

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-600g-30060-vorel-p-11425.html>

## Młotek ślusarski 600g / 30060 / VOREL



Cena brutto	<b>13,41 zł</b>
Cena netto	<b>10,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30060</b>
Kod producenta	<b>30060</b>
Kod EAN	<b>5906083300608</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Waga [kg]	<b>0,6</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 600g VOREL 30060

Młotek ślusarski to podstawowe narzędzie udarowe przeznaczone do wbijania gwoździ, nitów oraz obróbki metalu. Model VOREL 30060 łączy stalową główkę z drewnianym trzonkiem, zapewniając równowagę między masą roboczą a kontrolą podczas pracy.

Waga główki **600 g**

Materiał główki **Stal lakierowana**

Materiał trzonka **Drewno**

Model **30060**

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 600g

#### Waga 600 gramów

Masa główki determinuje siłę uderzenia i precyzję pracy. Młotek 600g należy do kategorii średnich, zapewniając wystarczającą energię uderzenia przy zachowaniu kontroli. Sprawdza się przy wbijaniu gwoździ 60-100 mm oraz obróbce blach do 2 mm grubości.

### Stalowa główka lakierowana

Główka wykonana ze stali narzędziowej poddana lakierowaniu, co zabezpiecza przed korozją podczas przechowywania. Lakier nie chroni powierzchni roboczych przed ścieraniem – te naturalnie utwardzają się podczas użytkowania. Płaska powierzchnia udarowa umożliwia precyzyjne trafienie w gwóźdź.

### Drewniany trzonek

Trzonek z drewna twardego (zwykle jesion lub hikora) absorbuje część wibracji powstających przy uderzeniu, zmniejszając obciążenie nadgarstka. Naturalne włókna drewna sygnalizują zużycie – pęknięcia są widoczne przed całkowitym uszkodzeniem, w przeciwieństwie do trzoneków z tworzywa.

### Konstrukcja ślusarska

Młotki ślusarskie charakteryzują się symetryczną główką z dwoma płaskimi powierzchniami roboczymi. Umożliwia to pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie obrót narzędzia jest utrudniony. Brak pazura odróżnia ten typ od młotków ciesielskich.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Młotek ślusarski 600g
Producent	VOREL
Model	30060
Waga główki	600 g
Materiał główki	Stal lakierowana
Materiał trzonka	Drewno
Typ młotka	Ślusarski

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ budowlanych i tapicerskich o długości do 100 mm
- Montaż nitów w konstrukcjach metalowych i skórzanych
- Wbijanie klinów drewnianych przy rozłupywaniu materiału
- Wyrównywanie i prostowanie blach stalowych do 2 mm
- Montaż konstrukcji drewnianych – więźby dachowe, szalunki
- Rozbijanie materiałów kruchych – płytki ceramiczne, tynki
- Osadzanie elementów w gniazdach – kołki rozporowe, tuleje

- 
- Prace demontażowe wymagające kontrolowanej siły uderzenia

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie osadzenia główki**

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy główka jest stabilnie osadzona na trzonie. Luzowanie powstaje naturalnie w wyniku wysychania drewna. Główkę dociska się poprzez uderzenie końcem trzonka o twardą powierzchnię lub wbicie metalowego klina w szczelinę na szczycie trzonka.

### **Konserwacja drewnianego trzonka**

Drewniany trzonek można okresowo impregnować olejem lnianym, co spowalnia wysychanie i pękanie włókien. Nie należy używać lakierów czy farb – zmniejszają one przyczepność i uniemożliwiają ocenę stanu drewna. Trzonek z widocznymi pęknięciami wzdłużnymi wymaga wymiany ze względów bezpieczeństwa.

### **Powierzchnie robocze główki**

Powierzchnie uderzeniowe nie wymagają specjalnej konserwacji. Naturalne ubytki lakieru i ślady użytkowania nie wpływają na funkcjonalność. Należy unikać uderzania w utwardzone materiały stalowe – może to spowodować odkształcenie brzegów powierzchni roboczej i zmniejszyć precyzję trafienia.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z młotkiem ślusarskim przydatne są: zestawy gwoździ budowlanych różnych długości, przebijaki do nitów, kowadełko warsztatowe do prostowania elementów, rękawice ochronne pochłaniające wibracje oraz gogle ochronne przy pracach z materiałami kruchymi.

...