

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	20,65 zł
Cena netto	16,79 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	33065
Kod producenta	33065
Kod EAN	5906083330650
Producent	Vorel
Materiał	stal
Waga [kg]	0,6
Jednostka	SZT
Rodzaj trzonka	włókno szklane

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.