

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-wglebny-do-drewna-i-metalu-44x40mm-bim-sch04b03010-schmith-p-58722.html>



Brzeszczot wgłębny do drewna i metalu 44x40mm BIM SCH04B03010 SCHMITH

Cena brutto	13,56 zł
Cena netto	11,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04B03010
Kod producenta	SCH04B03010
Kod EAN	5902004766089
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczot wgłębny do drewna i metalu 44x40mm BIM SCH04B03010 SCHMITH

Brzeszczot wgłębny wykonany w technologii bimetalowej, przeznaczony do precyzyjnego cięcia drewna, metali kolorowych i żelaznych oraz tworzyw PVC. Kompaktowe wymiary umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach.

Wymiary 44x40 mm

Materiał BIM (bimetal)

Uzębienie 18 TPI

Model SCH04B03010

Charakterystyka

Konstrukcja bimetalowa (BIM)

Połączenie stali narzędziowej D6A z stalą szybko tnącą M42 zapewnia elastyczność trzpienia przy zachowaniu twardości ostrza. Taka konstrukcja minimalizuje ryzyko pęknięć podczas pracy w trudnych warunkach i znacząco wydłuża żywotność brzeszczotu.

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 — sprawdza się zarówno przy drewnie, jak i cieńszych profilach metalowych.

Kompaktowe wymiary 44x40 mm

Krótką długość roboczą i niewielką szerokość ostrza umożliwiają dostęp do wąskich przestrzeni, zagłębień i miejsc, gdzie standardowe brzeszczoty nie mogą pracować. Przydatne przy cięciu w narożnikach, przy krawędziach czy w otworach montażowych.

Uniwersalność materiałowa

Brzeszczot radzi sobie z drewnem (w tym z gwoździami), metalami kolorowymi (aluminium, miedź), stalą oraz tworzywami sztucznymi typu PVC. Eliminuje konieczność wymiany narzędzia podczas pracy z różnymi materiałami.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B03010
Producent	SCHMITH
Wymiary	44 x 40 mm
Materiał	BIM (bimetal)
Skład materiałowy	Stal narzędziowa D6A + Stal szybko tnąca M42
Uzębienie	18 TPI (zębów na cal)
Zastosowanie	Drewno, metal, PVC
Typ brzeszczotu	Wgłębny

Zastosowanie

- Cięcie drewna w trudno dostępnych miejscach (narożniki, zagłębienia)
- Wycinanie otworów montażowych w płytach drewnopochodnych
- Skracanie profili aluminiowych i miedzianych w ciasnych przestrzeniach
- Cięcie rur i profili stalowych o małych średnicach
- Obróbka tworzyw PVC, w tym rur kanalizacyjnych i instalacyjnych
- Prace remontowe przy usuwaniu elementów mocujących w drewnie
- Precyzyjne cięcie przy krawędziach i w miejscach wymagających kontroli
- Modyfikacje stolarki okiennej i drzwiowej

Oznaczenie TPI i jego znaczenie

TPI (Teeth Per Inch) to liczba zębów na cal długości ostrza. Wartość 18 TPI oznacza średnio gęste uzębienie — niższe wartości (np. 10

TPI) przyspieszają cięcie, ale pozostawiają grubsze ślady, wyższe (np. 24 TPI) zapewniają gładzsze wykończenie, lecz wolniej usuwają materiał. 18 TPI to kompromis między wydajnością a jakością cięcia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy brzeszczot jest prawidłowo zamocowany w uchwycie narzędzia wielofunkcyjnego. Podczas cięcia metalu zaleca się stosowanie niewielkiego docisku i umożliwienie zębom swobodnego usuwania wiórów — nadmierny nacisk skraca żywotność ostrza.

Po zakończeniu pracy warto oczyścić brzeszczot z pyłu i wiórów za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. W przypadku intensywnego użytkowania należy kontrolować stan uzębienia — stępione zęby zwiększają opór cięcia i mogą prowadzić do przegrzewania narzędzia.

Produkty powiązane

Do pracy z brzeszczotami wgłębnymi przydatne mogą być: narzędzia wielofunkcyjne oscylacyjne, adaptory do szybkiej wymiany brzeszczotów oraz zestawy brzeszczotów o różnym uzębieniu do specjalistycznych zastosowań.

...