

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/toporek-800g-trzonek-z-tworzywa-tuvgs-33085-vorel-p-5514.html>

Toporek 800g, trzonek z tworzywa-tuv/gS 33085 VOREL

Cena brutto	23,10 zł
Cena netto	18,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	33085
Kod producenta	33085
Kod EAN	5906083330858
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Rodzaj trzonka	włókno szklane
Materiał	stal
Waga [kg]	0,8

Opis produktu

Toporek 800g VOREL 33085 z trzonkiem z tworzywa

Toporek uniwersalny z kutym obuchem i trzonkiem z włókna szklanego, przeznaczony do rąbania drewna, prac gospodarczych i zastosowań outdoorowych. Certyfikat TÜV/GS potwierdza zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Waga obucha 800 g

Materiał trzonka Włókno szklane

Certyfikat TÜV/GS

Model 33085

Charakterystyka toporka VOREL 33085

Kuty i szlifowany obuch

Proces kucia zwiększa gęstość struktury stali, co przekłada się na wyższą wytrzymałość na uderzenia i dłuższą żywotność ostrza. Szlifowanie zapewnia precyzyjny kąt cięcia, redukując opór podczas penetracji drewna i ograniczając zużycie energii użytkownika.

Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane charakteryzuje się wyższą odpornością na pękanie niż drewno, szczególnie przy obciążeniach dynamicznych. Materiał nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci i nie wymaga impregnacji. Profilowanie trzonka zapewnia stabilne osadzenie obucha, minimalizując ryzyko poluzowania.

Antypoślizgowa osłona ergonomiczna

Powłoka z tworzywa sztucznego na uchwycie zwiększa współczynnik tarcia między dłonią a trzonkiem, szczególnie przy pracy w wilgotnych warunkach. Ergonomiczne kształtowanie redukuje punkty nacisku, ograniczając zmęczenie dłoni podczas dłuższych sesji roboczych.

Certyfikat TÜV/GS

Oznaczenie GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza przeprowadzenie testów przez TÜV według niemieckich norm bezpieczeństwa. Certyfikacja obejmuje wytrzymałość mechaniczną, jakość materiałów i ergonomię. Narzędzia z tym certyfikatem spełniają wymogi dyrektywy maszynowej UE.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 33085
Producent	VOREL
Waga obucha	800 g
Materiał trzonka	Włókno szklane
Typ obucha	Kuty i szlifowany
Wykończenie uchwytu	Antypoślizgowa powłoka z tworzywa
Certyfikacja	TÜV/GS
Typ narzędzia	Toporek uniwersalny

Zastosowanie toporka 800g

- Rąbanie drewna opałowego o średnicy do 25 cm
- Przygotowanie podpałki i szczap w gospodarstwie domowym

-
- Prace porządkowe w ogrodzie – przycinanie gałęzi, usuwanie pniaków
 - Obróbka drewna konstrukcyjnego w warsztacie
 - Wyposażenie biwakowe na wyprawy outdoorowe
 - Przygotowanie materiału do ogniska podczas turystyki
 - Pomocnicze prace stolarskie wymagające precyzyjnego cięcia
 - Zadania gospodarcze związane z konserwacją nieruchomości

Dobór wagi toporka do zadań

Toporek 800g stanowi kompromis między manewrowością a siłą uderzenia. Sprawdza się przy drewnie o średniej twardości i średnicy do 25 cm. Dla grubszych kłód zaleca się siekiery o wadze 1200-1500g, natomiast do prac precyzyjnych i obróbki – toporki 400-600g.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie obucha na trzonku – brak luzów gwarantuje bezpieczną pracę. Podczas rąbania utrzymywać prosty kąt uderzenia względem powierzchni drewna, co minimalizuje ryzyko odbicia narzędzia.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z żywicy i resztek drewna. Trzonek z włókna szklanego nie wymaga specjalnej konserwacji, wystarczy usunięcie zabrudzeń wilgotną szmatką. Przechowywanie w suchym miejscu, z osłoną na ostrzu, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym.

Okresowe ostrzenie obucha pilnikiem lub osełką zachowuje optymalny kąt cięcia. Zalecany kąt ostrzenia dla toporków uniwersalnych wynosi 25-30 stopni. Unikać kontaktu ostrza z kamieniami i gruntem, co przyspiesza stępienie.

Certyfikacja TÜV/GS w praktyce

Certyfikat TÜV/GS oznacza, że narzędzie przeszło testy obciążeniowe symulujące wieloletnie użytkowanie. Sprawdzana jest wytrzymałość połączenia trzonka z obuchem, odporność na uderzenia boczne oraz zachowanie właściwości mechanicznych w temperaturach od -20°C do +40°C.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć siekiere o większej wadze (1200-1500g) do rąbania grubszych kłód, pilnik lub osełkę do konserwacji ostrza oraz osłonę na ostrze do bezpiecznego przechowywania. Dla prac precyzyjnych przydatny będzie lżejszy toporek 400-600g.