

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-500-mm-ptfe-28387-vorel-p-539.html>

## Piła płatnica 500 mm, ptfe 28387 VOREL



Cena brutto	<b>18,55 zł</b>
Cena netto	<b>15,08 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>28387</b>
Kod producenta	<b>28387</b>
Kod EAN	<b>5906083283871</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Twardość [HRC]	<b>50-54</b>
Podziałka [TPI]	<b>7</b>
Grubość [mm]	<b>1,0</b>
Długość [mm]	<b>500</b>
Materiał	<b>65Mn / TPR, PTFE</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Piła płatnica 500 mm VOREL 28387 z powłoką PTFE

Piła płatnica przeznaczona do cięcia drewna, wyposażona w brzeszczot ze stali manganowej 65 Mn z powłoką antykorozyjną PTFE. Długość robocza 500 mm zapewnia efektywne cięcie elementów drewnianych w pracach stolarskich i budowlanych.

Długość brzeszczotu 500 mm

Materiał brzeszczotu Stal 65 Mn + PTFE

Twardość robocza 50-54 HRC

Podziałka zębów 7 TPI

### Charakterystyka piły płatnicy VOREL

#### Stal manganowa 65 Mn z powłoką PTFE

Brzeszczot wykonany ze stali manganowej 65 Mn charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zużycie mechaniczne. Powłoka PTFE (politetrafluoroetylen) redukuje tarcie podczas cięcia oraz chroni przed korozją, co wydłuża żywotność narzędzia i ułatwia pracę w wilgotnym drewnie.

### **Twardość robocza 50-54 HRC**

Parametr HRC (skala Rockwella) określa twardość stali. Wartość 50-54 HRC zapewnia równowagę między odpornością na ścieranie a sprężystością brzeszczotu, co minimalizuje ryzyko pęknięć i umożliwia wielokrotne ostrzenie zębów bez utraty właściwości skrawnych.

### **Ząb ostrzony w trzech płaszczyznach**

Trójpłaszczyznowe ostrzenie zębów umożliwia cięcie w obu kierunkach ruchu piły (pchnięcie i pociągnięcie), co przyspiesza pracę. Geometria zęba zapewnia agresywne usuwanie wiórów, redukując wysiłek operatora podczas dłuższych sesji cięcia.

### **Ergonomiczna rękojeść ABS i TPR**

Rękojeść wykonana z tworzywa ABS (sztywna osnowa) i TPR (miękkie wstawki termoplastyczne) zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach. Ergonomiczny kształt redukuje zmęczenie dłoni podczas długotrwałego użytkowania.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 28387
Długość brzeszczotu	500 mm
Materiał brzeszczotu	Stal manganowa 65 Mn
Powłoka ochronna	PTFE (politetrafluoroetylen)
Twardość robocza	50-54 HRC
Podziałka zębów	7 TPI (teeth per inch / zębów na cal)
Materiał rękojeści	ABS + TPR
Typ ostrzenia zębów	Trójpłaszczyznowe

## Zastosowanie piły płatnicy 500 mm

- Cięcie drewna konstrukcyjnego i tarcicy w pracach budowlanych
- Precyzyjne przycinanie elementów w stolarstwie
- Cięcie desek i płyt drewnopochodnych

- 
- Przycinanie gałęzi i prace ogrodnicze
  - Prace ciesielskie przy montażu więźby dachowej
  - Wykonywanie cięć prostych w drewnie świeżym i suchym
  - Roboty remontowe i wykończeniowe wymagające cięcia drewna

### **Podziałka 7 TPI - do czego się nadaje**

Podziałka 7 TPI (7 zębów na cal) to uniwersalny parametr do cięcia drewna miękkiego i twardego o średniej grubości. Mniejsza liczba zębów na cal oznacza większe przestrzenie między zębami, co ułatwia odprowadzanie wiórów przy cięciu grubszych elementów. Dla cięcia bardzo grubych bali stosuje się podziałki 5-6 TPI, natomiast do precyzyjnych cięć wykończeniowych - 10-12 TPI.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie brzeszczotu i stan zębów. Podczas cięcia zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia piły około 45 stopni względem powierzchni materiału, co zapewnia optymalne warunki skrawania.

Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z żywicy i wiórów. Powłokę PTFE można przetrzeć suchą szmatką - nie wymaga smarowania. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji elementów metalowych.

Zęby można ostrzyć pilnikiem trójkątnym, zachowując oryginalny kąt ostrzenia. Regularny przegląd stanu brzeszczotu pozwala utrzymać efektywność cięcia przez długi czas.

### **Produkty powiązane**

Do pracy z piłą płatnicą przydatne mogą być: ścisk stolarski do mocowania materiału, pilnik trójkątny do ostrzenia zębów, olej do konserwacji narzędzi ręcznych oraz kątownik stolarski do wyznaczania linii cięcia.