

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/klin-skretny-stalowy-do-rozlupywania-drewna-2-kg-geko-g72204-p-49716.html>



Klin skrętny stalowy do rozłupywania drewna 2 kg GEKO G72204

Cena brutto	35,01 zł
Cena netto	28,46 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G72204
Kod producenta	G72204
Kod EAN	5901477191695
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Klin skrętny do rozłupywania drewna 2kg stalowy

Stalowy klin skrętny to narzędzie mechaniczne przeznaczone do rozłupywania pni drewna poprzez rozszerzanie naturalnych pęknięć i szczelin w strukturze włókien. Spiralna konstrukcja przekształca siłę uderzenia w ruch obrotowy, co zwiększa efektywność rozłupywania przy mniejszym nakładzie energii.

Waga 2 kg
Materiał Stal
Typ konstrukcji Skrętny (spiralny)
Model G72204

Charakterystyka konstrukcji

Spiralna geometria

Skrętny kształt klina powoduje stopniowe rozchodzenie się włókien drewna w kierunku obrotowym. Konstrukcja ta redukuje ryzyko zaklinowania narzędzia i ułatwia jego wyjęcie po zakończeniu rozłupywania. Spirala działa jak gwint, samoczynnie zagłębiając się w drewno pod wpływem uderzeń.

Hartowany czubek

Obróbka cieplna czubka zwiększa twardość stali w punkcie kontaktu z drewnem, co umożliwia przebicie twardych warstw kory oraz suchego, zdrewniałego materiału. Hartowanie zapobiega odkształceniom i stępieniu końcówki podczas intensywnej pracy.

Żłobienia robocze

Rowki na powierzchni klina zwiększają współczynnik tarcia między stalą a drewnem, stabilizując narzędzie w szczelinie. Zapobiegają wysuwaniu się klina pod wpływem naprężeń sprężystych w rozłupywanym materiale, szczególnie w drewnie wilgotnym lub żywicznym.

Waga 2 kg

Masa klina dobrana do pracy z młotem lub ciężkim młotkiem. Zapewnia stabilność podczas uderzeń i wystarczającą bezwładność do utrzymania pozycji w szczelinie. Przy mniejszej wadze klin mógłby być wyrzucany z pnia, przy większej – trudniejszy w manewrowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	G72204
Waga	2 kg
Materiał	Stal konstrukcyjna
Typ konstrukcji	Skrętny (spiralny)
Obróbka powierzchni	Hartowanie czubka
Elementy dodatkowe	Żłobienia robocze
Przeznaczenie	Rozłupywanie drewna

Zastosowanie

- Rozłupywanie pni liściastych o średnicy od 30 do 80 cm
- Przygotowanie drewna opałowego z gatunków twardych (dąb, buk, grab)
- Dzielenie drewna iglastego z dużą zawartością żywicy
- Rozłupywanie suchego, sezonowanego drewna o zwiększonej twardości
- Praca z drewnem wilgotnym bezpośrednio po ścięciu
- Dzielenie pni z sękami i nieregularną strukturą włókien
- Zastosowanie w gospodarstwie domowym przy przygotowaniu opału
- Użytek profesjonalny w tartakach i zakładach obróbki drewna

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy

Klin umieszcza się w naturalnych pęknięciach pnia lub w szczelinie wykonanej piłą. Wbija się go młotem o wadze 3-5 kg, uderzając równomiernie w górną część. W przypadku grubych pni stosuje się kilka klinów równocześnie, rozmieszczając je wzdłuż linii rozłupywania. Spiralna konstrukcja wymaga mniejszej liczby uderzeń niż klin prosty.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy klin należy oczyścić z żywicy i zanieczyszczeń. Powierzchnię roboczą można zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego, co zapobiega korozji podczas przechowywania. Regularnie sprawdzaj stan czubka – przy znacznym stępieniu można go naostrzyć na szlifierce. Unikaj przechowywania w miejscach o wysokiej wilgotności.

Bezpieczeństwo

Podczas pracy stosuj okulary ochronne i rękawice robocze. Odłamki drewna mogą być wyrzucane z dużą siłą. Upewnij się, że pień jest stabilnie ułożony na podłożu. Nie uderzaj w klin młotkiem o zbyt dużej wadze – może to spowodować odkształcenie narzędzia. Zachowaj bezpieczną odległość od innych osób podczas rozłupywania.

Produkty powiązane

Do pracy z klinem skrętnym zaleca się młot kowalski o wadze 3-5 kg oraz rękawice robocze ze wzmocnieniami. Przy rozłupywaniu większych ilości drewna przydatny będzie łupak hydrauliczny lub mechaniczny. Do transportu i składowania rozłupanego drewna stosuje się wózki transportowe i regały na drewno opałowe.