

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiero-mlot-rozlupujacy-2700g-trzonek-z-wlokna-szklanego-yt-79985-yato-p-59564.html>



SIEKIERO-MŁOT ROZŁUPUJĄCY 2700G TRZONEK Z WŁÓKNA SZKLANEGO YT-79985 YATO

Cena brutto	54,58 zł
Cena netto	44,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-79985
Kod producenta	YT-79985
Kod EAN	5906083112676
Producent	YATO

Opis produktu

Siekiero-młot rozłupujący YATO YT-79985 2700g z trzonkiem z włókna szklanego

Narzędzie dwufunkcyjne łączące funkcje siekiery rozłupującej i młota do wbijania klinów. Głowica z kutej stali C45 o masie 2,7 kg zapewnia skuteczne rozłupywanie drewna, a trzonek z włókna szklanego o długości 90 cm gwarantuje trwałość przy intensywnym użytkowaniu.

Waga głowicy 2700 g

Długość trzonka 90 cm

Materiał głowicy Stal C45 hartowana

Twardość 48-58 HRC

Charakterystyka techniczna siekiero-młota

Głowica z hartowanej stali C45

Stal konstrukcyjna C45 zawiera 0,45% węgla, co po obróbce cieplnej zapewnia właściwą równowagę między twardością a odpornością na pękanie. Kucie na gorąco zagęszcza strukturę metalu, eliminując wewnętrzne pory i zwiększając wytrzymałość mechaniczną głowicy przy wielokrotnych uderzeniach.

Twardość 48-58 HRC w skali Rockwella

Zakres twardości 48-58 HRC oznacza, że ostrze utrzymuje krawędź tnącą podczas pracy z twardym drewnem, jednocześnie zachowując sprężystość zapobiegającą wykruszeniom. Wartość HRC poniżej 48 powodowałaby szybkie tępienie, powyżej 58 - zwiększone ryzyko pęknięć przy uderzeniach.

Trzonek z włókna szklanego 90 cm

Włókno szklane wzmocnione tworzywem sztucznym absorbuje wibracje lepiej niż drewno, eliminując ryzyko pęknięcia wzdłuż włókien. Długość 90 cm zwiększa moment obrotowy przy zamachu, przekładając się na większą energię uderzenia bez konieczności zwiększania siły mięśniowej.

Powłoka antypoślizgowa TPR

Termoplastyczny elastomer (TPR) na rękojeści zapewnia przyczepność nawet przy wilgotnych dłoniach lub w rękawicach roboczych. Materiał amortyzuje wstrząsy przekazywane na nadgarstki, redukując obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy z drewnem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-79985
Producent	YATO
Waga głowicy	2700 g
Materiał głowicy	Stal C45 hartowana, kuta na gorąco
Twardość głowicy	48-58 HRC
Materiał trzonka	Włókno szklane wzmocnione tworzywem sztucznym
Powłoka rękojeści	TPR (termoplastyczny elastomer)
Długość trzonka	90 cm
Funkcje	Siekiera rozłupująca + młot do klinów

Zastosowanie siekiero-młota rozłupującego

- Rozłupywanie kłód drewna opałowego o średnicy do 40 cm
- Wbijanie metalowych klinów rozłupujących w twarde gatunki drewna
- Przygotowanie drewna bukowego, dębowego i grabowego na opał
- Łupanie drewna iglastego i liściastego w gospodarstwie
- Wbijanie drewnianych kołków i słupków ogrodzeniowych

-
- Prace rozbiórkowe przy konstrukcjach drewnianych
 - Usuwanie pni i korzeni po wycince drzew
 - Obróbka wstępna drewna przed dalszym cięciem

Różnica między siekierą a siekiero-młotem

Standardowa siekiera ma ostro zakończony tył głowicy, co ogranicza jej zastosowanie do rąbania. Siekiero-młot posiada płaską tylną powierzchnię zahartowaną do funkcji młota, umożliwiającą bezpieczne wbijanie metalowych klinów bez ryzyka wykruszenia metalu. Nie należy używać zwykłej siekiery jako młota - może to spowodować pęknięcie głowicy.

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie głowicy do trzonka - luz może prowadzić do oderwania się głowicy podczas zamachu. Drewno do łupania powinno być stabilnie ustawione na kłocu lub podkładzie o wysokości około 40 cm, co zapewnia optymalny kąt uderzenia i minimalizuje ryzyko rykoszetu.

Podczas rozłupywania należy zachować bezpieczną odległość co najmniej 2 metrów od innych osób. Uderzenie powinno być wykonywane z pełnym zamachem, wykorzystując ciężar narzędzia i grawitację - forsowanie siły ramion prowadzi do szybszego zmęczenia bez zwiększenia skuteczności.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z głowicy i sprawdzić stan ostrza. Niewielkie wyszczerbienia można usunąć pilnikiem, zachowując oryginalny kąt fazowania około 30 stopni. Trzonek z włókna szklanego nie wymaga impregnacji, wystarczy okresowe czyszczenie z żywicy i brudu.

Narzędzie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczając ostrze plastikową osłoną. Długotrwałe narażenie na wilgoć może prowadzić do korozji powierzchniowej głowicy, choć nie wpływa to istotnie na właściwości mechaniczne stali C45.

Produkty uzupełniające

Do pracy z siekiero-młotem przydatne są: metalowe kliny rozłupujące o długości 20-25 cm, kloce drewniane lub plastikowe jako podstawa do łupania, rękawice robocze wzmocnione skórą oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna.