

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluto-10-mm-z-przezroczystym-trzonkiem-25512-vorel-p-5100.html>

Dłuto 10 mm z przezroczystym trzonkiem 25512 VOREL

Cena brutto	7,25 zł
Cena netto	5,89 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	25512
Kod producenta	25512
Kod EAN	5906083255120
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar	10
Materiał trzonka	tworzywo sztuczne
Materiał	stal
Długość [mm]	280

Opis produktu

Dłuto stolarskie 10 mm z przezroczystym trzonkiem VOREL 25512

Dłuto stolarskie wykonane ze stali manganowej 65Mn o szerokości ostrza 10 mm. Wyposażone w przezroczysty trzonek wzmocniony metalową wkładką do pobijania, zapewniający kontrolę głębokości cięcia oraz odporność na uderzenia.

Szerokość ostrza **10 mm**

Materiał ostrza **Stal 65Mn**

Typ trzonka **Przezroczysty**

Model **25512**

Charakterystyka dłuta stolarskiego VOREL

Stal manganowa 65Mn

Materiał ostrza zawierający 0,65% węgla i dodatek manganu, charakteryzujący się twardością 58-62 HRC po hartowaniu. Zapewnia długotrwałe utrzymanie ostrości krawędzi tnącej oraz odporność na ścieranie podczas pracy w twardych gatunkach drewna.

Szerokość ostrza 10 mm

Uniwersalny rozmiar stosowany w precyzyjnych pracach stolarskich, osadzaniu okuć drzwiowych, wycinaniu gniazd pod zawiasy oraz wykonywaniu połączeń ciesielskich typu czop-gniazdo. Umożliwia kontrolowane usuwanie materiału w wąskich przestrzeniach.

Przezroczysty trzonek

Konstrukcja wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego umożliwia wizualną kontrolę głębokości cięcia oraz położenia ostrza względem obrabianego materiału. Zwiększa precyzję pracy przy wykonywaniu gniazd na określoną głębokość.

Metalowa wkładka wzmacniająca

Element montowany wewnątrz trzonka, przejmujący siły uderzeniowe podczas pobijania młotkiem lub kijanem. Zabezpiecza trzonek przed pękaniem i rozwarstwianiem się, wydłużając żywotność narzędzia przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	25512
Szerokość ostrza	10 mm
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn
Typ trzonka	Przezroczysty, wzmocniony metalową wkładką
Wykończenie krawędzi	Polerowane
Przeznaczenie	Obróbka drewna, prace stolarskie i ciesielskie

Zastosowanie dłuta 10 mm

- Wycinanie gniazd pod zawiasy drzwiowe i meblowe
- Osadzanie zamków i wkładek bębnekowych w drzwiach
- Wykonywanie połączeń ciesielskich typu czop-gniazdo
- Oczyszczanie i wyrównywanie powierzchni drewnianych

-
- Rzeźbienie detali i zdobień w drewnie
 - Usuwanie nadmiaru materiału w trudno dostępnych miejscach
 - Obróbka krawędzi i fazowanie elementów drewnianych
 - Ciosanie i kształtowanie drewna przy pracach renowacyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Ostrzenie i przechowywanie

Ostrze ze stali 65Mn wymaga ostrzenia pod kątem 25-30 stopni na kamieniach o gradacji od 1000 do 6000. Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z wiórów, zabezpieczyć cienką warstwą oleju przeciwkorozyjnego i przechowywać w osłonie chroniącej krawędź tnącą przed uszkodzeniem.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna. Dłuto prowadzić obiema rękami z dala od ciała. Nie używać jako dźwigni lub łomu. Pobijanie wykonywać wyłącznie młotkiem z miękką główką lub kijanem drewnianym, unikając uderzenia bezpośrednio w trzonek poza obszarem wkładki metalowej.