

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-500mm-11tpi-sk5-black-bull-schmith-sch07s02500-p-59411.html>

Piła płatnica 500mm 11TPI SK5 Black Bull Schmith SCH07S02500

Cena brutto	41,97 zł
Cena netto	34,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH07S02500
Kod producenta	SCH07S02500
Kod EAN	5902004778747
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Piła płatnica 500mm 11TPI SK5 Black Bull Schmith SCH07S02500

Piła ręczna typu płatnica przeznaczona do precyzyjnego cięcia drewna, materiałów drewnopodobnych oraz tworzyw sztucznych. Wyposażona w hartowane ostrze ze stali SK5 z powłoką teflonową i zęby 3D CUT zapewniające czyste krawędzie cięcia.

Długość ostrza 500 mm

Liczba zębów 11 TPI

Materiał ostrza Stal SK5

Typ zębów 3D CUT

Charakterystyka techniczna

Ostrze ze stali SK5 z powłoką teflonową

Stal SK5 to stal narzędziowa węglowa o wysokiej twardości po hartowaniu. Powłoka teflonowa zmniejsza tarcie podczas cięcia, zapobiega przywieraniu żywicy i ułatwia prowadzenie piły w materiale. Hartowanie ostrza zwiększa odporność na zużycie i zachowanie ostrości zębów.

Zęby 3D CUT ostrzone z trzech stron

Technologia ostrzenia 3D CUT polega na formowaniu krawędzi tnących na trzech płaszczyznach każdego zęba. Zapewnia to efektywne usuwanie trocin z linii cięcia i zmniejsza ryzyko zakleszczenia się piły. Rezultatem jest czysta krawędź cięcia bez postrzępień.

11 TPI (zębów na cal)

Parametr TPI (Teeth Per Inch) określa gęstość uzębienia. 11 TPI oznacza średnią gęstość zębów, co stanowi kompromis między szybkością cięcia a jakością powierzchni. Taka konfiguracja sprawdza się przy cięciu drewna litego, płyt wiórowych i laminowanych.

Uchwyt Soft TPR

Rękojeść wykonana z twardego tworzywa z ergonomicznymi wkładkami z elastycznego TPR (termoplastycznego elastomeru). Zapewnia pewny chwyt, absorbuje drgania podczas pracy i zmniejsza zmęczenie dłoni przy długotrwałym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH07S02500
Producent	Schmith (seria Black Bull)
Typ piły	Płatnica ręczna
Długość ostrza	500 mm
Materiał ostrza	Stal SK5 hartowana
Powłoka ostrza	Teflon (nieprzywierająca)
Gęstość uzębienia	11 TPI (zębów na cal)
Typ zębów	3D CUT (ostrzenie trójstronne)
Typ uchwytu	Ergonomiczny Soft TPR
Przeznaczenie	Drewno, materiały drewnopodobne, tworzywa sztuczne

Zastosowanie

- Cięcie drewna litego wzdłuż i w poprzek włókien
- Obróbka płyt wiórowych i MDF
- Cięcie płyt laminowanych bez wykruszania krawędzi
- Obróbka sklejk i płyt OSB
- Cięcie tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnych cięć prostych

-
- Przycinanie elementów konstrukcyjnych i wykończeniowych
 - Cięcie listew, desek podłogowych i elementów wyposażenia wnętrz

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie do pracy

Przed rozpoczęciem cięcia należy oznaczyć linię cięcia i zabezpieczyć materiał przed przesunięciem. Sprawdzić ostrość zębów i brak uszkodzeń ostrza. Przy cięciu płyt laminowanych zaleca się wykonanie nacięcia po stronie wykończeniowej w celu uniknięcia wykruszeń.

Technika cięcia

Piłę prowadzić pod kątem około 45 stopni do powierzchni materiału, wykonując równomierne ruchy o pełnej długości ostrza. Nie wywierać nadmiernego nacisku – ciężar piły wystarcza do efektywnego cięcia. Przy cięciu płyt wiórowych i laminowanych rozpoczynać od delikatnych ruchów w celu utworzenia rowka prowadzącego.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy oczyścić ostrze z trocin i żywicy za pomocą miękkiej szczotki. W razie silnych zanieczyszczeń użyć rozpuszczalnika do żywicy. Powłokę teflonową chronić przed zarysowaniem. Przechowywać piłę w suchym miejscu, zabezpieczając ostrze osłoną ochronną. Regularnie sprawdzać stan zębów – przy znacznym stępieniu zlecić ostrzenie specjalistycznemu zakładowi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej pracy z drewnem warto rozważyć uzupełnienie zestawu o piłę o innej gęstości uzębienia (np. 7 TPI do szybszego cięcia grubszego drewna lub 14 TPI do cięć wykończeniowych), ostrze wymienne oraz osełkę do konserwacji zębów. Przydatne mogą być także ścisk stolarski do stabilizacji materiału oraz kątownik do precyzyjnego wyznaczania linii cięcia.