

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-140-cm-sr23-5-mm-sosnowy-stozek-z-otworem-schmith-sch07b20002-p-59258.html>



## Trzonek 140 cm, śr23,5 mm, sosnowy, stożek, z otworem Schmith SCH07B20002

Cena brutto	<b>11,87 zł</b>
Cena netto	<b>9,65 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH07B20002</b>
Kod producenta	<b>SCH07B20002</b>
Kod EAN	<b>5902004773667</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Trzonek sosnowy ze stożkiem 140 cm, śr. 23,5 mm - Schmith SCH07B20002

Drewniany trzonek o konstrukcji stożkowej, przeznaczony do montażu narzędzi ogrodowych i gospodarskich z tulejowym systemem mocowania. Wykonany z drewna sosnowego o średnicy 23,5 mm przy rękojeści i długości 140 cm.

Długość 140 cm

Średnica 23,5 mm

Materiał Drewno sosnowe

Typ zakończenia Stożek

### Charakterystyka

#### Konstrukcja stożkowa

Końcówka trzonka zwęża się ku górze, co zapewnia stabilne osadzenie w tulejach narzędzi ogrodowych. Stożek eliminuje luz i zapobiega wypadaniu narzędzia podczas pracy. Standard stosowany w większości łopat, grabiach i motykach.

### Drewno sosnowe

Sosna charakteryzuje się korzystnym stosunkiem wytrzymałości do masy. Naturalnie elastyczna struktura włókien pochłania wstrząsy podczas pracy, co redukuje zmęczenie rąk. Drewno impregnowane zabezpiecza przed wilgocią i pękaniem.

### Średnica 23,5 mm

Uniwersalna średnica kompatybilna z większością narzędzi gospodarskich. Zapewnia ergonomiczny chwyt dla przeciętnej dłoni dorosłego użytkownika. Grubość wystarczająca do przenoszenia obciążeń przy wykopach i przrzucaniu materiałów.

### Otwór montażowy

Otworek w górnej części trzonka umożliwia zawieszenie narzędzia na haku lub gwoździu w miejscu przechowywania. Ułatwia organizację przestrzeni w szopie lub garażu, chroni przed kontaktem z wilgotną podłogą.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH07B20002
Długość całkowita	140 cm
Średnica przy rękojeści	23,5 mm
Materiał	Drewno sosnowe impregnowane
Typ zakończenia	Stożek (mocowanie tulejowe)
Otwór montażowy	Tak
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Wymiana uszkodzonych trzonków w łopatach, szpadlach i rydlach
- Montaż nowych narzędzi z tulejowym systemem mocowania
- Grabie ogrodowe i liściowe z tulejką 23-24 mm
- Motyki, siekiery i szpadle z systemem stożkowym
- Narzędzia do uprawy gleby i pielęgnacji trawników
- Prace ogrodowe wymagające długiej rękojeści
- Narzędzia do przrzucania materiałów sypkich

### Sprawdzanie kompatybilności

Przed zakupem zmierz średnicę wewnętrzną tulei narzędzia. Trzonek o średnicy 23,5 mm pasuje do tulei 24-25 mm. Stożkowe zakończenie dopasowuje się podczas wbijania. Jeśli tuleja jest znacznie większa (powyżej 26 mm), należy wybrać grubszy trzonek lub zastosować podkładki dystansowe.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdź stan drewna – nie powinno być pęknięć ani zadziorów. Trzonek można dodatkowo przeszlifować drobnym papierem ściernym dla lepszego chwytu. Po montażu narzędzia zabezpiecz połączenie gwoździem lub wkrętem przez otwór w tulei.

Drewno sosnowe wymaga okresowego zabezpieczania olejem lnianym lub preparatem do drewna. Zabieg ten warto powtarzać co sezon, szczególnie jeśli narzędzie przechowywane jest na zewnątrz. Unikaj pozostawiania narzędzia w miejscach o dużej wilgotności.

Po zakończeniu prac czyść trzonek z ziemi i resztek roślinnych. Przechowuj w pozycji wiszącej lub poziomej, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Prawidłowa konserwacja wydłuży żywotność trzonka o kilka sezonów.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: głowice narzędzi ogrodowych z tulejami 24 mm, gwoździe lub wkręty montażowe, preparaty do impregnacji drewna, uchwyty ściennie do przechowywania narzędzi.

...