

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-wyrzynarki-hcs-50crv-75mm-12tpi-2s-sch04b01001-schmith-p-58469.html>



## Brzeszczoty do wyrzynarki HCS 50CRV 75mm 12TPI 2s SCH04B01001 SCHMITH

Cena brutto	<b>6,19 zł</b>
Cena netto	<b>5,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04B01001</b>
Kod producenta	<b>SCH04B01001</b>
Kod EAN	<b>5902004754253</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty do wyrzynarki HCS 50CRV 75mm 12TPI 2szt SCHMITH SCH04B01001

Wąskie brzeszczoty typu T119BO wykonane ze stali HCS 50CRV, zaprojektowane do precyzyjnego wycinania krzywizn o małych promieniach w drewnie i materiałach miękkich. Zestaw zawiera 2 sztuki o długości 75 mm.

Typ ostrza T119BO

Materiał HCS 50CRV

Długość 75 mm

Uzębienie 12 TPI

### Charakterystyka techniczna

#### Stal HCS 50CRV

Wysokowęglowa stal narzędziowa (High Carbon Steel) z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną odporność na zużycie oraz elastyczność ostrza. Materiał ten sprawdza się w obróbce drewna, płyt wiórowych, MDF oraz tworzyw sztucznych.

### Wąska konstrukcja ostrza

Zmniejszona szerokość brzeszczotu umożliwia wykonywanie cięć wzdłuż krzywizn o promieniu poniżej 20 mm. Cienkie ostrze redukuje opór podczas manewrowania w materiale, co zwiększa precyzję przy skomplikowanych konturach.

### Uzębienie 12 TPI

12 zębów na cal (Teeth Per Inch) to parametr dedykowany do cięć średnio-gładkich. Zapewnia kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni. Odpowiedni do drewna o grubości 5-30 mm.

### Typ mocowania T

Chwył typu T (T-shank) to uniwersalny standard stosowany w większości współczesnych wyrzynarek. Zapewnia szybką wymianę brzeszczotu bez użycia narzędzi oraz stabilne mocowanie podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B01001
Typ brzeszczotu	T119BO
Materiał ostrza	HCS 50CRV (stal wysokowęglowa z chromem i wanadem)
Długość całkowita	75 mm
Gęstość uzębienia	12 TPI (zębów na cal)
Typ mocowania	T-shank (chwył typu T)
Ilość w zestawie	2 sztuki
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wycinanie okrągłych otworów i konturów o małych promieniach w drewnie
- Precyzyjne cięcia krzywoliniowe w sklejkach i płytach MDF
- Obróbka elementów dekoracyjnych wymagających dużej dokładności
- Wycinanie detali w modelarstwie i pracach stolarskich
- Cięcie płyt wiórowych i laminowanych o grubości do 30 mm
- Prace w miękkich tworzywach sztucznych

## Kompatybilność i użytkowanie

### Sprawdzenie kompatybilności

---

Brzeszczoty typu T pasują do wyrzynarek z uchwytem T-shank, stosowanym przez większość producentów od lat 90. XX wieku. Przed zakupem należy sprawdzić instrukcję obsługi wyrzynarki – jeśli urządzenie wymaga dokręcania brzeszczotu śrubą imbusową, może stosować starszy standard U-shank.

### **Dobór brzeszczotu do materiału**

Stal HCS sprawdza się w materiałach miękkich i średnio-twardych. Do metali kolorowych stosuje się brzeszczoty HSS, a do ceramiki i szkła – ostrza z węgliku wolframu. Gęstość 12 TPI jest optymalna dla drewna 5-30 mm – cieńsze materiały wymagają 15-20 TPI, grubsze 6-10 TPI.

Wąska konstrukcja brzeszczotu T119BO pozwala na wykonywanie skomplikowanych wzorów i wycięć wewnętrznych. Podczas pracy należy utrzymywać stałą prędkość posuwu, unikając nadmiernego nacisku, który może prowadzić do przegrzania i skrócenia żywotności ostrza. Regularne czyszczenie rowka prowadzącego w wyrzynarce zapewnia stabilność cięcia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej obsługi wyrzynarki warto rozważyć brzeszczoty o różnej gęstości uzębienia (6-20 TPI) oraz ostrza HSS do metalu. Uzupełnieniem zestawu mogą być płyty pilśniowe do ćwiczeń oraz prowadnice do cięć równoległych.

...