

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-wglebny-do-drewna-i-metalu-20x40mm-bim-sch04b03008-schmith-p-58720.html>



Brzeszczot wgłębny do drewna i metalu 20x40mm BIM SCH04B03008 SCHMITH

Cena brutto	12,98 zł
Cena netto	10,55 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04B03008
Kod producenta	SCH04B03008
Kod EAN	5902004766065
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczot wgłębny do drewna i metalu 20x40mm BIM SCH04B03008 SCHMITH

Brzeszczot wgłębny wykonany w technologii bimetalowej, przeznaczony do precyzyjnego cięcia drewna, metalu i PVC. Kompaktowe wymiary umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Wymiary 20 × 40 mm

Materiał BIM (bimetal)

Uzębienie 18 TPI

Model SCH04B03008

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja bimetalowa (BIM)

Połączenie stali narzędziowej D6A z stalą szybko tnącą M42 zapewnia elastyczność korpusu przy jednoczesnej twardości krawędzi tnącej. Konstrukcja ta minimalizuje ryzyko pęknięć i przedłuża żywotność brzeszczotu nawet przy intensywnej pracy.

Uzębienie 18 TPI

18 zębów na cal (Teeth Per Inch) to parametr określający gęstość uzębienia. Taka wartość zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością wykończenia powierzchni, co sprawdza się zarówno przy drewnie, jak i cienkich profilach metalowych.

Kompaktowe wymiary 20×40 mm

Niewielki przekrój poprzeczny pozwala na wykonywanie cięć w miejscach o ograniczonym dostępie – między elementami konstrukcyjnymi, w narożnikach czy przy obróbce detali. Szczególnie przydatne przy pracach remontowych i instalacyjnych.

Uniwersalność zastosowań

Jeden brzeszczot do trzech rodzajów materiałów: drewno, metal i PVC. Eliminuje to konieczność częstej wymiany narzędzi podczas prac wymagających cięcia różnych materiałów w jednym projekcie.

Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	SCH04B03008
Producent	SCHMITH
Typ brzeszczotu	Wgłębny
Wymiary	20 × 40 mm
Materiał	BIM (bimetal)
Stal korpusu	D6A (stal narzędziowa)
Stal krawędzi tnącej	M42 (stal szybko tnąca)
Liczba zębów	18 TPI (zębów na cal)
Materiały do cięcia	Drewno, metal, PVC

Zastosowanie

- Cięcie drewna konstrukcyjnego i desek w trudno dostępnych miejscach
- Obróbka profili metalowych – rury, kątowniki, pręty
- Cięcie rur i kształtek PVC w instalacjach sanitarnych
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych cięć w ograniczonej przestrzeni
- Wykańczanie elementów stolarki budowlanej
- Demontaż i modyfikacja konstrukcji drewnianych i metalowych
- Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle

Technologia bimetalowa - jak działa?

BIM to technologia łączenia dwóch rodzajów stali poprzez spawanie elektroniczne. Korpus z elastycznej stali D6A pochłania

naprężenia podczas cięcia, podczas gdy krawędź z twardej stali M42 (zawierającej 8% kobaltu) utrzymuje ostrość przez długi czas. Dzięki temu brzeszczot nie kruszy się przy kontakcie z twardymi materiałami i zachowuje parametry cięcia nawet po wielokrotnym użyciu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowość zamocowania brzeszczotu w uchwycie piły – luz może prowadzić do nierównych cięć i przyspieszonego zużycia. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie płynów chłodząco-smarujących, które redukują tarcie i zapobiegają przegrzewaniu krawędzi tnącej.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z zanieczyszczeń i wiórów. Przy cięciu materiałów zawierających wilgoć warto osuszyć narzędzie, aby zapobiec korozji. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność brzeszczotu.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami wgłębnymi warto rozważyć: płyny chłodząco-smarne do cięcia metali, szczotki do czyszczenia brzeszczotów, uchwyty i piły wgłębne kompatybilne z brzeszczotami o przekroju 20×40 mm.

...