

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzonek-mlotka-3000g-60cm-ktm-600-3kg-schmith-p-31013.html>

## Trzonek młotka 3000g 60cm KTM-600-3KG SCHMITH

Cena brutto	<b>24,01 zł</b>
Cena netto	<b>19,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KTM-600-3KG</b>
Kod producenta	<b>KTM-600-3KG</b>
Kod EAN	<b>5902004713113</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Trzonek młotka 3000g 60cm KTM-600-3KG SCHMITH

Drewniany trzonek do młotka o masie 3 kg, wykonany z drewna jesionowego. Długość 60 cm zapewnia odpowiednią dźwignię przy pracach wymagających większej siły uderzenia. Lakierowana powierzchnia zabezpiecza drewno przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Długość 60 cm

Masa młotka 3000 g

Materiał Jesion

Model KTM-600-3KG

### Charakterystyka

#### Drewno jesionowe

Jesion charakteryzuje się wysoką odpornością na złamanie i uderzenia przy jednoczesnej elastyczności. Struktura włókien drewna pochłania wibracje powstające podczas pracy, co zmniejsza obciążenie nadgarstka i przedramienia podczas długotrwałego użytkowania.

### Impregnacja olejem Inianym

Nasycenie olejem Inianym wzmacnia strukturę drewna i zwiększa jego odporność na wilgoć. Proces ten zabezpiecza trzonek przed pękaniem i rozwarstwianiem się włókien, co wydłuża okres użytkowania narzędzia w warunkach budowlanych.

### Powłoka lakiernicza

Lakier tworzy barierę ochronną przed działaniem wody, promieniowania UV i zabrudzeń. Gładka powierzchnia ułatwia czyszczenie i zapobiega wbijaniu się drzazg, co ma znaczenie przy intensywnej pracy bez rękawic ochronnych.

### Ergonomiczny profil

Wyprofilowany kształt trzonu dostosowany do anatomii dłoni zapewnia pewny chwyt i kontrolę nad narzędziem. Długość 60 cm umożliwia pracę dwuręczną przy cięższych młotkach, co zwiększa precyzję i bezpieczeństwo uderzenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	KTM-600-3KG
Długość trzonu	60 cm
Przeznaczenie (masa młotka)	3000 g (3 kg)
Materiał	Drewno jesionowe
Zabezpieczenie	Lakier + impregnacja olejem Inianym
Kod EAN	5902004713113
Jednostka sprzedaży	1 szt.

## Zastosowanie

- Rozbiórkowe prace budowlane wymagające cięższego narzędzia
- Wbijanie kołków i pali drewnianych
- Prace kowalskie i ślusarskie z użyciem młotów ręcznych
- Montaż konstrukcji drewnianych i stalowych
- Kucie i formowanie metalu na zimno
- Wyrównywanie i prostowanie elementów metalowych
- Wymiana zużytych trzonek w młotkach warsztatowych

### Dobór trzonu do młotka

---

Długość i grubość trzonu muszą odpowiadać masie główki młotka. Trzonek 60 cm jest standardem dla młotków 3 kg – krótszy nie zapewni odpowiedniej dźwigni, dłuższy utrudni kontrolę uderzenia. Przed montażem należy sprawdzić wymiary gniazda w główce młotka i w razie potrzeby dopasować średnicę trzonu przez ostrożne oszlifowanie.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy trzonek nie wykazuje pęknięć, szczelin lub luźnych sęków. Podczas montażu główki młotka trzon powinien być osadzony na całej głębokości gniazda i zabezpieczony klinem metalowym lub drewnianym.

W trakcie użytkowania należy unikać uderzania trzonkiem o twarde powierzchnie – może to spowodować uszkodzenie struktury drewna. Po zakończeniu pracy warto usunąć zabrudzenia wilgotną szmatką i przechowywać narzędzie w suchym pomieszczeniu.

Jeśli trzonek ulegnie zawilgoceniu, należy pozwolić mu wyschnąć w temperaturze pokojowej – szybkie suszenie przy źródle ciepła może spowodować pękanie drewna. Raz na kilka miesięcy można odświeżyć warstwę ochronną, nakładając cienką warstwę oleju lnianego.

### Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: główki młotków kowalskich 3 kg, kliny metalowe do mocowania trzonek, rękawice robocze ze wzmocnieniem w obszarze chwytym, olej lniany do konserwacji drewnianych uchwytów narzędzi.