

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-drewna-platnica-l-500-mm-28373-vorel-p-47342.html>

## PIŁA DO DREWNA PŁATNICA L-500 MM 28373 Vorel

Cena brutto	<b>11,97 zł</b>
Cena netto	<b>9,73 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>28373</b>
Kod producenta	<b>28373</b>
Kod EAN	<b>5906083093616</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Piła do Drewna Płatnica Vorel 28373 - 500 mm

Piła płatnica z ostrzem 500 mm przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna litego, materiałów drewnopochodnych oraz elementów konstrukcyjnych. Wykonana ze stali 65Mn z trójstronnie ostrzonym uzębieniem 9 TPI.

Długość ostrza 500 mm

Podziałka uzębienia 9 TPI

Materiał brzeszczotu Stal 65Mn

Grubość brzeszczotu 0,9 mm

### Charakterystyka piły płatnicy Vorel

#### Stal 65Mn z powłoką elektroforetyczną

Stal sprężynowa 65Mn charakteryzuje się zwiększoną odpornością na zginanie i zużycie mechaniczne. Czarna powłoka elektroforetyczna zabezpiecza brzeszczot przed korozją, przedłużając okres eksploatacji narzędzia w warunkach wilgotnych.

#### Uzębienie 9 TPI trójstronnie ostrzone

Podziałka 9 zębów na cal (TPI) zapewnia równowagę między szybkością cięcia a jakością powierzchni. Trójstronne ostrzenie zębów umożliwia efektywne usuwanie trocin i zmniejsza opór podczas pracy w drewnie miękkim i twardym.

### Ergonomiczny uchwyt z TPR i kątomierzem

Rękojeść z aplikacjami z gumy termoplastycznej (TPR) zapewnia pewny chwyt i redukuje drgania. Zintegrowany kątomierz z podziałką 45° i 90° umożliwia szybkie wyznaczanie kątów bez dodatkowych narzędzi pomiarowych.

### Brzeszczot o grubości 0,9 mm

Cienki brzeszczot minimalizuje szerokość szczeliny cięcia, co przekłada się na mniejsze straty materiału i łatwiejsze prowadzenie piły. Konstrukcja zapewnia stabilność podczas cięcia elementów o grubości do 150 mm.

## Specyfikacja techniczna

Model	Vorel 28373
Długość ostrza	500 mm
Podziałka uzębienia	9 TPI (zębów na cal)
Grubość brzeszczotu	0,9 mm
Materiał brzeszczotu	Stal sprężynowa 65Mn
Rodzaj ostrzenia	Trójstronne
Powłoka ochronna	Elektroforetyczna czarna
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z aplikacjami TPR
Funkcje dodatkowe	Kątomierz 45° i 90°

## Zastosowanie piły płatnicy

- Cięcie drewna litego (sosna, świerk, dąb, buk) przy pracach stolarskich
- Obróbka płyt wiórowych, MDF i sklejki w warsztacie
- Przycinanie elementów konstrukcyjnych w budownictwie drewnianym
- Cięcie pod kątem przy montażu listew, kantówek i belek
- Prace dekarские – cięcie łąt, krokwi i elementów więźby
- Przycinanie gałęzi i pielęgnacja drzew w ogrodzie
- Dopasowywanie elementów mebli i stolarki budowlanej
- Cięcie paneli podłogowych i desek tarasowych

### Parametr TPI - znaczenie dla jakości cięcia

Wartość TPI (Teeth Per Inch) określa liczbę zębów na cal długości brzeszczotu. Piła z uzębieniem 9 TPI stanowi rozwiązanie

---

uniwersalne - mniejsza liczba zębów (6-8 TPI) przyspiesza cięcie w drewnie miękkim, ale daje grubszą powierzchnię, natomiast większa (11-14 TPI) zapewnia gładze wykończenie przy wolniejszej pracy. Wartość 9 TPI łączy efektywność z akceptowalną jakością powierzchni po cięciu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić napięcie brzeszczotu i stan uzębienia. Piłę prowadzi się pod niewielkim kątem (15-30°) względem powierzchni materiału, wykonując równomierne ruchy o pełnej długości ostrza. Po zakończeniu pracy brzeszczot należy oczyścić z żywicy i trocin, a następnie zabezpieczyć cienką warstwą oleju maszynowego.

Regularne ostrzenie zębów pilnikiem trójkątnym o odpowiedniej granulacji przywraca pierwotną wydajność cięcia. Zęby należy ostrzyć pod kątem zgodnym z fabrycznym ustawieniem (zazwyczaj 60°), zachowując jednakową wysokość wszystkich elementów tnących. Przechowywanie w suchym miejscu z osłoną na brzeszczot zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i korozji.

### Produkty powiązane

Do pracy z piłą płatnicą zaleca się posiadanie pilnika do ostrzenia pił, ścisku stolarskiego do stabilizacji materiału oraz ołówka ciesielskiego i kątownika do precyzyjnego wyznaczania linii cięcia. Warto rozważyć uzupełnienie zestawu o piłę z drobniejszym uzębieniem (14-16 TPI) do prac wykończeniowych.

...