

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-szewski-13-fiberglass-450g-smszf-450-schmith-p-58180.html>

## Młotek szewski 13" FIBERGLASS 450g SMSZF-450 SCHMITH

Cena brutto	<b>51,36 zł</b>
Cena netto	<b>41,76 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SMSZF-450</b>
Kod producenta	<b>SMSZF-450</b>
Kod EAN	<b>5902004745640</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Młotek szewski 13" FIBERGLASS 450g SMSZF-450 SCHMITH

Młotek szewski z trzonkiem z włókna szklanego, przeznaczony do prac szewskich, tapicerskich oraz drobnych napraw wymagających precyzyjnego wbijania i wyciągania gwoździ. Wyposażony w stalowy obuch o masie 450 g oraz dwa pazury ułatwiające demontaż elementów.

Masa obucha 450 g

Średnica obucha 30 mm

Długość 13"

Materiał trzonka Fiberglass

### Charakterystyka

#### Trzonek z włókna szklanego

Fiberglass zapewnia wytrzymałość mechaniczną porównywalną ze stalą przy znacznie mniejszej wadze. Materiał tłumi wibracje podczas uderzania, redukując zmęczenie dłoni przy wielogodzinnej pracy. Struktura włóknista eliminuje ryzyko pęknięcia trzonka, charakterystyczne dla drewnianych rękojeści.

## Dwa pazury robocze

Podwójny system pazurów umożliwia podważanie elementów oraz wyciąganie gwoździ bez zmiany narzędzia. Szczególnie przydatne w szewstwie i tapicerstwie, gdzie konieczne jest częste usuwanie i ponowne mocowanie elementów bez uszkodzenia materiału.

## Antypoślizgowa rękojeść

Pokrycie gumowe zwiększa tarcie między dłonią a trzonkiem, zapobiegając wyślizgiwaniu się narzędzia. Struktura materiału utrzymuje przyczepność nawet przy wilgotnych dłoniach lub pracy w warunkach warsztatowych z obecnością klejów i rozpuszczalników.

## Polerowany obuch stalowy

Powierzchnia robocza przeszła proces polerowania i zabezpieczenia antykorozyjnego. Gładka powierzchnia minimalizuje ryzyko uszkodzenia delikatnych materiałów, takich jak skóra czy tkaniny tapicerskie. Warstwa ochronna wydłuża okres użytkowania w środowisku warsztatowym.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	SMSZF-450
Masa obucha	450 g
Średnica obucha	30 mm
Długość całkowita	13" (ok. 330 mm)
Materiał trzonka	Włókno szklane (Fiberglass)
Pokrycie rękojeści	Guma antypoślizgowa
Liczba pazurów	2
Materiał części roboczej	Stal polerowana, zabezpieczona antykorozyjnie
Kod EAN	5902004745640
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Prace szewskie – wbijanie gwoździ w obcasy, podeszwy i elementy wykończeniowe obuwia
- Tapicerstwo – mocowanie tkanin, skóry i pasków tapicerskich do ram mebli
- Naprawa obuwia – demontaż starych elementów za pomocą pazurów i montaż nowych części
- Drobne prace stolarskie – łączenie elementów drewnianych w konstrukcjach lekkich
- Prace modelarskie – precyzyjne wbijanie małych gwoździ w delikatne materiały
- Rzemiosło skórzane – mocowanie okuć, klamer i elementów metalowych
- Konserwacja mebli – wymiana tapicerki i naprawa połączeń gwoździowych

- 
- Prace dekoracyjne – montaż elementów ozdobnych wymagających precyzji

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Młotek należy trzymać za koniec rękojeści, co zwiększa siłę uderzenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Przy wyciąganiu gwoździ pazurami zaleca się podkładanie kawałka drewna lub twardego materiału pod obuch, aby nie uszkodzić powierzchni roboczej. Nie używać do uderzania w materiały twardsze niż stal obucha.

### **Konserwacja**

Po zakończeniu pracy oczyścić część roboczą z pyłu i resztek materiałów. Sprawdzać regularnie połączenie obucha z trzonkiem – luz może prowadzić do niebezpiecznego odłączenia się głowicy. Przechowywać w suchym miejscu, unikać długotrwałego narażenia na wilgoć. Gumową rękojeść można czyścić wilgotną szmatką z niewielką ilością detergentu.