

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-mlotka-0-7-1-5kg-36cm-99438-vorel-p-1596.html>

Trzonek do młotka 0,7-1,5kg 36cm 99438 VOREL



Cena brutto	2,78 zł
Cena netto	2,26 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	99438
Kod producenta	99438
Kod EAN	5906083994388
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj trzonka	drewniany
Długość całkowita [cm]	36

Opis produktu

Trzonek do młotka 0,7-1,5kg 36cm VOREL 99438

Trzonek wymienny do młotków o masie od 0,7 do 1,5 kg, wykonany z drewna bukowego. Długość 36 cm zapewnia odpowiednią dźwignię i kontrolę podczas pracy z narzędziami o średniej masie.

Materiał **Drewno bukowe**

Długość **36 cm**

Kompatybilność **Młotki 0,7-1,5 kg**

Model **VOREL 99438**

Charakterystyka techniczna trzonka

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się gęstą strukturą włókien i twardością około 3,8 w skali Brinella. Zapewnia odporność na pękanie pod wpływem

udarów oraz elastyczność absorbującą wibracje podczas uderzania. Materiał naturalny, możliwy do regeneracji poprzez szlifowanie.

Długość 36 cm i jej znaczenie praktyczne

Długość trzonka wpływa bezpośrednio na siłę uderzenia i kontrolę narzędzia. 36 cm stanowi kompromis między mocą uderzenia a precyzją, optymalny dla młotków średniej masy stosowanych w pracach stolarskich, montażowych i remontowych.

Zakres kompatybilności 0,7-1,5 kg

Trzonek dostosowany do główek młotków o masie od 700 do 1500 gramów. Średnica osadzenia odpowiada standardowym otworom w główkach tej kategorii wagowej. Przed montażem należy sprawdzić średnicę otworu w główce młotka.

Ergonomia i bezpieczeństwo użytkowania

Profil trzonka zapewnia naturalny chwyt dłoni. Struktura drewna bukowego ogranicza poślizg podczas pracy. Odpowiednia długość minimalizuje ryzyko uderzenia w rękę przy chybionych uderzeniach i pozwala na pracę w różnych pozycjach.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	99438
Materiał trzonka	Drewno bukowe
Długość całkowita	36 cm
Kompatybilność wagowa	Młotki 0,7-1,5 kg
Typ produktu	Trzonek wymienny

Zastosowanie trzonka do młotka

- Wymiana zużytych lub uszkodzonych trzonków w młotkach ślusarskich
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnego uderzenia dłutami i przecinakami
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych
- Prace remontowe i wykończeniowe w budownictwie
- Naprawa i konserwacja narzędzi w warsztatach mechanicznych
- Demontaż i montaż elementów w pracach serwisowych
- Prace ogrodnicze związane z montażem konstrukcji i ogrodzeń

Montaż i konserwacja trzonka

Prawidłowy montaż główki młotka

Trzonek należy osadzić w otworze główki młotka, upewniając się o dopasowaniu średnicy. Po włożeniu trzonka przez otwór, wystającą część należy rozkładać metalowym lub drewnianym klinem. Klin rozkłada włókna drewna, zabezpieczając główkę przed zsunieniem. Przed pierwszym użyciem sprawdzić stabilność połączenia.

Konserwacja drewnianego trzonka

Drewno bukowe należy okresowo impregnować olejem lnianym lub preparatami do drewna narzędziowego. Chroni to przed wysychaniem, pękaniem i wnikaniem wilgoci. Unikać przechowywania w miejscach o dużej wilgotności lub bezpośrednim nasłonecznieniu. Przy widocznych uszkodzeniach powierzchni możliwe jest delikatne przeszlifowanie drobnym papierem ściernym.

Sprawdzanie kompatybilności z główką młotka

Przed zakupem należy zmierzyć średnicę otworu w główce młotka oraz sprawdzić jej masę. Standardowe młotki ślusarskie o masie 0,7-1,5 kg posiadają otwory o średnicy dostosowanej do trzonek 36 cm. W przypadku wątpliwości warto skonsultować się z producentem młotka lub porównać wymiary ze starym trzonkiem.