

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/brzeszczot-wglebny-do-drewna-zgrubny-34x40mm-50crv-sch04b03005-schmith-p-58717.html>



Brzeszczot wglębny do drewna zgrubny 34x40mm 50CRV SCH04B03005 SCHMITH

Cena brutto	10,54 zł
Cena netto	8,57 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH04B03005
Kod producenta	SCH04B03005
Kod EAN	5902004766034
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Brzeszczot wglębny do drewna zgrubny 34x40mm 50CRV SCHMITH SCH04B03005

Brzeszczot wglębny przeznaczony do szybkiego cięcia zgrubnego drewna i PVC. Wykonany ze stali chromowo-wanadowej 50CRV, charakteryzuje się konstrukcją z 8 zębami na cal, zapewniającą agresywne usuwanie materiału.

Wymiary 34 x 40 mm

Materiał Stal 50CRV

Uzębienie 8 TPI

Zastosowanie Drewno, PVC

Charakterystyka techniczna

Stal chromowo-wanadowa 50CRV

Stop stali wysokowęglowej z dodatkiem chromu i wanadu zwiększa twardość i odporność na ścieranie. Materiał ten zapewnia dłuższą żywotność ostrza w porównaniu ze standardową stalą węglową, szczególnie przy intensywnej eksploatacji w materiałach abrazyjnych.

Uzębienie 8 TPI (zębów na cal)

Rzadkie uzębienie z 8 zębami na cal charakteryzuje się dużymi przestrzeniami międzyzębnymi, co umożliwia efektywne odprowadzanie wiórów podczas szybkiego cięcia. Konstrukcja ta sprawdza się w pracach zgrubnych, gdzie priorytetem jest szybkość, a nie jakość wykończenia krawędzi.

Kompaktowe wymiary 34x40mm

Niewielkie gabaryty brzeszczotu umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach, takich jak węzły konstrukcyjne, przestrzenie pod schodami czy ciasne kąty. Format wgłębny pozwala na wykonywanie cięć w miejscach niedostępnych dla standardowych pił.

Uniwersalność materiałowa

Konstrukcja HCS (High Carbon Steel) pozwala na cięcie zarówno drewna miękkiego i twardego, jak i tworzyw sztucznych typu PVC. Brzeszczot zachowuje ostrość przy pracy w materiałach o różnej twardości, co eliminuje konieczność częstej wymiany narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH04B03005
Wymiary	34 x 40 mm
Materiał ostrza	50CRV (stal chromowo-wanadowa)
Typ stali	HCS (High Carbon Steel)
Liczba zębów na cal	8 TPI
Materiały do cięcia	Drewno, PVC
Typ cięcia	Zgrubne
Producent	SCHMITH

Zastosowanie

- Demontaż konstrukcji drewnianych i elementów stolarki budowlanej
- Cięcie belek i kantówek podczas prac rozbiórkowych
- Przycinanie rur i profili PVC w instalacjach sanitarnych
- Obróbka palet drewnianych i materiałów opakowaniowych
- Prace porządkowe w drewnie po uszkodzeniach mechanicznych
- Cięcie elementów tymczasowych konstrukcji budowlanych
- Usuwanie starych elementów drewnianych w renowacjach
- Przycinanie grubych gałęzi i drewna ogrodowego

Różnica między cięciem zgrubnym a precyzyjnym

Brzeszczoty zgrubne z uzębieniem 8 TPI usuwają materiał szybko, pozostawiając chropowatą krawędź cięcia. Stosuje się je tam, gdzie powierzchnia cięcia będzie ukryta lub wymaga dalszej obróbki. Do prac wykończeniowych, gdzie liczy się gładkość cięcia, stosuje się brzeszczoty z gęstszym uzębieniem (14-18 TPI).

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić poprawność zamocowania brzeszczotu w uchwycie narzędzia. Luźne mocowanie powoduje wibracje i przyspieszone zużycie ostrza. Podczas cięcia zaleca się utrzymywanie stałego, umiarkowanego nacisku – nadmierny nacisk może prowadzić do przegrzania i deformacji ostrza.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z wiórów i pyłu. Pozostawione zanieczyszczenia mogą przyciągać wilgoć, co prowadzi do korozji stali. W przypadku cięcia materiałów zawierających żywice naturalne zaleca się czyszczenie ostrza rozpuszczalnikiem.

Brzeszczoty ze stali wysokowęglowej są podatne na korozję, dlatego przechowywanie w suchym miejscu wydłuża ich żywotność. Regularna kontrola stanu uzębienia pozwala na wymianę narzędzia przed całkowitą utratą ostrości, co zapobiega uszkodzeniom materiału obrabianego.

Produkty powiązane

Do prac wymagających gładszego cięcia w drewnie warto rozważyć brzeszczoty z gęstszym uzębieniem (14-18 TPI). W przypadku cięcia metali niezbędne są brzeszczoty bimetalowe (Bi-Metal) z odpowiednią liczbą zębów dostosowaną do grubości materiału.