

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-450mm-ostrzone-i-hartowane-trzy-krawedzie-zebow-28381-vorel-p-435.html>



Piła płatnica 450mm, ostrzone i hartowane trzy krawędzie zębów 28381 VOREL

Cena brutto	9,89 zł
Cena netto	8,04 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	28381
Kod producenta	28381
Kod EAN	5906083283819
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Długość [mm]	450
Podziałka [TPI]	7
Materiał	blacha stalowa galwanizowana, soft plastic
Grubość [mm]	1,0

Opis produktu

Piła płatnica 450mm VOREL 28381 - trójstronnie ostrzone i hartowane zęby

Piła płatnica z trójstronnie ostrzonym uzębieniem przeznaczona do cięcia drewna, sklejk, płyt wiórowych i materiałów drewnopochodnych. Hartowane zęby zapewniają długotrwałą ostrość, a konstrukcja umożliwia cięcie w obu kierunkach ruchu.

Długość ostrza 450 mm

Podziałka zębów 7 TPI

Typ uzębienia Trójstronnie ostrzone

Obróbka zębów Hartowane

Charakterystyka techniczna piły płatnicy

Trójstronne ostrzenie zębów

Każdy ząb piły ostrzony jest na trzech krawędziach, co umożliwia agresywne cięcie zarówno podczas ruchu w przód, jak i w tył. Rozwiązanie to przyspiesza pracę i redukuje zmęczenie podczas przecinania większych elementów.

Hartowanie zębów

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchniową zębów, co przekłada się na zachowanie ostrości przez dłuższy czas. Hartowane zęby są bardziej odporne na ścieranie podczas pracy z twardszymi gatunkami drewna i materiałami drewnopochodnymi.

Podziałka 7 TPI

Siedem zębów na cal (Teeth Per Inch) stanowi uniwersalną podziałkę do cięcia drewna konstrukcyjnego i materiałów drewnopochodnych. Taka gęstość uzębienia zapewnia równowagę między szybkością cięcia a gładkością powstałej krawędzi.

Funkcja trasowania kątów

Zintegrowany system trasowania umożliwia precyzyjne wyznaczanie linii cięcia pod kątem 45° i 90°. Funkcja przydatna przy wykonywaniu połączeń ciesielskich i precyzyjnym przycinaniu elementów wykończeniowych.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 28381
Długość ostrza	450 mm
Podziałka zębów	7 TPI (zębów na cal)
Typ uzębienia	Trójstronnie ostrzone
Obróbka cieplna	Hartowane zęby
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne
Funkcje dodatkowe	Trasowanie kąta 45° i 90°
Producent	VOREL

Zastosowanie piły płatnicy

- Cięcie drewna litego różnych gatunków
- Przycinanie desek konstrukcyjnych i kantówek
- Cięcie sklejki wielowarstwowej
- Obróbka płyt wiórowych i OSB
- Cięcie płyt MDF i HDF

-
- Przycinanie listew i elementów wykończeniowych
 - Cięcie wybranych tworzyw sztucznych
 - Wykonywanie połączeń ciesielskich

Jak interpretować parametr TPI

TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości ostrza. Niższa wartość TPI (4-6) oznacza rzadsze uzębienie stosowane do szybkiego, agresywnego cięcia drewna świeżego. Wyższa wartość (10-12 TPI) zapewnia precyzyjniejsze cięcie, ale wymaga większego wysiłku. Wartość 7 TPI stanowi kompromis uniwersalny do większości prac stolarskich i ciesielskich.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan uzębienia i pewność zamocowania ostrza w rękojeści. Podczas cięcia piłą prowadzi się pod niewielkim kątem do powierzchni materiału, wykorzystując pełną długość ostrza.

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z zanieczyszczeń i żywicy. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji. Tępienie zębów jest procesem naturalnym - hartowanie opóźnia ten proces, ale nie eliminuje go całkowicie. Przy intensywnym użytkowaniu zaleca się okresową konserwację u specjalisty zajmującego się ostrzeniem pił ręcznych.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas pracy z piłą płatką należy stosować rękawice ochronne i okulary. Materiał powinien być stabilnie zamocowany. Należy unikać nadmiernego docisku - ciężar piły i kontrolowany ruch są wystarczające do efektywnego cięcia. Przy cięciu pod kątem warto wykorzystać skrzynkę uciosową dla zachowania precyzji.

...