

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pila-platnica-500mm-7tpi-sk5-black-bull-schmith-sch07s01500-p-59408.html>

Piła płatnica 500mm 7TPI SK5 Black Bull Schmith SCH07S01500

Cena brutto	41,97 zł
Cena netto	34,12 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH07S01500
Kod producenta	SCH07S01500
Kod EAN	5902004778716
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Piła płatnica 500mm 7TPI SK5 Black Bull Schmith SCH07S01500

Ręczna piła płatnica do cięcia drewna, materiałów drewnopodobnych i tworzyw sztucznych. Ostrze ze stali narzędziowej SK5 z hartowaniem i powłoką teflonową zapewnia trwałość i płynność cięcia.

Długość ostrza 500 mm

Gęstość zębów 7 TPI

Materiał ostrza Stal SK5

Technologia zębów 3D CUT

Charakterystyka techniczna

Ostrze ze stali SK5 z powłoką teflonową

Stal narzędziowa SK5 zawiera 0,75-0,85% węgla, co zapewnia twardość 58-62 HRC po hartowaniu. Powłoka teflonowa redukuje tarcie podczas cięcia i zapobiega przywieraniu żywicy oraz wilgoci do ostrza, wydłużając okresy między ostrzeniami.

Zęby 3D CUT ostrzone z trzech stron

Trójstronne ostrzenie zębów (wierzchołek i dwie krawędzie boczne) zwiększa efektywność cięcia poprzez jednoczesne usuwanie materiału w trzech płaszczyznach. Rozwiązanie skraca czas pracy i zmniejsza opór podczas cięcia materiałów miękkich i średniotwardych.

Gęstość 7 TPI

7 zębów na cal (Teeth Per Inch) oznacza rozstaw około 3,6 mm między zębami. Taka gęstość sprawdza się w cięciu drewna świeżego, mokrego oraz materiałów miękkich, gdzie większe zęby skutecznie odprowadzają trociny i nie zatykają się.

Uchwyt Soft TPR

Dwukomponentowa rękojeść łączy twardy rdzeń z elastomerową warstwą TPR (termoplastyczny gumopodobny). Materiał absorbuje wibracje, zapewnia pewny chwyt nawet przy wilgotnych dłoniach i redukuje zmęczenie podczas długotrwałej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH07S01500
Długość ostrza	500 mm
Materiał ostrza	Stal SK5 hartowana
Powłoka ostrza	Teflon (PTFE)
Gęstość zębów	7 TPI (zębów na cal)
Technologia zębów	3D CUT - ostrzenie trójstronne
Typ uchwytu	Ergonomiczny Soft TPR
Seria	Black Bull Schmith

Zastosowanie

- Cięcie drewna konstrukcyjnego, desek i listew
- Przycinanie gałęzi i pielęgnacja drzew owocowych
- Obróbka drewna świeżego i wilgotnego
- Cięcie płyt wiórowych, MDF i OSB
- Praca z tworzywami sztucznymi (PCV, polipropylen)
- Prace montażowe przy budowie altan i ogrodzeń
- Wykończeniowe cięcie elementów drewnianych

Dobór gęstości zębów do materiału

Piły z gęstością 7 TPI sprawdzają się w drewnie miękkim i średniotwardym. Do materiałów twardszych (dąb, buk) lepsze będą piły z większą liczbą zębów (10-12 TPI), zapewniające czystsze cięcie. Do grubych gałęzi i drewna mokrego można rozważyć piły o gęstości

5-6 TPI.

Konserwacja i użytkowanie

Po zakończeniu pracy należy oczyścić ostrze z trocin i żywicy przy użyciu szczotki lub szmatki z rozpuszczalnikiem. Powłokę teflonową warto okresowo konserwować silikonowym sprayem, który dodatkowo ułatwia cięcie. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji ostrza.

Podczas cięcia zaleca się stosowanie równomiernego nacisku bez forsowania piły – ostrze powinno swobodnie przechodzić przez materiał. W przypadku cięcia materiałów żywicznych (sosna, świerk) warto częściej czyścić zęby, aby uniknąć ich zatykania.

Kiedy naostrzyć piłę?

Sygnalem do ostrzenia jest zwiększony opór podczas cięcia, powstawanie nierównych krawędzi lub konieczność wywierania większego nacisku. Profesjonalne ostrzenie zachowuje geometrię zębów 3D CUT – samodzielne ostrzenie pilnikiem może naruszyć trójstronne fazowanie zębów.

...