

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-plotnica-500mm-ostzone-i-hartowane-trzy-krawedzie-zebow-28382-vorel-p-464.html>



## Piła płatnica 500mm, ostrzone i hartowane trzy krawędzie zębów 28382 VOREL

Cena brutto	<b>10,41 zł</b>
Cena netto	<b>8,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>28382</b>
Kod producenta	<b>28382</b>
Kod EAN	<b>5906083283826</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Długość [mm]	<b>500</b>
Podziałka [TPI]	<b>7</b>
Materiał	<b>blacha stalowa galwanizowana, soft plastic</b>
Grubość [mm]	<b>1,0</b>

### Opis produktu

#### Piła płatnica 500mm VOREL 28382 z hartowanymi zębami

Piła płatnica o długości 500 mm z trójstronnie ostrzonymi i hartowanymi zębami. Narzędzie przeznaczone do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych w pracach budowlanych i stolarskich.

Długość ostrza 500 mm

Podziałka zębów 7 TPI

Ostrzenie Trójstronne

Hartowanie Tak

### Charakterystyka techniczna piły płatnicy

#### Trójstronne ostrzenie zębów

Zęby ostrzone na trzech krawędziach umożliwiają cięcie w obu kierunkach ruchu piły. Rozwiązanie to skraca czas pracy, ponieważ materiał jest usuwany zarówno podczas ruchu do przodu, jak i do tyłu, zwiększając efektywność cięcia.

### Hartowane zęby

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchniową zębów, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza i mniejszą częstotliwość ostrzenia. Hartowane zęby zachowują swoją geometrię nawet przy intensywnym użytkowaniu w twardych materiałach.

### Podziałka 7 TPI

Podziałka 7 zębów na cal (Teeth Per Inch) stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia. Taka gęstość uzębienia sprawdza się w uniwersalnych zastosowaniach – cięcie drewna miękkiego i twardego oraz płyt drewnopochodnych.

### Ergonomiczna rękojeść z tworzyw sztucznych

Zamknięta konstrukcja rękojeści z rowkami ułatwia trasowanie kątów 45° i 90°. Materiał zapewnia pewny chwyt i redukuje zmęczenie dłoni podczas dłuższych prac. Rękojeść chroni dłonie przed kontaktem z ciętym materiałem.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 28382
Długość ostrza	500 mm
Podziałka zębów	7 TPI (zębów na cal)
Typ ostrzenia	Trójstronne
Hartowanie zębów	Tak
Typ rękojeści	Zamknięta, tworzywo sztuczne
Funkcja trasowania	Kąty 45° i 90°
Producent	VOREL

## Zastosowanie piły płatnicy 500mm

- Cięcie desek i bali drewnianych przy pracach konstrukcyjnych
- Przycinanie elementów więźby dachowej
- Cięcie płyt wiórowych, sklejek i płyt OSB
- Prace stolarskie – przygotowanie elementów mebli
- Cięcie kantówek i łat przy pracach remontowych

- 
- Przycinanie listew i elementów wykończeniowych
  - Prace ogrodnicze – cięcie grubszych gałęzi
  - Przygotowanie drewna opałowego

### **Jak dobrać piłę do rodzaju materiału?**

Podziałka 7 TPI sprawdza się w większości zastosowań domowych i profesjonalnych. Dla drewna miękkiego można rozważyć piłę o mniejszej podziałce (5-6 TPI) dla szybszego cięcia. Do precyzyjnych prac wykończeniowych lepiej sprawdzi się większa podziałka (9-11 TPI), zapewniająca gładzsze krawędzie cięcia.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Piła łańcuchowa wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania właściwości roboczych. Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki trocin i żywicy szczotką lub sprężonym powietrzem. Ostrze warto okresowo zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego, szczególnie przy przechowywaniu w wilgotnych pomieszczeniach.

Hartowane zęby zachowują ostrość przez długi czas, jednak po zauważalnym spadku wydajności cięcia należy oddać piłę do profesjonalnego ostrzenia. Samodzielne ostrzenie piły z hartowanymi zębami wymaga specjalistycznego sprzętu i doświadczenia.

Podczas pracy należy utrzymywać odpowiedni kąt nachylenia piły względem materiału – zazwyczaj 30-45° dla fazy wstępnej cięcia, a następnie około 15-20° dla głównej fazy. Zbyt duży nacisk skraca żywotność ostrza i obniża precyzję cięcia.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowych prac stolarskich warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o piłę grzbietową do precyzyjnych cięć wykończeniowych, piłę do metalu dla materiałów metalowych oraz zestaw pilników do korekcji krawędzi. Pomocne mogą być również kątownik stolarski i ścisk do stabilizacji materiału podczas cięcia.

...