

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



Piła płotnica 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 płotnica 400mm VOREL 28380 - trójstronnie ostrzone zęby hartowane

Piła płotnica 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 płotnicy

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 wykruszaniu się ostrzy podczas kontaktu z twardymi elementami drewna, takimi jak sęki czy żywica skryształizowana.

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.