Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 10:39

Link do produktu: https://pentagon.pl/brzeszczot-do-piły-silky-bigboy-360-10-p-5633.html

Brzeszczot do piły Silky Bigboy 360-10

Cena	**199,00 zł**
Numer katalogowy	**300-021**
Kod producenta	**KSI635136**
Kod EAN	**4903585351368**
Odporność na stępienie	**dobra**
Odporność na korozję	**wysoka**
Producent	**Silky, Japonia**
Marka	**Silky**

Opis produktu

Brzeszczot medium o długości 360 mm, dedykowany **do piły Silky Bigboy 360-10**. **Do przerzynania świeżego drewna**.

Brzeszczot został wycięty laserowo z japońskiej wysokogatunkowej stali węglowej SK-4, dodatkowo pokrytej chromem, chroniącym przed korozją i szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi. **Zęby osadzone w 4 płaszczyznach są hartowane impulsowo**, dzięki czemu krawędź tnąca jest doskonale utwardzona, a rdzeń brzeszczotu zachowuje odpowiednią giętkość. Precyzyjnie wyostrzone zęby brzeszczotu o przekroju klepsydry, mają idealnie gładką powierzchnię, co zapobiega klinowaniu się piły podczas pracy.

Brzeszczot powstał z wysokiej jakości stalii

Skład chemiczny stali w połączeniu z unikalnym procesem jej nagrzewania i wychładzania zapewnia dużą twardość i elastyczność metalu. **Wysoka zawartość węgli zwiększa odporność na zużycie stali**, w efekcie czego brzeszczot pozostaje ostry przez bardzo długi czas. W celu usprawnienia i zwiększenia wydajności pracy, jeden z zębów brzeszczotu jest skierowany na zewnątrz, co znacząco przyspiesza odprowadzanie wiórów.

Brzeszczot typu medium posiada 10 zębów na każde 30 mm swojej długości. Przeznaczony do przerzynania świeżego drewna. Powstały w drewnie rzaz ma szerokość 1,4 mm.

Technologie

Chromowane wykończenie

Chromowanie brzeszczotu sprawia, że powierzchnia brzeszczotu jest wyjątkowo twarda i trwała, jednocześnie zmniejszając tarcie i zwiększając żywotność brzeszczotu. Ponadto chromowanie chroni ostrze przed rdzą i żywicą. Przed nałożeniem chromowania Silky poleruje ostrze na gładką jak jedwab. To sprawia, że podczas piłowania ostrze napotyka jeszcze mniejszy opór w drewnie.

Hartowanie elektroimpulsowe

Czubki zębów są przez ułamek sekundy rozgrzewane do bardzo wysokiej temperatury. Ponieważ tylko czubek (lub inaczej część tnąca) zęba jest nagrzewany, reszta zęba zachowuje swoją jakość cięcia, ale także elastyczność. Zęby hartowane indukcyjnie mają trzykrotnie większą żywotność niż zęby nieleczone. Nie można ich naostrzyć i można je rozpoznać po czarnych czubkach zębów.

Zęby Mirai-Me

Ostre jak brzytwa zęby są precyzyjnie szlifowane w ostrzu, każdy z 3 krawędziami tnącymi i w rezultacie niezwykle gładką powierzchnią. W celu optymalnego odprowadzania trocin co tylu ząb (w zależności od modelu piły) jest szlifowany na zewnątrz. Ta bezkonkurencyjna, opatentowana technologia MIRAI-ME umożliwia wykorzystanie piły do 3 rodzajów cięcia:

poprzecznego (prostopadle do słojów), wzdłużnego (równoległego do kierunku słojów) oraz ukośnego. Podczas prac związanych z przycinaniem gładkie cięcie piłą pozwoli na łatwe zarastanie rany drzewa. W stolarstwie gładkie cięcie piłą zapewnia doskonałe wykończenie, dzięki czemu szlifowanie nie jest konieczne.

Nie rozstawne zęby

Zęby są precyzyjnie szlifowane w ostrzu, każda z 4 powierzchniami tnącymi. Zęby są „nierozwarte”, dzięki czemu powierzchnia cięcia wcina się prosto w drewno, niszcząc przy tym o około 50% mniej komórek drewna. Ostrza są szlifowane dwuwklęsłe: dolna część ostrza (przy zębach) jest najgrubsza, górna nieco cieńsza, a ostrze najcieńsze w środku. Ten projekt ma kilka zalet: Mniej mocy potrzebnej do piłowania, odprowadza trociny bez wysiłku (nie utknie w drewnie), bardzo czyste cięcie piłą - bez łamania lub wyrywania drewna tworzy bardzo dokładne, gładkie cięcie piłą.

Jedwabista technologia Silky

Brzeszczoty są wykonane z japońskiej stali Authentic Premium i wycinane laserowo. Ostrza mają niezrównaną jakość: są bardzo twarde i trwałe, ale jednocześnie zachowują elastyczność dzięki miękkiemu rdzeniowi z metalu. Twardy i odporny na zużycie - Skład chemiczny metalu w połączeniu z unikalnym procesem ogrzewania i chłodzenia decyduje o wysokiej twardości metalu. Wysoka zawartość węgla prowadzi do wysokiej odporności na zużycie, dzięki czemu ostrość pozostaje przez bardzo długi czas. Miękki i elastyczny - Dzięki kuciu pił w taki sposób, rdzeń zęba piły składa się z miękkiego metalu, dzięki któremu piła pozostaje elastyczna i z łatwością chwyta drewno.