

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-do-kilofa-2-5kg-32902-vorel-p-46476.html>

Trzonek do kilofa 2,5kg 32902 Vorel

Cena brutto	14,89 zł
Cena netto	12,11 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	32902
Kod producenta	32902
Kod EAN	5906083329029
Producent	Vorel

Opis produktu

Trzonek do kilofa 2,5kg Vorel 32902

Wymienny trzonek narzędziowy z drewna bukowego, dedykowany do kilofów o masie 2,5 kg. Stanowi element zapasowy lub uzupełniający do narzędzi udarowych stosowanych w pracach ziemnych, rozbiórkowych i budowlanych.

Materiał Drewno bukowe
Kompatybilność Kilof 2,5 kg
Model 32902
Marka Vorel

Charakterystyka trzonka narzędziowego

Drewno bukowe jako materiał konstrukcyjny

Buk charakteryzuje się gęstością około 720 kg/m³ i twardością 3,8 na skali Brinella, co przekłada się na odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy udarowej. Struktura włóknista drewna zapewnia elastyczność, która absorbuje część energii uderzenia, zmniejszając obciążenie dłoni użytkownika.

Dopasowanie do masy narzędzia

Trzonek zaprojektowano pod kątem współpracy z kilofem o masie 2,5 kg. Długość i przekrój dobrano tak, aby zapewnić właściwy moment obrotowy i równowagę podczas pracy. Niewłaściwe dopasowanie może prowadzić do nadmiernego zużycia lub złamania trzonka.

Profilowanie ergonomiczne

Kształt trzonka uwzględnia naturalny chwyt dłoni podczas pracy. Odpowiedni przekrój zapobiega obrotowi narzędzia w dłoniach przy uderzeniach pod kątem, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo użytkowania.

Trwałość w warunkach eksploatacyjnych

Drewno bukowe wykazuje dobrą odporność na cykliczne obciążenia, typowe dla pracy narzędziami udarowymi. Prawidłowa konserwacja, polegająca na okresowym impregnowaniu olejem lnianym, przedłuża żywotność trzonka.

Specyfikacja techniczna

Model produktu	32902
Producent	Vorel
Materiał wykonania	Drewno bukowe
Przeznaczenie	Kilof 2,5 kg
Typ produktu	Trzonek wymienny

Zastosowanie trzonka do kilofa

- Wymiana zużytego lub uszkodzonego trzonka w kilofie 2,5 kg
- Prace rozbiórkowe – kucie betonu, cegły, tynków
- Roboty ziemne – kopanie w glebach zwięzłych, kamienistych
- Prace fundamentowe – przygotowanie wykopów pod fundamenty
- Ogrodnictwo – usuwanie korzeni, spulchnianie zbitej gleby
- Prace drogowe – rozkuwanie utwardzonych nawierzchni
- Roboty instalacyjne – przebijanie otworów w ścianach
- Prace leśne – usuwanie pniaków, karczowanie

Montaż i użytkowanie trzonka

Sposób montażu

Trzonek osadza się w oku kilofa, dopasowując jego grubość do otworu. Po osadzeniu należy zabezpieczyć połączenie klinem drewnianym lub metalowym, wbijanym od góry. Klin rozpiera drewno, uniemożliwiając wypadnięcie głowicy podczas pracy. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stabilność połączenia.

Konserwacja drewna bukowego

Drewno bukowe wymaga okresowej impregnacji, szczególnie przy pracy w warunkach wilgotnych. Zaleca się stosowanie oleju lnianego lub preparatów do drewna narzędziowego co 3-6 miesięcy. Przed magazynowaniem trzonek należy oczyścić i osuszyć, aby zapobiec rozwojowi pleśni i pękaniu materiału.

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić trzonek pod kątem pęknięć, odprysków i obluzowania w głowicy. Uszkodzony trzonek stanowi zagrożenie – może pęknąć podczas uderzenia, powodując utratę kontroli nad narzędziem. Wymiana trzonka powinna nastąpić przy pierwszych oznakach uszkodzenia strukturalnego.

Produkty powiązane

Do kompletu z trzonkiem warto rozważyć: kliny montażowe drewniane lub metalowe, olej lniany do impregnacji drewna, rękawice robocze wzmacniane, okulary ochronne do prac rozbiórkowych oraz głowice kilofów 2,5 kg w przypadku wymiany obu elementów narzędzia.