

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczoty-do-wyrzynarki-hcs-50crv-100mm-6tpi-2sz-sch04b01003-schmith-p-58471.html>



## Brzeszczoty do wyrzynarki HCS 50CRV 100mm 6TPI 2sz SCH04B01003 SCHMITH

Cena brutto	<b>6,67 zł</b>
Cena netto	<b>5,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04B01003</b>
Kod producenta	<b>SCH04B01003</b>
Kod EAN	<b>5902004754277</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczoty do wyrzynarki HCS 50CRV 100mm 6TPI SCHMITH SCH04B01003

Specjalistyczne brzeszczoty typu T144D przeznaczone do precyzyjnego cięcia krzywoliniowego i wycinania małych promieni w drewnie miękkim oraz materiałach na bazie drewna. Wąska konstrukcja umożliwia wykonywanie skomplikowanych konturów.

Materiał ostrza HCS 50CRV

Długość robocza 100 mm

Gęstość zębów 6 TPI

Typ uchwytu T (T144D)

### Charakterystyka techniczna

#### Stal HCS 50CRV

Wysokowęglowa stal narzędziowa (High Carbon Steel) z dodatkiem chromu i wanadu zapewnia zwiększoną twardość krawędzi tnącej oraz odporność na ścieranie. Materiał ten sprawdza się w cięciu drewna i materiałów drewnopochodnych, oferując dłuższą żywotność niż standardowe brzeszczoty HCS.

### Wąska konstrukcja ostrza

Zmniejszona szerokość brzeszczotu umożliwia wycinanie krzywoliniowe o małych promieniach zakrętu bez ryzyka zakleszczenia. Cienki profil ogranicza również szerokość szczeliny cięcia, co ma znaczenie przy precyzyjnych pracach.

### Uzębienie 6 TPI

Gęstość 6 zębów na cal (Teeth Per Inch) stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Przy tej wartości brzeszczot zapewnia umiarkowanie gładkie cięcie w drewnie miękkim i płytach wiórowych do grubości około 30 mm.

### Uchwyt typu T (T-shank)

Standardowy system mocowania stosowany w większości współczesnych wyrzynarek. Brzeszczot montuje się bez użycia narzędzi – wystarczy wcisnąć go do uchwytu do momentu zatrzaśnięcia. Kompatybilny z markami Bosch, Makita, DeWalt, Metabo i innymi.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SCH04B01003
Typ brzeszczotu	T144D
Materiał ostrza	HCS 50CRV (wysokowęglowa stal narzędziowa)
Długość całkowita	100 mm
Gęstość uzębienia	6 TPI (zębów na cal)
Typ uchwytu	T-shank (uchwyt typu T)
Konstrukcja	Wąska, cienka
Liczba sztuk w opakowaniu	2
Producent	SCHMITH

## Zastosowanie

- Wycinanie krzywoliniowe o małych promieniach w drewnie miękkim
- Cięcie płyt wiórowych i MDF do grubości 30 mm
- Wykonywanie skomplikowanych konturów i wzorów dekoracyjnych
- Prace modelarskie i hobby wymagające precyzyjnego prowadzenia
- Cięcie sklejki i forniru
- Wycinanie otworów wewnętrznych po przewierceniu otworu startowego

### Jak sprawdzić kompatybilność z wyrzynarką

Uchwyt typu T jest standardem w wyrzynarkach wyprodukowanych po 2000 roku. Przed zakupem warto sprawdzić instrukcję narzędzia lub oznaczenie na obecnych brzeszczotach – jeśli mają literę "T" przy oznaczeniu typu (np. T101B, T244D), nowe

---

brzeszczoty będą kompatybilne. Starsze modele mogą wymagać uchwytu U-shank.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Brzeszczoty HCS należy stosować przy umiarkowanych prędkościach obrotowych – zbyt wysoka prędkość powoduje przegrzewanie stali i przyspieszone tępienie zębów. Podczas cięcia materiałów żywicznych (np. świeże drewno iglaste) warto okresowo czyścić uzębienie z żywicy za pomocą rozpuszczalnika.

Oznaki zużycia brzeszczotu to: zwiększony opór podczas cięcia, przegrzewanie się ostrza, nieregularne krawędzie cięcia oraz widoczne uszkodzenia zębów. Zużyty brzeszczot należy wymienić – dalsze użytkowanie obniża jakość pracy i zwiększa obciążenie silnika wyrzynarki.

Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchniowej, która może wpływać na jakość cięcia i trwałość ostrza.