

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-pily-szablastej-bim-d6am42-300mm-2-sch04b02110-schmith-p-58495.html>



Brzeszczoty do piły szablastej BIM D6A+M42 300mm 2 SCH04B02110 SCHMITH

Cena brutto	41,89 zł
Cena netto	34,06 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04B02110
Kod producenta	SCH04B02110
Kod EAN	5902004754567
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczoty do piły szablastej BIM S1411DF 300mm 6TPI SCHMITH

Bimetalowe brzeszczoty do piły szablastej typu S1411DF przeznaczone do precyzyjnego wycinania krzywoliniowych konturów o małych promieniach. Wąska, cienka konstrukcja umożliwia manewrowanie w ograniczonej przestrzeni.

Długość 300 mm

Uzębienie 6 TPI

Materiał Bimetal (BiM)

Zawartość 2 szt.

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja bimetalowa (BiM)

Połączenie stali szybko tnącej M42 z elastyczną podkładką sprężynową D6A. Zapewnia odporność na zużycie ostrza przy jednoczesnej elastyczności zapobiegającej łamaniu się brzeszczotu podczas pracy w trudnych warunkach.

Wąski profil brzeszczotu

Zmniejszona szerokość ostrza umożliwia wykonywanie cięć krzywoliniowych o bardzo małych promieniach skrętu. Przydatne przy wycinaniu otworów, łuków i skomplikowanych kształtów w ograniczonej przestrzeni roboczej.

Uzębienie 6 TPI

TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal. 6 TPI to uzębienie średnie, uniwersalne - zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni. Odpowiednie do materiałów o grubości 5-50 mm.

Typ S1411DF

Oznaczenie zgodne z systemem klasyfikacji Bosch. Litera S oznacza chwyt szablasty (standardowy uchwyt typu T), cyfry określają przeznaczenie i parametry geometryczne brzeszczotu.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SCH04B02110
Typ brzeszczotu	S1411DF
Długość całkowita	300 mm
Uzębienie	6 TPI (teeth per inch)
Materiał	Bimetal (BiM) - D6A + M42
Typ uchwytu	Szablasty (uniwersalny)
Profil	Wąski, cienki
Liczba sztuk w opakowaniu	2 szt.
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Wycinanie okrągłych otworów i konturów o małych promieniach
- Cięcie krzywoliniowe w drewnie, sklejce, płytach wiórowych
- Obróbka tworzyw sztucznych i kompozytów
- Cięcie blach cienkich i profili metalowych
- Prace instalacyjne wymagające precyzyjnego manewrowania
- Wycinanie kształtów w materiałach warstwowych
- Dopasowywanie elementów w budownictwie i stolarstwie

Kompatybilność z piłami szablastymi

Brzeszczot pasuje do wszystkich pił szablastych z uchwytem uniwersalnym (T-shank). Przed zakupem należy sprawdzić typ uchwytu

w pilarcze – większość współczesnych modeli (Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee) używa standardowego uchwytu szablastego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie piły – luz może prowadzić do wibracji i złamania ostrza. Podczas cięcia materiałów metalowych zaleca się stosowanie niewielkiego nacisku i regularnego chłodzenia strefy cięcia. W przypadku drewna brzeszczot może pracować na sucho.

Żywotność brzeszczotu zależy od obrabianego materiału i techniki pracy. Oznaki zużycia to: widoczne wyszczerbienia zębów, trudności z rozpoczęciem cięcia, nadmierne nagrzewanie się ostrza. Zużyty brzeszczot należy wymienić – dalsze użytkowanie obniża jakość cięcia i zwiększa ryzyko uszkodzenia piły.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wilgoci, zapobiega korozji. Niewykorzystane brzeszczoty warto zabezpieczyć przed kontaktem z innymi metalowymi narzędziami, aby uniknąć uszkodzenia ostrza.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami szablastymi przydatne mogą być: zestawy brzeszczotów o różnym uzębieniu (do różnych materiałów), adaptory do chwytów nieuniwersalnych, prowadnice do cięcia prostoliniowego, płyny chłodząco-smarujące do metali.

...