

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-do-drewna-platnica-l-350-mm-28370-vorel-p-47339.html>

PIŁA DO DREWNA PŁATNICA L-350 MM 28370 Vorel

Cena brutto	16,45 zł
Cena netto	13,37 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	28370
Kod producenta	28370
Kod EAN	5906083093579
Producent	Vorel

Opis produktu

Piła do drewna płatnica Vorel 28370 - 350 mm

Piła ręczna płatnica przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna litego, desek i płyt drewnopochodnych. Model wyposażony w brzeszczot ze stali 65Mn z trójstronnie ostrzonym uzębieniem i ergonomiczną rękojeść z funkcją kątownika.

Długość brzeszczota 350 mm

Podziałka zębów 9 TPI

Materiał brzeszczota Stal 65Mn

Grubość brzeszczota 0,9 mm

Charakterystyka techniczna piły płatnicy

Brzeszczot 350 mm ze stali 65Mn

Stal 65Mn charakteryzuje się twardością 62-65 HRC po hartowaniu, co zapewnia długotrwałą ostrość zębów i odporność na deformacje podczas intensywnego użytkowania. Długość 350 mm umożliwia efektywne cięcie elementów o szerokości do 30 cm w jednym przejściu.

Uzębienie 9 TPI z trójstronnym ostrzeniem

Podziałka 9 zębów na cal (TPI - teeth per inch) oznacza 3,5 mm odstępu między zębami. Taka gęstość uzębienia zapewnia równowagę między szybkością cięcia a gładkością powierzchni. Trójstronne ostrzenie zębów w grupach z przerwami ułatwia odprowadzanie trocin z linii cięcia.

Rękojeść z funkcją kątownika 45° i 90°

Konstrukcja rękojeści umożliwia wyznaczanie kątów prostych i 45° bez dodatkowych narzędzi pomiarowych. Aplikacje z tworzywa TPR (termoplastyczny elastomer) zwiększają tarcie i zapobiegają poślizgowi dłoni podczas pracy, szczególnie przy wilgotnych dłoniach.

Powłoka elektroforetyczna

Czarna powłoka elektroforetyczna nakładana w procesie kateforezy chroni brzeszczot przed korozją w środowisku wilgotnym. Warstwa ochronna zwiększa trwałość narzędzia przy przechowywaniu w nieogrzewanych warsztatach i garażach.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	28370
Typ piły	Płatnica ręczna
Długość brzeszczota	350 mm
Grubość brzeszczota	0,9 mm
Materiał brzeszczota	Stal 65Mn
Podziałka zębów	9 TPI (zębów na cal)
Typ ostrzenia	Trójstronne w grupach
Materiał rękojeści	Tworzywo sztuczne z aplikacjami TPR
Funkcje dodatkowe	Kątownik 45° i 90°
Powłoka ochronna	Elektroforetyczna czarna

Zastosowanie piły płatnicy 350 mm

- Cięcie drewna litego iglastego i liściastego wzdłuż i w poprzek włókien
- Przycinanie desek podłogowych, boazerii i listew wykończeniowych
- Cięcie płyt wiórowych, MDF i sklejk o grubości do 30 mm
- Prace stolarskie przy montażu mebli i zabudów
- Cięcie elementów konstrukcyjnych w budownictwie drewnianym
- Przycinanie kantówek i belek o przekroju do 10x10 cm
- Prace remontowe przy wymianie podłóg i stolarki okiennej

-
- Przygotowanie elementów do prac wykończeniowych

Parametr TPI a jakość cięcia

Wartość 9 TPI oznacza średnią gęstość uzębienia. Piły z mniejszą liczbą zębów (5-7 TPI) ciętą szybciej, ale pozostawiają chropowatszą powierzchnię. Większa liczba zębów (11-14 TPI) daje gładsze cięcie, ale wymaga większego wysiłku. Podziałka 9 TPI stanowi kompromis między wydajnością a jakością wykończenia.

Użytkowanie i konserwacja

Technika cięcia

Podczas pracy brzeszczot należy prowadzić pod kątem 30-45° do powierzchni materiału. Rozpoczynanie cięcia wykonuje się krótkimi ruchami wstecz przy minimalnym docisku. Po wyznaczeniu rowka prowadzącego można stosować pełne ruchy z wykorzystaniem całej długości brzeszczota. Nacisk na piłę powinien być równomierny przez cały ruch roboczy.

Przechowywanie

Piłę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczoną przed kontaktem z innymi narzędziami metalowymi. Zęby brzeszczota można chronić za pomocą plastikowej osłonki lub owijając brzeszczot materiałem. Długotrwały kontakt z wilgocią może prowadzić do korozji mimo powłoki ochronnej.

Konserwacja ostrza

Po pracy w żywicznym drewnie iglastym brzeszczot należy oczyścić z żywicy za pomocą rozpuszczalnika. Zęby można okresowo naoliwić cienką warstwą oleju maszynowego. Przy zauważalnym stępieniu zębów piłę można odnastrzyć u specjalisty lub wymienić brzeszczot na nowy.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac w drewnie warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o piłę z drobniejszym uzębieniem (14-16 TPI) do precyzyjnych cięć wykończeniowych, kątownik stolarski do precyzyjnego wyznaczania linii cięcia oraz ścisk stolarski do stabilizacji materiału podczas pracy.

...