

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-pily-szablastej-hm-tc-305mm-2tpi-2-sch04b02201-schmith-p-58496.html>



Brzeszczot do piły szablastej HM TC 305mm 2TPI 2 SCH04B02201 SCHMITH

Cena brutto	58,29 zł
Cena netto	47,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04B02201
Kod producenta	SCH04B02201
Kod EAN	5902004754574
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczot do piły szablastej HM TC 305mm 2TPI SCHMITH SCH04B02201

Specjalistyczny brzeszczot z węgliku spiekanego (HM) typ S1243 przeznaczony do wycinania krzywoliniowych konturów o małych promieniach. Wąska i cienka konstrukcja umożliwia precyzyjne prowadzenie cięcia w materiałach wymagających trwałego ostrza.

Długość 305 mm

Uzębienie 2 TPI

Typ chwytów S1243

Materiał ostrza HM (widia)

Charakterystyka techniczna

Materiał ostrza HM (węglik spiekany)

Węglik spiekany zapewnia wielokrotnie dłuższą żywotność w porównaniu z brzeszczotami HSS. Ostrze zachowuje ostrość podczas cięcia materiałów ściernych, co przekłada się na mniejszą liczbę wymian narzędzia i niższe koszty eksploatacji.

Uzębienie 2 TPI (zęby na cal)

Grube uzębienie o rozstawie 12,7 mm między zębami umożliwia szybkie usuwanie wiórów przy cięciu grubych materiałów. Sprawdza się w drewnie konstrukcyjnym, płytach wiórowych oraz materiałach budowlanych, gdzie priorytetem jest wydajność, a nie gładkość cięcia.

Wąska konstrukcja profilu

Cienki i wąski brzeszczot pozwala na wycinanie łuków o małych promieniach krzywizny bez ryzyka zakleszczenia. Konstrukcja umożliwia precyzyjne prowadzenie piły podczas cięć krzywoliniowych i konturowych.

Typ chwytów S1243

Chwyty typu S1243 są standardem dla pił szablanych z mocowaniem uniwersalnym. Kompatybilne z większością profesjonalnych i półprofesjonalnych pił szablanych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Metabo czy Milwaukee.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B02201
Producent	SCHMITH
Typ brzeszczotu	S1243
Długość całkowita	305 mm
Uzębienie	2 TPI (zęby na cal)
Materiał ostrza	HM (węgiel spiekany - widia)
Typ chwytów	S1243 (uniwersalny)
Ilość w opakowaniu	2 sztuki

Zastosowanie

- Cięcie krzywoliniowe w drewnie konstrukcyjnym i belkach
- Wycinanie otworów o małych promieniach w płytach wiórowych i OSB
- Obróbka materiałów drewnopochodnych o grubości do 50 mm
- Cięcie szybkie w drewnie miękkim i twardym
- Prace demontażowe i rozbiórkowe w konstrukcjach drewnianych
- Przycinanie elementów drewnianych na budowie
- Cięcie materiałów kompozytowych z włóknem szklanym

Weryfikacja kompatybilności

Przed zakupem sprawdź typ mocowania brzeszczotu w instrukcji piły szablanej. Chwyty S1243 pasują do większości modeli z

uniwersalnym mocowaniem, ale nie są kompatybilne ze starszymi systemami T-chwyków (np. Bosch T-shank) bez adaptera.

Użytkowanie i konserwacja

Podczas pracy brzeszczotem z węgla spiekanego należy stosować umiarkowaną prędkość posuwu i unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do przegrzania ostrza. Chłodzenie wodą zalecane jest przy intensywnym cięciu materiałów kompozytowych.

Ostrze HM nie wymaga ostrzenia – po zużyciu należy wymienić brzeszczot na nowy. Zużycie objawia się zwiększonym oporem cięcia, przegrzewaniem się ostrza oraz powstawaniem nierównych krawędzi. Przeciętna żywotność przy cięciu drewna wynosi 3-5 razy dłużej niż brzeszczotów HSS.

Brzeszczot należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczony przed wilgocią i uderzeniami mechanicznymi. Węgiel spiekany jest odporny na korozję, ale podatny na pęknięcie przy uderzeniach.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy zaleca się posiadanie zestawu brzeszczotów o różnym uzębieniu: 2-4 TPI do cięć szybkich, 6-8 TPI do cięć uniwersalnych oraz 10-14 TPI do cięć precyzyjnych. Warto rozważyć również brzeszczoty bi-metalowe jako alternatywę do materiałów metalowych.

...