

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-z-trzonkiem-fiberglass-500-g-smsf-500-schmith-p-30563.html>

## Młotek ślusarski z trzonkiem FIBERGLASS 500 g SMSF-500 SCHMITH

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>37,73 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>30,67 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>SMSF-500</b>                                |
| Kod producenta   | <b>SMSF-500</b>                                |
| Kod EAN          | <b>5902004702308</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b>                       |

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski z trzonkiem fiberglass 500 g SMSF-500 SCHMITH

Młotek ślusarski z rękojeścią wykonaną z włókna szklanego, przeznaczony do prac remontowo-budowlanych wymagających precyzyjnych uderzeń. Obuch z kutej stali węglowej zapewnia trwałość, a trzonek fiberglass redukuje wibracje podczas użytkowania.

|                                   |
|-----------------------------------|
| Waga obucha 500 g                 |
| Materiał trzonka Włókno szklane   |
| Materiał obucha Stal węglowa kuta |
| Model SMSF-500                    |

### Charakterystyka techniczna

#### Trzonek z włókna szklanego

Fiberglass charakteryzuje się strukturą włóknistą, która absorbuje wstrząsy i wibracje powstające podczas uderzania. Materiał ten nie pęka jak drewno, nie przewodzi ciepła i jest odporny na wilgoć oraz zmiany temperatury.

#### Obuch z kutej stali węglowej

Proces kucia zagęszcza strukturę stali, zwiększając jej wytrzymałość na uderzenia. Hartowanie dodatkowo utwardza powierzchnię roboczą, co zapobiega odkształceniom i wydłuża okres użytkowania narzędzia.

### Waga 500 gramów

Masa obucha determinuje siłę uderzenia. Młotek 500 g stanowi kompromis między mocą a kontrolą — wystarczająco ciężki do prac ślusarskich, jednocześnie umożliwiający precyzyjne uderzenia przy dłuższej pracy.

### Ergonomiczny kształt rękojeści

Profilowanie trzonka zapewnia stabilny chwyt i zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni. Precyzyjne wyważenie całości redukuje zmęczenie nadgarstka podczas powtarzalnych operacji.

## Specyfikacja techniczna

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Producent                    | SCHMITH                      |
| Model                        | SMSF-500                     |
| Waga obucha                  | 500 g                        |
| Materiał trzonka             | Włókno szklane (fiberglass)  |
| Materiał obucha              | Stal węglowa kuta, hartowana |
| Typ młotka                   | Ślusarski                    |
| Jednostka sprzedaży          | 1 sztuka                     |
| Ilość w opakowaniu zbiorczym | 6 sztuk                      |
| Kod EAN                      | 5902004702308                |

## Zastosowanie

- Prace ślusarskie — montaż i demontaż elementów metalowych
- Prostowanie i kształtowanie blach oraz profili stalowych
- Wykańczanie spawów i usuwanie zadziorów
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych uderzeń
- Rozbijanie drobnych elementów betonowych i kamiennych
- Osadzanie kołków i elementów mocujących w ścianach
- Regulacja i dopasowywanie elementów mechanicznych

### Dlaczego fiberglass zamiast drewna

Trzonki drewniane mogą pękać przy intensywnym użytkowaniu i wymagają okresowej wymiany. Włókno szklane zachowuje

---

właściwości przez cały okres eksploatacji, nie rozluźnia się w osadzeniu obucha i nie wymaga konserwacji. Struktura materiału rozprasza energię uderzenia wzdłuż całej długości trzonka, co zmniejsza obciążenie nadgarstka i łokcia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy obuch jest prawidłowo osadzony na trzonku — luz może prowadzić do niebezpiecznego oderwania się głowicy podczas uderzenia. Powierzchnię roboczą obucha należy okresowo oczyszczać z zanieczyszczeń i resztek materiałów.

Nie należy używać młotka jako dźwigni ani do uderzania w hartowane elementy stalowe — może to spowodować odpryski i uszkodzenie narzędzia. Trzonek fiberglass nie wymaga impregnacji, wystarczy usuwanie zanieczyszczeń suchą szmatką.

Przechowywanie w suchym miejscu chroni obuch przed korozją. W przypadku pojawienia się śladów rdzy na powierzchni stalowej, można je usunąć papierem ściernym drobnoziarnistym.

...