

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/siekiera-rozlupujaca-900g-45cm-yt-80080-yato-p-47676.html>

siekiera rozłupująca 900g 45cm YT-80080 YATO

Cena brutto	64,96 zł
Cena netto	52,81 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80080
Kod producenta	YT-80080
Kod EAN	5906083096754
Producent	YATO

Opis produktu

Siekiera rozłupująca YATO YT-80080 900g 45cm

Siekiera rozłupująca YATO YT-80080 to narzędzie przeznaczone do efektywnego rozłupywania drewna opałowego. Model wyposażony w hartowaną głowicę o masie 900 g oraz trzonek nylonowy o długości 450 mm, zgodny z normą DIN 7287.

Masa głowicy 900 g

Długość trzonka 450 mm

Twardość stali 47-55 HRC

Norma DIN 7287

Charakterystyka siekiery rozłupującej YATO YT-80080

Hartowana głowica stalowa 900 g

Obuch wykonany ze stali hartowanej i odpuszczanej o twardości 47-55 HRC zapewnia odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego uderzania. Proces hartowania zwiększa trwałość krawędzi tnącej, a odpuszczanie redukuje kruchość materiału, co chroni przed pękaniem przy dużych obciążeniach.

Łukowe krawędzie tnące DIN 7287

Geometria ostrza zgodna z normą DIN 7287 charakteryzuje się łukowatym profilem, który minimalizuje opór podczas wbijania w drewno i ułatwia rozchylanie włókien. Konstrukcja zapewnia optymalne przeniesienie siły uderzenia na materiał roboczy, co przekłada się na skuteczność rozłupywania.

Trzonek nylonowy z powłoką TPR

Rękojeść wykonana z wzmocnionego nylonu pokryta gumowanym TPR (termoplastyczny elastomer) zwiększa przyczepność i tłumi wibracje podczas pracy. Materiał odporny na uderzenia i zmienne warunki atmosferyczne, co wydłuża żywotność narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Klin stalowy zabezpieczający

Stalowy klin mocujący głowicę do trzonka zapobiega rozchylaniu się połączenia podczas intensywnej pracy. Metalowa konstrukcja klina eliminuje problem poluzowania się obucha, typowy dla tradycyjnych drewnianych trzonek z klinami drewnianymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80080
Marka	YATO
Typ siekiery	Rozłupująca
Masa głowicy	900 g
Długość trzonka	450 mm (45 cm)
Materiał obucha	Stal hartowana i odpuszczana
Twardość stali	47-55 HRC
Materiał trzonka	Nylon z powłoką TPR
Klin mocujący	Stalowy
Norma	DIN 7287

Zastosowanie siekiery rozłupującej

- Rozłupywanie drewna opałowego na polana do pieców i kominków
- Przygotowanie drewna do suszenia w sezonowaniu
- Prace leśne przy pozyskiwaniu drewna opałowego
- Rozłupywanie pni i grubszych gałęzi w ogrodzie
- Przygotowanie szczap do wędzarni i grilli
- Obróbka drewna przy budowie konstrukcji drewnianych
- Rozbijanie kłód na mniejsze elementy do dalszej obróbki

Parametry techniczne i ich znaczenie praktyczne

Masa 900 g i długość trzonka 450 mm

Połączenie masy głowicy 900 g z trzonkiem o długości 450 mm zapewnia kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Taka konfiguracja sprawdza się przy rozłupywaniu drewna o średnicy do 30 cm, umożliwiając pracę przez dłuższy czas bez nadmiernego zmęczenia. Krótszy trzonek ułatwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni, np. w drewnie.

Twardość 47-55 HRC

Zakres twardości 47-55 HRC (skala Rockwella) oznacza, że stal obucha posiada strukturę zapewniającą zarówno odporność na ścieranie krawędzi tnącej, jak i plastyczność chroniącą przed pękaniem. Wartości poniżej 47 HRC skutkowałyby szybkim tępieniem się ostrza, podczas gdy powyżej 55 HRC zwiększałoby się ryzyko wykruszania się materiału przy twardych sękach.

Norma DIN 7287

Norma DIN 7287 określa wymagania dotyczące geometrii siekier rozłupujących, w tym kąt nachylenia krawędzi, profil łukowy i rozkład masy. Zgodność z tym standardem oznacza, że narzędzie zostało zaprojektowane według sprawdzonych zasad mechaniki rozłupywania, co przekłada się na przewidywalną skuteczność i bezpieczeństwo użytkowania.

Konserwacja i użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie głowicy do trzonka oraz stan krawędzi tnącej. Ostrze powinno być wolne od wgnieceń i wykruszeń. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie pozostałości żywicy i wilgoci, a następnie nałożenie cienkiej warstwy oleju ochronnego na stalowe elementy.

Trzonek nylonowy z powłoką TPR nie wymaga nasączania, jednak warto okresowo sprawdzać, czy nie występują pęknięcia materiału. W przypadku pracy w niskich temperaturach nylon zachowuje parametry wytrzymałościowe lepiej niż drewno, które może pękać przy mrozie.

Ostrzenie siekiery rozłupującej powinno być wykonywane rzadziej niż w przypadku siekier uniwersalnych, ponieważ zbyt ostry kąt krawędzi tnącej może prowadzić do zaklinowywania się ostrza w drewnie. Zalecany kąt ostrzenia dla siekier rozłupujących wynosi 25-30 stopni.

Produkty powiązane

Do kompletu z siekierą rozłupującą warto rozważyć: kliny stalowe do rozłupywania grubych kłód, osetki diamentowe do konserwacji ostrza, rękawice robocze z ochroną przed przecięciem oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami drewna.

...

