

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-mlotka-8-10kg-90cm-99446-vorel-99446-vorel-p-46665.html>

Trzonek do młotka 8-10kg 90cm 99446 Vorel 99446 Vorel

Cena brutto	14,36 zł
Cena netto	11,67 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	99446
Kod producenta	99446
Kod EAN	5906083994463
Producent	Vorel

Opis produktu

Trzonek do młotka 8-10kg 90cm Vorel 99446

Drewniany trzonek do młotków kowalskich i wyburzeniowych o masie 8-10 kg, wykonany z drewna bukowego. Długość 90 cm zapewnia odpowiednią dźwignię przy pracy z ciężkim narzędziem.

Materiał **Drewno bukowe**

Długość **90 cm**

Kompatybilność **Młotki 8-10 kg**

Model **Vorel 99446**

Charakterystyka trzonka do młotka

Drewno bukowe o zwartej strukturze

Buk charakteryzuje się gęstym układem włókien i twardością 3,8 w skali Brinella, co przekłada się na odporność na uderzenia i długotrwałe użytkowanie przy pracach wymagających dużej siły.

Długość 90 cm dla młotków ciężkich

Zwiększona długość trzonka zapewnia większą dźwignię mechaniczną, niezbędną przy posługiwaniu się młotkami o masie 8-10 kg. Umożliwia efektywne przenoszenie siły uderzenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

Dopasowanie do młotków 8-10 kg

Przekrój i wymiary trzonka są dostosowane do standardowych otworów montażowych w młotkach kowalskich i wyburzeniowych o wadze 8-10 kg. Przed montażem należy sprawdzić zgodność średnicy czopa z otworem w główce młotka.

Naturalne właściwości drewna

Drewno bukowe absorbuje część energii uderzenia, redukując vibracje przenoszone na dłonie. Naturalny materiał zapewnia lepszy chwyt niż syntetyczne alternatywy, szczególnie przy dłuższej pracy.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	99446
Materiał	Drewno bukowe
Długość całkowita	90 cm
Przeznaczenie	Młotki 8-10 kg
Typ młotków	Kowalskie, wyburzeniowe

Zastosowanie trzonka do młotka

- Wymiana zużytego trzonka w młotkach kowalskich o masie 8-10 kg
- Prace wyburzeniowe i rozbiórkowe w budownictwie
- Kucie i obróbka metalu w warsztatach kowalskich
- Wbijanie ciężkich kołków i pali fundamentowych
- Prace konstrukcyjne wymagające użycia ciężkiego młota
- Rozłupywanie kamieni i betonu przy pracach ziemnych
- Demontaż elementów metalowych i betonowych

Montaż trzonka w młotku

Przed montażem należy sprawdzić, czy średnica czopa trzonka odpowiada otworowi w główce młotka. Trzonek osadza się od strony węższego końca, a następnie zabezpiecza klinem metalowym lub drewnianym wbitym w nacięcie na górnym końcu. Po zamontowaniu zaleca się pozostawienie młotka na 24 godziny w pozycji pionowej, aby drewno mogło się ustabilizować.

Konserwacja drewnianego trzonka

Drewno bukowe należy chronić przed wilgocią, która może prowadzić do pęcznienia i osłabienia struktury. Zaleca się okresowe nasycanie olejem lnianym, szczególnie w miejscu mocowania główki młotka. Trzonek należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

Produkty powiązane

Do kompletu z trzonkiem warto rozważyć: kliny metalowe do zabezpieczania główki młotka, olej lniany do konserwacji drewna, młotki kowalskie 8-10 kg marki Vorel, rękawice ochronne do pracy z ciężkim narzędziem.

...