

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-500-mm-spp-500-schmith-p-30579.html>

Piła płatnica 500 mm SPP-500 SCHMITH



Cena brutto	41,96 zł
Cena netto	34,11 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPP-500
Kod producenta	SPP-500
Kod EAN	5902004704531
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Piła płatnica 500 mm SPP-500 SCHMITH

Ręczna piła płatnica przeznaczona do cięcia drewna i płyt wiórowych. Wyposażona w ostrza hartowane indukcyjnie z trójstronnym ostrzeniem oraz wbudowane kątowniki montażowe.

Długość ostrza 500 mm

Liczba zębów 7 TPI

Model SPP-500

Kątowniki 45° i 90°

Charakterystyka techniczna

Hartowanie indukcyjne ostrzy

Proces hartowania indukcyjnego zwiększa twardość powierzchniową zębów piły, co przekłada się na dłuższą żywotność ostrza i utrzymanie ostrości nawet przy intensywnym użytkowaniu. Hartowane ostrza charakteryzują się większą odpornością na ścieranie.

Trójstronne ostrzenie zębów

Każdy ząb posiada trzy płaszczyzny tnące, co umożliwia szybsze cięcie materiału. Geometria trójstronnego ostrzenia zmniejsza opór podczas pracy i zapobiega zakleszczaniu się piły w materiale, szczególnie przy cięciu wzdłuż włókien.

Gęstość uzębienia 7 TPI

Parametr TPI (teeth per inch) określa liczbę zębów na cal długości ostrza. Wartość 7 TPI stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością wykończenia — sprawdza się przy cięciu drewna konstrukcyjnego oraz płyt wiórowych o grubości do 40 mm.

Wbudowane kątowniki montażowe

Zintegrowane z rękojeścią kątowniki 45° i 90° umożliwiają precyzyjne wyznaczanie linii cięcia bez konieczności używania dodatkowych narzędzi pomiarowych. Funkcja przydatna przy pracach stolarskich wymagających powtarzalności kątów.

Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SPP-500
Długość ostrza	500 mm
Liczba zębów na cal (TPI)	7
Typ ostrzenia	Trójstronne
Hartowanie ostrzy	Indukcyjne
Materiał rękojeści	Tworzywo polimerowe z wkładką antypoślizgową
Kątowniki montażowe	45° i 90°
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	12 szt.
Kod EAN	5902004704531

Zastosowanie

- Cięcie drewna litego wzdłuż i w poprzek włókien
- Obróbka płyt wiórowych i MDF
- Cięcie elementów konstrukcyjnych o przekroju do 100 mm
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych kątów cięcia
- Skracanie desek podłogowych i listew wykończeniowych
- Przycięcie elementów drewnianych w budownictwie
- Prace remontowe i wykończeniowe

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy oznaczyć linię cięcia ołówkiem lub ryskiem. W przypadku cięcia pod kątem można wykorzystać

wbudowane kątowniki jako szablon. Materiał powinien być stabilnie zamocowany, aby uniknąć wibracji podczas pracy.

Technika cięcia

Cięcie rozpoczyna się od delikatnego zaznaczenia rowka pilnikiem, co zapobiega zsuwaniu się ostrza. Piłę prowadzi się ruchem równomiernym, bez nadmiernego nacisku — ciężar narzędzia wystarcza do efektywnego cięcia. Trójstronne ostrzenie zębów wymaga minimalnego docisku.

Konserwacja ostrza

Po zakończeniu pracy ostrze należy oczyścić z trocin i żywicy za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza. Okresowe nasmarowanie ostrza olejem maszynowym zapobiega korozji. Piłę należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze przed uszkodzeniem mechanicznym.

Produkty powiązane

Do pracy z piłą płatnicą warto rozważyć: ścisk stolarski do stabilizacji materiału, kątownik stolarski do precyzyjnego wyznaczania linii cięcia, papier ścierny do obróbki wykończeniowej krawędzi.

...