

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/toporek-800g-z-kutej-stali-tuvgs-33087-flo-p-5542.html>

Toporek 800g z kutej stali-tuv/gs 33087 FLO

Cena brutto	23,82 zł
Cena netto	19,37 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	33087
Kod producenta	33087
Kod EAN	5906083330872
Producent	Flo
Rodzaj trzonka	drewniany
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Waga [kg]	0,8

Opis produktu

Toporek 800g z kutej stali FLO 33087 z certyfikatem TÜV/GS

Toporek uniwersalny o wadze 800 gramów z kutej i szlifowanej stali, wyposażony w drewniany trzonek z sezonowanego drewna liściastego. Narzędzie certyfikowane TÜV/GS do rąbania drewna opałowego, przycinania gałęzi oraz prac gospodarczych w ogrodzie i lesie.

Waga głowicy 800 g

Materiał ostrza Kuta stal

Trzonek Drewno liściaste

Certyfikat TÜV/GS

Charakterystyka techniczna toporka FLO 33087

Kuty i szlifowany obuch ze stali

Proces kucia zagęszcza strukturę stali, zwiększając wytrzymałość ostrza na uderzenia i zużycie. Szlifowanie zapewnia optymalny kąt ostrzenia oraz gładką powierzchnię, co przekłada się na czystsze cięcie drewna i mniejszy opór podczas pracy.

Waga 800 gramów

Masa głowicy 800 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Toperek w tym zakresie wagowym nadaje się zarówno do precyzyjnych prac przy przycinaniu gałęzi, jak i do rąbania drewna opałowego o średnicy do 15-20 cm.

Trzonek z sezonowanego drewna liściastego

Sezonowanie drewna polega na jego wielomiesięcznym suszeniu, co eliminuje nadmiar wilgoci i stabilizuje strukturę. Drewno liściaste charakteryzuje się większą gęstością niż iglaste, co przekłada się na lepszą absorpcję wstrząsów podczas rąbania oraz dłuższą żywotność trzonka.

Certyfikat TÜV/GS

Oznaczenie TÜV/GS potwierdza, że toperek przeszedł testy bezpieczeństwa zgodnie z europejskimi normami. Certyfikat obejmuje wytrzymałość mechaniczną, stabilność osadzenia ostrza oraz ergonomię, gwarantując zgodność z wymogami dla narzędzi ręcznych.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 33087
Marka	FLO
Waga głowicy	800 g
Materiał ostrza	Kuta i szlifowana stal
Materiał trzonka	Sezonowane drewno liściaste
Typ ostrza	Szerokie, do rąbania
Certyfikat bezpieczeństwa	TÜV/GS
Sposób osadzenia	Stabilne osadzenie z możliwością usztywnienia klinem

Zastosowanie toporka 800g

- Rąbanie drewna opałowego o średnicy do 20 cm
- Przycinanie suchych i świeżych gałęzi w ogrodzie
- Obróbka drewna budowlanego i konstrukcyjnego
- Prace porządkowe w lesie i na działce leśnej

-
- Przygotowanie podpałki i rozłupywanie polan
 - Usuwanie korzeni i pniaków o małej średnicy
 - Prace gospodarcze wymagające narzędzia do cięcia drewna

Bezpieczeństwo użytkowania i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy zanurzyć drewniany trzonek w wodzie na kilka godzin. Drewno nieznacznie pęcznieje, co dodatkowo stabilizuje połączenie z głowicą. Po zamoczeniu trzonek należy dokładnie osuszyć i sprawdzić stabilność osadzenia ostrza. W razie potrzeby należy usztywnić połączenie drewnianym lub metalowym klinem.

Zasady bezpiecznej pracy

Podczas rąbania należy stosować rękawice robocze oraz okulary ochronne. Toporek powinien być używany wyłącznie w pełni sprawny – luzujące się ostrze lub pęknięty trzonek dyskwalifikują narzędzie z użytkowania. Obszar roboczy powinien być wolny od osób postronnych w promieniu minimum 3 metrów. Narzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z żywicy i zanieczyszczeń. Regularnie kontrolować stan trzonka – pęknięcia lub nadmierne wysuszenie wymagają wymiany. Ostrze należy okresowo ostrzyć pilnikiem lub osełką, zachowując oryginalny kąt szlifowania. Drewniany trzonek można zabezpieczyć olejem linianym, który chroni przed wilgocią i pękaniem.