

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/dluto-22mm-z-przezroczystym-trzonkiem-25518-vorel-p-9154.html>

Dłuto 22mm z przezroczystym trzonkiem / 25518 / VOREL

Cena brutto	8,08 zł
Cena netto	6,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	25518
Kod producenta	25518
Kod EAN	5906083255182
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rozmiar	uniwersalny
Materiał trzonka	tworzywo sztuczne
Materiał	stal
Długość [mm]	300

Opis produktu

Dłuto stolarskie 22mm VOREL 25518 z przezroczystym trzonkiem

Dłuto do drewna ze stali manganowej 65Mn z wzmocnionym trzonkiem z tworzywa sztucznego. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnej obróbki drewna, montażu zamków i prac stolarskich wymagających czystego cięcia.

Szerokość ostrza 22 mm

Materiał ostrza Stal 65Mn

Trzonek Przezroczysty, wzmocniony

Model VOREL 25518

Charakterystyka dłuta VOREL 22mm

Stal manganowa 65Mn

Stal 65Mn zawiera 0,62-0,70% węgla i 0,90-1,20% manganu, co zapewnia twardość 58-62 HRC po hartowaniu. Ostrze zachowuje ostrość podczas długotrwałej pracy z drewnem twardym i miękkimi gatunkami. Mangan zwiększa wytrzymałość stali na ścieranie i zużycie mechaniczne.

Polerowane krawędzie ostrza

Frezowane i polerowane krawędzie klingi redukują tarcie podczas cięcia i minimalizują wrywanie włókien drewna. Precyzyjna obróbka krawędzi umożliwia wykonywanie czystych, gładkich powierzchni bez konieczności dodatkowego szlifowania.

Przeźroczysty trzonek z wzmocnieniem

Trzonek wykonany z tworzywa sztucznego z metalową wkładką wewnętrzną wytrzymuje uderzenia młotkiem podczas dłutowania. Przeźroczysta konstrukcja pozwala obserwować położenie klingi względem materiału, co zwiększa precyzję pracy przy delikatnych operacjach.

Szerokość 22mm

Szerokość 22 mm stanowi uniwersalny rozmiar do większości prac stolarskich. Ostrze tej szerokości sprawdza się przy wycinaniu gniazd pod zawiasy o standardowych wymiarach 15-25 mm oraz przy osadzaniu zamków wpuszczanych w drzwiach drewnianych.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	25518
Szerokość ostrza	22 mm
Materiał ostrza	Stal manganowa 65Mn
Materiał trzonka	Tworzywo sztuczne z metalową wkładką
Typ trzonka	Przeźroczysty, wzmocniony
Obróbka ostrza	Frezowanie i polerowanie krawędzi
Przeznaczenie	Obróbka drewna, prace stolarskie

Zastosowanie dłuta stolarskiego 22mm

- Wycinanie gniazd pod zawiasy drzwiowe i meblowe

-
- Osadzanie zamków wpuszczanych w drzwiach drewnianych
 - Formowanie połączeń ciesielskich typu wpust i czop
 - Wygładzanie powierzchni drewna po obróbce wstępnej
 - Usuwanie nadmiaru materiału przy dopasowywaniu elementów
 - Rzeźbienie i kształtowanie detali w drewnie miękkim i twardym
 - Naprawa uszkodzonych powierzchni drewnianych
 - Regulacja i dopasowanie stolarki okiennej i drzwiowej

Wskazówki dotyczące użytkowania

Podczas dłutowania z użyciem młotka należy uderzać w metalową wkładkę trzonka, unikając bezpośrednich uderzeń w tworzywo sztuczne. Ostrze wymaga okresowego ostrzenia na kamieniu o gradacji 1000-3000, z zachowaniem oryginalnego kąta fazki (zazwyczaj 25-30 stopni). Po zakończeniu pracy warto zabezpieczyć ostrze cienką warstwą oleju maszynowego, aby zapobiec korozji.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć zestaw dłut w różnych szerokościach (6mm, 12mm, 16mm, 22mm, 26mm), kamień do ostrzenia narzędzi oraz młotek stolarski z gumową lub drewnianą główką do precyzyjnego dłutowania bez ryzyka uszkodzenia trzonka.