

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-drewna-platnica-l-450-mm-28372-vorel-p-47341.html>

## PIŁA DO DREWNA PŁATNICA L-450 MM 28372 Vorel

Cena brutto	<b>18,90 zł</b>
Cena netto	<b>15,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>28372</b>
Kod producenta	<b>28372</b>
Kod EAN	<b>5906083093609</b>
Producent	<b>Vorel</b>

### Opis produktu

#### Piła do drewna płatnica 450 mm Vorel 28372

Piła płatnica o długości roboczej 450 mm, przeznaczona do ręcznego cięcia drewna litego, materiałów drewnopochodnych oraz gałęzi. Wyposażona w hartowane zęby ze stali 65Mn oraz ergonomiczną rękojeść z funkcją kątownika.

Długość brzeszczotu 450 mm

Podziałka zębów 9 TPI

Materiał Stal 65Mn

Grubość brzeszczotu 0,9 mm

#### Charakterystyka piły płatnicy Vorel 28372

##### Podziałka zębów 9 TPI

Parametr TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal. Wartość 9 TPI oznacza uniwersalną podziałkę zapewniającą równowagę między szybkością cięcia a gładkością powierzchni. Sprawdza się w obróbce drewna miękkiego i twardego, płyt wiórowych oraz sklejk.

### Stal 65Mn z hartowaniem

Brzeszczot wykonany ze stali sprężynowej 65Mn charakteryzuje się zawartością manganu zwiększającą twardość i odporność na zużycie. Hartowane zęby zachowują ostrość przez dłuższy czas, co ogranicza konieczność częstego ostrzenia.

### Rękojeść z funkcją kątownika

Zamknięta konstrukcja uchwytu z aplikacjami TPR (termoplastyczny gumowy elastomer) zapewnia pewny chwyt i redukuje wibracje. Wbudowane oznaczenia kątów 45° i 90° umożliwiają kontrolę nachylenia cięcia bez użycia dodatkowych narzędzi pomiarowych.

### Trójstronne ostrzenie zębów

Zęby ostrzone na trzech płaszczyznach w grupach po 9 sztuk z przerwami ułatwiają odprowadzanie trocin z linii cięcia. Konstrukcja ta zapobiega zatykaniu się brzeszczotu i zmniejsza opór podczas pracy, co przekłada się na mniejsze zmęczenie użytkownika.

## Specyfikacja techniczna

Model	28372
Marka	Vorel
Długość brzeszczotu	450 mm
Podziałka zębów	9 TPI (9 zębów na cal)
Grubość brzeszczotu	0,9 mm
Materiał brzeszczotu	Stal 65Mn hartowana
Typ ostrzenia	Trójstronne w grupach po 9 zębów
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z aplikacjami TPR
Funkcje dodatkowe	Kątownik 45° i 90°
Powłoka ochronna	Czarna elektroforetyczna

## Zastosowanie piły płatnicy

- Cięcie drewna litego iglastego i liściastego
- Obróbka płyt wiórowych i OSB
- Cięcie sklejk i płyt MDF
- Przycinanie desek i listew
- Prace stolarskie i ciesielskie
- Przycinanie gałęzi w ogrodzie
- Prace dekarские przy obróbce drewna
- Przygotowanie elementów konstrukcyjnych

---

## Dobór piły do rodzaju materiału

Piła o podziałce 9 TPI stanowi uniwersalne rozwiązanie dla większości zastosowań domowych i warsztatowych. Do cięcia grubszego drewna twardego można zmniejszyć tempo pracy, co zapewni czystsze krawędzie cięcia. W przypadku materiałów cienkich lub wymagających szczególnej precyzji warto rozważyć piłę o wyższej podziałce (10-12 TPI).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan zębów i pewność zamocowania rękojeści. Podczas cięcia zaleca się utrzymywanie kąta nachylenia brzeszczotu około 45° względem powierzchni materiału, co zapewnia optymalną wydajność.

Powłoka elektroforetyczna chroni brzeszczot przed korozją, jednak po pracy w wilgotnych warunkach warto osuszyć narzędzie. Okresowe czyszczenie zębów z żywicy i trocin szczotką drucianą przedłuży żywotność piły. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega rdzewieniu.

Tępienie zębów jest procesem naturalnym. W przypadku zauważalnego spadku efektywności cięcia możliwe jest profesjonalne naostrzenie brzeszczotu przez specjalistyczny serwis lub wymiana na nowy.

## Produkty uzupełniające

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o piłę o drobniejszej podziałce do cięć precyzyjnych, piłę grzbietową do cięć ukośnych oraz pilnik do okresowej konserwacji zębów. Dodatkowe uchwyty warsztatowe ułatwią stabilizację materiału podczas cięcia.