

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-pily-szablastej-hcs-50crv-240mm-i-2-sch04b02002-schmith-p-58486.html>



## Brzeszczoty do piły szablastej HCS 50CRV 240mm I 2 SCH04B02002 SCHMITH

Cena brutto	<b>25,54 zł</b>
Cena netto	<b>20,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04B02002</b>
Kod producenta	<b>SCH04B02002</b>
Kod EAN	<b>5902004754451</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty do piły szablastej HCS 50CRV 240mm - typ S1531L

Wąskie brzeszczoty z wysokowęglowej stali HCS 50CRV przeznaczone do wycinania okrągłych konturów o małych promieniach w drewnie i materiałach miękkich. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 240 mm z uzębieniem 5 TPI.

Typ brzeszczotu S1531L

Długość 240 mm

Uzębienie 5 TPI

Materiał HCS 50CRV

### Charakterystyka brzeszczotu S1531L

#### Wąska konstrukcja

Zmniejszona szerokość ostrza umożliwia wykonywanie cięć krzywoliniowych o małych promieniach skrętu. Konstrukcja zapobiega blokowaniu się brzeszczotu podczas wycinania okrągłych konturów i zapewnia precyzyjne prowadzenie w materiale.

## Stal HCS 50CRV

Wysokowęglowa stal narzędziowa (High Carbon Steel) z dodatkiem chromu i wanadu charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie. Materiał ten jest elastyczny, co zmniejsza ryzyko pęknięć podczas pracy z materiałami o zmiennej twardości.

## Uzębienie 5 TPI

5 zębów na cal (Teeth Per Inch) to gruby rozstaw przeznaczony do szybkiego cięcia drewna i materiałów miękkich. Większe przestrzenie między zębami ułatwiają odprowadzanie wiórów, co zapobiega zapychaniu się ostrza podczas cięcia grubych elementów.

## Długość robocza 240 mm

Wydłużone ostrze pozwala na cięcie materiałów o większej grubości w jednym przejściu. Długość 240 mm jest szczególnie przydatna przy pracy z belkami konstrukcyjnymi, grubymi deskami i elementami drewnianych konstrukcji.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B02002
Typ brzeszczotu	S1531L
Długość całkowita	240 mm
Materiał ostrza	HCS 50CRV (wysokowęglowa stal narzędziowa)
Uzębienie	5 TPI (5 zębów na cal)
Typ uchwytu	Standardowy chwyt piły szablastej (typ T)
Konstrukcja	Wąskie, cienkie ostrze
Liczba sztuk w opakowaniu	2 szt.
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Cięcie drewna miękkiego i twardego o grubości do 100 mm
- Wycinanie okrągłych otworów i konturów krzywoliniowych
- Cięcie belek konstrukcyjnych i elementów stolarki budowlanej
- Przycinanie desek i płyt drewnopochodnych
- Prace rozbiórkowe w konstrukcjach drewnianych
- Cięcie materiałów kompozytowych na bazie drewna
- Obróbka palet i elementów drewnianych opakowań

## Kompatybilność

---

Brzeszczot typu S1531L wyposażony jest w standardowy chwyt typu T, kompatybilny z większością pił szablanych marek takich jak Bosch, Makita, DeWalt, Metabo, Milwaukee, Hitachi i innych. Przed zakupem warto sprawdzić typ uchwytu w instrukcji obsługi piły.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie piły i upewnić się, że zęby skierowane są w stronę ruchu skrawającego. Podczas cięcia materiałów drewnianych zaleca się umiarkowaną prędkość posuwu, aby uniknąć przegrzania ostrza i przedwczesnego stępienia zębów.

Regularne czyszczenie brzeszczotu z żywicy i wiórów przedłuży jego żywotność. Po zakończeniu pracy warto usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką lub sprężonym powietrzem. Brzeszczoty należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Zużyty brzeszczot objawia się zwiększonym oporem podczas cięcia, nieregularną powierzchnią cięcia oraz tendencją do odchylania się od linii cięcia. W takim przypadku należy wymienić ostrze na nowe, aby zachować bezpieczeństwo pracy i jakość wykonywanych cięć.

### Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotem S1531L przydatne mogą być inne typy brzeszczotów do piły szablanej: brzeszczoty bimetalowe do metalu (wyższa trwałość), brzeszczoty z węgla spiekane do materiałów abrazywnych oraz brzeszczoty z drobniejszym uzębieniem (8-10 TPI) do precyzyjnych cięć wykończeniowych.

...