Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:41

Link do produktu: https://pentagon.pl/brzeszczot-do-pily-silky-pocketboy-170-10-p-5647.html



Brzeszczot do piły Silky Pocketboy 170-10

Cena	**119,00 zł**
Numer katalogowy	**300-017**
Kod producenta	**KSI534117**
Kod EAN	**4903585341178**
Odporność na stępienie	**dobra**
Producent	**Silky, Japonia**
Marka	**Silky**

Opis produktu

Brzeszczot typu medium o długości 170 mm dedykowany **do piły Silky Pocketboy 170-10**. Do przerzynania świeżego i twardego drewna.

Brzeszczot został wycięty laserowo z japońskiej stali klasy premium 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 pozostała część brzeszczotu zachowuje odpowiednią giętkość.

Brzeszczot nie klinuje się w trakcie pracy

Precyzyjnie wyostrzone zęby brzeszczotu o przekroju klepsydry, mają idealnie gładką powierzchnię, **co zapobiega klinowaniu się piły podczas pracy.** W celu usprawnienia i zwiększenia wydajności pracy, jeden z zębów brzeszczotu jest skierowany na zewnątrz, co znacząco przyspiesza odprowadzanie wiórów.

Brzeszczot medium posiada 10 zębów na każde 30 mm swojej długości. Nadaję się do przerzynania drewna świeżego i twardego. Powstały w drewnie rzaz ma szerokość 1,1 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.