

Brzeszczot do piły Silky F180-14



Cena	87,90 zł
Numer katalogowy	300-027
Kod producenta	KSI514218
Kod EAN	4903585142188
Kierunek cięcia	tył
Okres gwarancyjny	24 miesiące
Typ stali	węglowa
Producent	Silky, Japonia
Marka	Silky

Opis produktu

Zapasyowy brzeszczot **180-14** do piły **Silky F180** przeznaczony do suchego drewna sezonowanego.

Brzeszczot został wycięty laserowo z japońskiej stali klasy premium pokrytej warstwą chromu, chroniącej przed korozją, szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi oraz sokami drzewnymi.

Wytrzymały brzeszczot o konstrukcji zmniejszającej ryzyko złamania

Zęby osadzone w 4 płaszczyznach są hartowane impulsowo, dzięki czemu krawędź tnąca jest twarda i odporna, a pozostała część brzeszczotu zachowuje odpowiednią giętkość i elastyczność. Przeciwdziała to złamaniu piły nawet przy nieodpowiednim lub niedbałym użytkowaniu. Precyzyjnie ostrzone zęby brzeszczotu o przekroju klepsydry, mają idealnie gładką powierzchnię, co zapobiega klinowaniu się piły podczas pracy.

Brzeszczot Silky zapewnia szybkie i bezpieczne cięcie drewna

W celu usprawnienia i zwiększenia wydajności oraz komfortu pracy jeden z zębów brzeszczotu jest skierowany na zewnątrz. Przyspiesza to odprowadzanie wiórów i zapewnia niemal idealnie gładką powierzchnię odcinanego drewna.

Brzeszczot typu Fine posiada 14 zębów na każde 30 mm swojej długości, dlatego najlepiej sprawdzi się podczas rżnięcia suchego drewna o grubości do 90 mm. Powstały w drewnie rżaz 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 tyłu 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.