

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/toporek-600g-trzonek-z-tworzywa-tuvgs-33065-vorel-p-5439.html>

Toporek 600g, trzonek z tworzywa-tuv/gs 33065 VOREL

Cena brutto	21,67 zł
Cena netto	17,62 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	33065
Kod producenta	33065
Kod EAN	5906083330650
Producent	Vorel
Waga [kg]	0,6
Rodzaj trzonka	włókno szklane
Materiał	stal
Jednostka	SZT

Opis produktu

Toporek 600g VOREL 33065 z trzonkiem z włókna szklanego

Toporek uniwersalny o wadze 600 gramów z kutym obuchem i trzonkiem wykonanym z włókna szklanego. Narzędzie przeznaczone do rąbania drewna, prac gospodarczych oraz zastosowań warsztatowych, posiadające certyfikat TUV/GS potwierdzający zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Waga obucha 600 g
Materiał trzonka Włókno szklane
Certyfikat TUV/GS
Model 33065

Charakterystyka techniczna toporka

Kuty i szlifowany obuch stalowy

Głowica toporka wykonana w technologii kucia zapewnia jednorodną strukturę materiału bez pęknięć wewnętrznych. Szlifowanie ostrza zwiększa precyzję cięcia i ułatwia wnikanie w drewno, co przekłada się na mniejsze zużycie energii podczas pracy. Kucie zwiększa wytrzymałość mechaniczną w porównaniu z odlewami.

Trzonek z włókna szklanego

Konstrukcja z kompozytu włókna szklanego łączy niską wagę z odpornością na uderzenia i pękanie. Materiał nie ulega rozwarstwieniu pod wpływem wilgoci, w przeciwieństwie do drewna. Włókno szklane absorbuje wibracje podczas uderzenia, co zmniejsza obciążenie nadgarstka przy długotrwałej pracy.

Antypoślizgowy uchwyt z tworzywa

Pokrycie trzonka z tworzywa sztucznego zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy w wilgotnych warunkach lub w rękawicach roboczych. Teksturowana powierzchnia zwiększa tarcie bez konieczności mocnego zaciskania dłoni, co ogranicza zmęczenie mięśni podczas wielokrotnych uderzeń.

Certyfikat bezpieczeństwa TUV/GS

Oznaczenie TUV/GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza przeprowadzenie testów przez niezależną jednostkę certyfikującą TÜV. Certyfikat obejmuje sprawdzenie wytrzymałości połączenia głowicy z trzonkiem, odporności na uderzenia oraz zgodności z normą DIN dla narzędzi ręcznych. Gwarantuje spełnienie wymogów bezpieczeństwa dla narzędzi sprzedawanych w UE.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	33065
Waga obucha	600 g
Materiał głowicy	Stal kutą, szlifowana
Materiał trzonka	Włókno szklane
Wykończenie uchwytu	Tworzywo antypoślizgowe
Certyfikat	TUV/GS
Typ ostrza	Szerokie, rąbające

Zastosowanie toporka 600g

- Rąbanie drewna opałowego na mniejsze szczapy

-
- Obróbka drewna budowlanego przy pracach stolarskich
 - Usuwanie gałęzi i pielęgnacja drzew w ogrodzie
 - Przygotowanie rozpalki i opału na kempingu
 - Demontaż drewnianych konstrukcji podczas remontów
 - Wbijanie klinów drewnianych przy użyciu obucha
 - Prace gospodarcze wymagające narzędzia rąbącego
 - Przygotowanie materiału do kominka lub pieca

Dobór wagi toporka do zastosowania

Toporek o wadze 600 gramów stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Waga ta wystarcza do rąbania drewna o średnicy do 15 cm oraz do większości prac gospodarczych. Lżejsze toporki (400-500g) wymagają większej liczby uderzeń, cięższe (800-1000g) zapewniają większą siłę, ale szybciej powodują zmęczenie przy dłuższej pracy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie głowicy do trzonka poprzez próbne uderzenia w drewno. Trzonek z włókna szklanego nie wymaga nasycania olejami, w przeciwieństwie do drewnianych odpowiedników. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie żywicy i pozostałości drewna z ostrza za pomocą szczotki drucianej.

Ostrze należy chronić przed kontaktem z gruntem i kamieniami, które powodują szybkie stępienie. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni stalowej. Okresowe sprawdzanie szczelności połączenia głowicy z trzonkiem wydłuża bezpieczny okres użytkowania narzędzia.

Bezpieczeństwo podczas rąbania

Podczas pracy toporkiem należy zachować strefę bezpieczeństwa o promieniu minimum 2 metrów od innych osób. Rąbanie drewna wykonuje się na stabilnym podłożu, najlepiej na kłocu o wysokości umożliwiającej pracę bez nadmiernego pochylania. Antypoślizgowy uchwyt zwiększa bezpieczeństwo, ale nie eliminuje ryzyka wyślizgnięcia przy nieprawidłowym chwycie lub mokrych rękawicach.