

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-z-trzema-wymiennymi-brzeszczotami-28401-vorel-p-48971.html>

piła z trzema wymiennymi brzeszczotami 28401 VOREL

Cena brutto	20,02 zł
Cena netto	16,28 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	28401
Kod producenta	28401
Kod EAN	5906083093623
Producent	Vorel

Opis produktu

Piła ręczna z wymiennymi brzeszczotami VOREL 28401

Piła ręczna do prac precyzyjnych i modelarskich z zestawem trzech wymiennych brzeszczotów. Narzędzie przystosowane do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych oraz tworzyw sztucznych PVC. System beznarzędziowej wymiany brzeszczotów i dwukomponentowa rękojeść zapewniają wygodę podczas długotrwałej pracy.

Długość brzeszczotu 150 mm

Liczba brzeszczotów 3 szt.

Uzębienie TPI 10 / 15

Długość całkowita 310 mm

Charakterystyka piły VOREL 28401

System wymiany brzeszczotów

Beznarzędziowy montaż brzeszczotów eliminuje potrzebę używania kluczy czy śrubokrętów. Wymiana ostrza trwa kilka sekund, co przyspiesza przejście między różnymi materiałami i typami cięć podczas pracy.

Precyzyjne uzębienie brzeszczotów

Brzeszczoty szlifowane dwustronnie z precyzyjnym uzębieniem zapewniają czyste krawędzie cięcia bez strzępienia materiału. Parametr TPI (liczba zębów na cal) dostosowany do twardości materiału: 10 TPI dla płyt gipsowo-kartonowych, 15 TPI dla drewna i PVC.

Ergonomiczna rękojeść

Dwukomponentowa konstrukcja rękojeści łączy twardą podstawę z miękkim pokryciem antypoślizgowym. Zapewnia pewny chwyt nawet przy długotrwałym użytkowaniu i podczas pracy w wilgotnych warunkach.

Uniwersalność zastosowań

Zestaw trzech brzeszczotów umożliwia pracę z różnymi materiałami bez konieczności posiadania osobnych narzędzi. Przydatne w pracach budowlanych, wykończeniowych i modelarskich wymagających precyzji.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 28401
Długość całkowita piły	310 mm
Długość brzeszczotu	150 mm
Liczba brzeszczotów w zestawie	3 sztuki
Uzębienie TPI	10 TPI (płyty gipsowo-kartonowe), 15 TPI (drewno, PVC)
Typ szlifowania	Dwustronne z precyzyjnym uzębieniem
Typ rękojeści	Dwukomponentowa
System montażu brzeszczotu	Beznarzędziowy
Materiały do cięcia	Drewno, płyty gipsowo-kartonowe, PVC
Zawartość zestawu	Rękojeść z mechanizmem mocowania, 3 brzeszczoty wymienne

Zastosowanie piły ręcznej z wymiennymi brzeszczotami

- Cięcie płyt gipsowo-kartonowych podczas prac wykończeniowych i zabudowy ścian
- Precyzyjne przycinanie listew drewnianych i elementów stolarki
- Obróbka profili i rur z PVC w instalacjach sanitarnych
- Prace modelarskie wymagające dokładnych, czystych cięć
- Wykonywanie otworów i wycięć w płytach montażowych
- Przycinanie elementów drewnianych w trudno dostępnych miejscach
- Dopasowywanie elementów wykończeniowych podczas renowacji

-
- Cięcie cienkich paneli i sklejek w pracach stolarskich

Parametr TPI i dobór brzeszczotu

TPI (Teeth Per Inch) to liczba zębów na cal długości brzeszczotu. Parametr ten decyduje o charakterze cięcia i typie materiału, z którym można pracować.

Brzeszczot 10 TPI - płyty gipsowo-kartonowe

Mniejsza liczba zębów oznacza większe odstępy między nimi. Taki brzeszczot szybciej usuwa materiał i nie zapycha się pyłem gipsowym. Zapewnia płynne cięcie w miękkich materiałach bez nadmiernego oporu.

Brzeszczot 15 TPI - drewno i PVC

Większa liczba zębów daje bardziej precyzyjne i czyste cięcie. Stosowany do twardszych materiałów, gdzie wymagana jest dokładność i minimalne strzępienie krawędzi. Pozostawia gładką powierzchnię wymagającą mniejszej obróbki wykończeniowej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić prawidłowe zamocowanie brzeszczotu w uchwycie. Brzeszczot powinien być stabilny, bez luzów i wychyleń. Podczas cięcia stosować równomierny nacisk bez wymuszania ruchu – nadmierne dociskanie może prowadzić do złamania ostrza lub uszkodzenia materiału.

Po zakończeniu pracy oczyścić brzeszczoty z pozostałości materiału szczotką lub sprężonym powietrzem. Wilgoć i pyły budowlane przyspieszają korozję stali, dlatego narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. Zużyte brzeszczoty wymieniać na nowe – tępe ostrze wymaga większego nacisku i obniża precyzję cięcia.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas cięcia materiał stabilnie zamocować lub przytrzymać. Ostrze piły trzymać z dala od dłoni i ciała. Nie stosować nadmiernej siły – piła ręczna działa efektywnie przy równomiernym, kontrolowanym ruchu. Narzędzie przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Produkty powiązane

Do piły VOREL 28401 dostępne są wymienne brzeszczoty w różnych konfiguracjach TPI. Warto rozważyć zakup dodatkowych ostrzy zapasowych do najczęściej używanych materiałów oraz zestawu pilników do ręcznej obróbki wykończeniowej krawędzi po cięciu.

...

