostka	SZT

Opis produktu

Dłuto stolarskie 20 mm VOREL 25517 z przezroczystym trzonkiem

Dłuto stolarskie z ostrzem o szerokości 20 mm, wykonane ze stali manganowej 65Mn. Wyposażone w wzmocniony trzonek z tworzywa sztucznego z metalową wkładką, umożliwiającą pobijanie młotkiem.

Szerokość ostrza 20 mm

Materiał ostrza Stal 65Mn

Typ trzonka Przezroczyste tworzywo

Model VOREL 25517

Charakterystyka dłuta stolarskiego VOREL

Stal manganowa 65Mn

Ostrze wykonane ze stali manganowej zawierającej 0,65% węgla. Materiał ten charakteryzuje się podwyższoną twardością i odpornością na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność krawędzi tnącej przy obróbce drewna twardego i miękkiego.

Szerokość ostrza 20 mm

Ostrze o szerokości 20 mm stanowi uniwersalny wymiar do większości prac stolarskich. Umożliwia precyzyjne wykonywanie rowków pod zawiasy, osadzanie zamków drzwiowych oraz usuwanie materiału przy łączeniach ciesielskich.

Wzmocniony trzonek z metalową wkładką

Trzonek z tworzywa sztucznego posiada wewnętrzną metalową wkładkę przechodzącą przez całą długość. Konstrukcja ta pozwala na bezpieczne pobijanie dłuta młotkiem bez ryzyka pęknięcia trzonka, co jest konieczne przy usuwaniu większych ilości materiału.

Precyzyjnie obrobione krawędzie

Ostrze poddane procesowi frezowania i polerowania krawędzi. Zabieg ten zapewnia równomierny kąt fazowania oraz gładką powierzchnię, co minimalizuje siłę potrzebną do cięcia i redukuje ryzyko wyrywania włókien drewna.

Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	25517
Szerokość ostrza	20 mm
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn
Materiał trzonka	Tworzywo sztuczne z metalową wkładką
Typ trzonka	Przeźroczyste, ergonomiczne
Możliwość pobijania	Tak (wzmocniony trzonek)
Obróbka ostrza	Frezowane i polerowane krawędzie

Zastosowanie dłuta 20 mm

- Osadzanie zamków wpuszczanych w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych
- Wykonywanie rowków pod zawiasy meblowe i drzwiowe
- Czyszczenie i wyrównywanie złączy ciesielskich

-
- Obróbka ręczna drewna przy produkcji mebli
 - Usuwanie nadmiaru materiału przy pracach renowacyjnych
 - Kształtowanie elementów drewnianych w stolarce budowlanej
 - Precyzyjne dopasowywanie połączeń na czop i gniazdo
 - Prace konserwatorskie przy zabytkowych elementach drewnianych

Dobór szerokości dłuta do rodzaju pracy

Dłuto 20 mm stanowi średnią szerokość w zestawie narzędzi stolarskich. Do precyzyjnych prac przy małych elementach zaleca się dłuta 6-12 mm, natomiast do usuwania większych ilości materiału efektywniejsze będą dłuta 25-32 mm. Szerokość 20 mm zapewnia kompromis między precyzją a wydajnością.

Użytkowanie i konserwacja dłuta stolarskiego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić ostrość krawędzi tnącej. Tępe dłuto wymaga większej siły, co zwiększa ryzyko ześlizgnięcia się narzędzia i uszkodzenia obrabianego elementu. Ostrzenie przeprowadza się na kamieniach o gradacji od 1000 do 6000, zachowując oryginalny kąt fazowania (zazwyczaj 25-30 stopni).

Podczas pracy dłuto należy prowadzić fazą skierowaną w stronę usuwanego materiału. Przy cięciu wzdłuż włókien ustawia się narzędzie pod niewielkim kątem, natomiast przy cięciu w poprzek włókien zaleca się wcześniejsze nacinanie linii cięcia nożem, aby uniknąć wrywania włókien.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z resztek drewna i zabezpieczyć przed wilgocią. Stal manganowa jest podatna na korozję, dlatego zaleca się przechowywanie narzędzia w suchym miejscu. Okresowe nałożenie cienkiej warstwy oleju maszynowego na ostrze wydłuży żywotność narzędzia.

Bezpieczeństwo podczas pobijania dłuta

Metalowa wkładka w trzonku umożliwia pobijanie dłuta młotkiem drewnianym lub gumowym. Nie należy używać młotka stalowego bezpośrednio na tworzywie, gdyż może to prowadzić do mikropęknięć. Podczas pobijania dłuto należy trzymać stabilnie, a uderzenia powinny być kontrolowane i równomierne.

Produkty uzupełniające do dłuta stolarskiego

Do pełnego zestawu narzędzi stolarskich zaleca się posiadanie dłut o różnych szerokościach (6 mm, 12 mm, 25 mm, 32 mm), kamieni do ostrzenia o gradacji 1000/3000 oraz prowadnicy do utrzymania stałego kąta fazowania. Młotek stolarski z drewnianą główką zapewni bezpieczne pobijanie bez ryzyka uszkodzenia trzonka.