

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-do-pily-szablastej-hm-tc-455mm-2tpi-2-sch04b02202-schmith-p-58497.html>



## Brzeszczot do piły szablastej HM TC 455mm 2TPI 2 SCH04B02202 SCHMITH

Cena brutto	<b>87,93 zł</b>
Cena netto	<b>71,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH04B02202</b>
Kod producenta	<b>SCH04B02202</b>
Kod EAN	<b>5902004754581</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Brzeszczot do piły szablastej HM TC 455mm 2TPI SCHMITH SCH04B02202

Specjalistyczny brzeszczot z ostrzami z węgliku spiekanego (HM) typu S2243HM, przeznaczony do cięcia materiałów twardych i wycinania konturów o małych promieniach. Wąska konstrukcja umożliwia precyzyjne prowadzenie w trudnodostępnych miejscach.

Materiał ostrza HM (węgiel spiekany)

Długość robocza 455 mm

Uzębienie 2 TPI

Typ S2243HM

### Charakterystyka techniczna

#### Ostrza z węgliku spiekanego (HM)

Widnia zapewnia znacznie dłuższą żywotność brzeszczotu w porównaniu do standardowych ostrzy HSS. Materiał ten zachowuje ostrość nawet przy cięciu materiałów ściernych, takich jak płyty z włóknem szklanym, laminaty czy materiały kompozytowe.

## Uzębienie 2 TPI

2 zęby na cal (Teeth Per Inch) oznaczają grube uzębienie do szybkiego cięcia materiałów o większej grubości. Większe odstępy między zębami ułatwiają odprowadzanie wiórów i zmniejszają ryzyko zapchania brzeszczotu podczas pracy.

## Wąska konstrukcja

Cienki profil brzeszczotu umożliwia wycinanie krzywizn o małych promieniach oraz manewrowanie w ograniczonej przestrzeni. Konstrukcja pozwala na precyzyjne prowadzenie przy cięciu konturów i otworów.

## Długość robocza 455 mm

Zwiększona długość zapewnia większy zasięg cięcia, umożliwiając pracę z grubszymi materiałami oraz wykonywanie głębokich cięć bez konieczności zmiany pozycji narzędzia.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B02202
Typ brzeszczotu	S2243HM
Materiał ostrza	HM (węgiel spiekany - widia)
Długość całkowita	455 mm
Uzębienie	2 TPI (2 zęby na cal)
Konstrukcja	Wąska, cienka
Producent	SCHMITH
Ilość w opakowaniu	1 szt.

## Zastosowanie

- Cięcie materiałów kompozytowych i laminatów
- Obróbka płyt z włóknem szklanym (GRP, FRP)
- Cięcie materiałów izolacyjnych o strukturze warstwowej
- Wycinanie konturów o małych promieniach w materiałach trudnych
- Prace wymagające długiego zasięgu cięcia
- Cięcie materiałów ściernych, gdzie standardowe brzeszczoty szybko tracą ostrość
- Obróbka elementów zawierających wkładki metalowe
- Prace demontażowe w konstrukcjach wielomateriałowych

## Kompatybilność

Brzeszczot typu S2243HM jest kompatybilny z pilami szablстыми wyposażonymi w uniwersalny chwyt typu S (Bosch). Przed

---

zakupem należy sprawdzić typ chwytu w posiadanym narzędziu – większość współczesnych pił szablanych stosuje ten standard.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Brzeszczoty z węglikiem spiekany wymagają odpowiedniej techniki pracy. Należy unikać nadmiernego docisku, który może prowadzić do wykruszenia ostrzy. Zalecane jest stosowanie niższych prędkości obrotowych niż przy standardowych brzeszczotach HSS – pozwala to na lepszą kontrolę i wydłuża żywotność narzędzia.

Podczas cięcia materiałów kompozytowych warto stosować chłodzenie wodne lub sprężone powietrze, co zapobiega przegrzewaniu brzeszczotu i materiału obrabianego. Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z nagromadzonych wiórów i pyłu.

### Wskazówki dotyczące wyboru

Uzębienie 2 TPI sprawdza się przy cięciu materiałów o grubości powyżej 10 mm. Do cięcia cienkich materiałów lub gdy wymagane jest gładkie wykończenie, warto rozważyć brzeszczoty z drobniejszym uzębieniem (4-6 TPI). Długość 455 mm jest optymalna przy grubości materiału do około 150 mm.

...