

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

### 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.

...