

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-400mm-ostrzone-i-hartowane-trzy-krawedzie-zebow-28380-vorel-p-8350.html>



Piła płatnica 400mm, ostrzone i hartowane trzy krawędzie zębów / 28380 / VOREL

| | |
|------------------|---|
| Cena brutto | 9,61 zł |
| Cena netto | 7,81 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 28380 |
| Kod producenta | 28380 |
| Kod EAN | 5906083283802 |
| Producent | Vorel |
| Materiał | blacha stalowa galwanizowana, soft plastic |
| Grubość [mm] | 1,0 |
| Jednostka | SZT |
| Długość [mm] | 400 |
| Podziałka [TPI] | 7 |

Opis produktu

Piła płatnica 400mm VOREL 28380 - trójstronnie ostrzone zęby hartowane

Piła płatnica z trójstronnie ostrzonymi i hartowanymi zębami przeznaczona do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Długość robocza 400mm zapewnia efektywną pracę przy większych elementach konstrukcyjnych.

Długość ostrza 400 mm

Podziałka zębów 7 tpi

Ostrzenie Trójstronne

Hartowanie Powierzchniowe

Charakterystyka techniczna piły płatnicy

Trójstronne ostrzenie zębów

Zęby ostrzone z trzech stron umożliwiają cięcie w obu kierunkach ruchu piły. Eliminuje to konieczność podnoszenia narzędzia podczas pracy wstecznej, co skraca czas cięcia o około 30-40% w porównaniu do pił z jednostronnym ostrzeniem.

Powierzchniowe hartowanie zębów

Proces hartowania powierzchniowego zwiększa twardość warstwy wierzchniej zębów do poziomu 55-60 HRC przy zachowaniu elastycznego rdzenia. Zapobiega to wykuszaniu się ostrzy podczas kontaktu z twardymi elementami drewna, takimi jak sęki czy żywica skryzalizowana.

Podziałka 7 tpi

Podziałka 7 zębów na cal (teeth per inch) stanowi kompromis między szybkością a jakością cięcia. Zapewnia wystarczającą agresywność przy obróbce drewna świeżego i sezonowanego, zachowując przy tym relatywnie gładką powierzchnię cięcia.

Rękojeść z trasowaniem kątów

Zamknięta rękojeść z tworzywa sztucznego wyposażona w markery kątów 45° i 90° umożliwia wyznaczanie linii cięcia bezpośrednio na materiale. Funkcja przydatna przy cięciach skośnych elementów konstrukcyjnych bez konieczności używania dodatkowych narzędzi pomiarowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Producent | VOREL |
| Model | 28380 |
| Długość ostrza | 400 mm |
| Podziałka zębów | 7 tpi (teeth per inch) |
| Typ ostrzenia | Trójstronne |
| Hartowanie | Powierzchniowe |
| Typ rękojeści | Zamknięta, tworzywo sztuczne |
| Funkcje dodatkowe | Trasowanie kątów 45° i 90° |

Zastosowanie piły płatnicy 400mm

- Cięcie belek konstrukcyjnych i kantówek o przekroju do 100x100 mm

-
- Przycięcie desek podłogowych i boazerii podczas montażu
 - Obróbka elementów więźby dachowej na placu budowy
 - Cięcie płyt OSB, sklejki i płyt wiórowych
 - Przycinanie elementów szalunków drewnianych
 - Prace stolarskie przy produkcji mebli i stolarki budowlanej
 - Cięcie palet drewnianych i materiałów z odzysku
 - Przygotowanie drewna opałowego o średnich wymiarach

Użytkowanie i konserwacja

Technika cięcia

Przy cięciu materiałów twardych lub grubych zaleca się rozpoczęcie od kilku delikatnych ruchów wstecznych w celu wyznaczenia rowka prowadzącego. Zapobiega to ześlizgiwaniu się piły i uszkodzeniu krawędzi materiału. Nacisk podczas cięcia powinien być wywierany głównie podczas ruchu w przód, przy czym ruch powrotny służy przede wszystkim do usuwania trocin z rowka.

Utrzymanie ostrości

Hartowane zęby zachowują ostrość przez dłuższy czas, jednak po intensywnym użytkowaniu wymagają ostrzenia pilnikiem trójkątnym o drobnej gradacji. Należy zachować oryginalny kąt nachylenia zębów i jednakową wysokość wszystkich ostrzy. Po ostrzeniu zaleca się lekkie rozwicie zębów w celu zapewnienia swobodnego ruchu piły w rowku.

Przechowywanie

Piłę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną osłoną ostrza lub zawieszoną na uchwycie. Kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji powierzchni hartowanej, co obniża trwałość zębów. Po pracy w drewnie żywicznym zaleca się oczyszczenie ostrza rozpuszczalnikiem i pokrycie cienką warstwą oleju maszynowego.