

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-100g-30010-vorel-p-2577.html>

## Młotek ślusarski 100g 30010 VOREL



Cena brutto	<b>5,09 zł</b>
Cena netto	<b>4,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30010</b>
Kod producenta	<b>30010</b>
Kod EAN	<b>5906083300103</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>0,1</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 100g VOREL 30010

Młotek ślusarski o wadze 100 gramów z lakierowaną główką stalową i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do precyzyjnych prac ślusarskich, montażowych i drobnych operacji wymagających kontrolowanej siły uderzenia.

Waga główki 100 g

Długość całkowita 25,8 cm

Materiał główki Stal lakierowana

Materiał trzonka Drewno

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 100g

#### Waga 100 gramów

Lekka konstrukcja zapewnia precyzyjną kontrolę nad siłą i kierunkiem uderzenia. Optymalna dla prac wymagających delikatności – montaż drobnych elementów metalowych, kształtowanie cienkich blach, wbijanie małych gwoździ bez ryzyka uszkodzenia materiału.

### Stal lakierowana

Główka wykonana ze stali z powłoką lakierową zabezpieczającą przed korozją. Lakierowanie zwiększa trwałość narzędzia w warunkach warsztatowych i chroni powierzchnię przed rdzą podczas przechowywania.

### Drewniany trzonek

Naturalny materiał amortyzuje drgania podczas pracy, redukując obciążenie nadgarstka i dłoni. Drewno zapewnia pewny chwyt i nie ślizga się w wilgotnych warunkach. Długość 25,8 cm daje odpowiednią dźwignię przy zachowaniu manewrowości.

### Konstrukcja ślusarska

Młotek ślusarski charakteryzuje się płaską powierzchnią uderową i przeciwległym końcem w kształcie klina lub zaokrąglonym. Taki profil umożliwia zarówno standardowe uderzenia, jak i precyzyjne dociskanie lub kształtowanie materiału.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 30010
Typ młotka	Ślusarski
Waga główki	100 g
Długość całkowita	25,8 cm
Materiał główki	Stal lakierowana
Materiał trzonka	Drewno
Producent	VOREL

## Zastosowanie młotka ślusarskiego 100g

- Kształtowanie i prostowanie cienkich blach metalowych
- Wbijanie małych gwoździ, kołków i szpilek w drewno i metal
- Montaż drobnych elementów w konstrukcjach metalowych
- Dociskanie połączeń na wpust i kołki
- Prace precyzyjne przy naprawie elektroniki i mechaniki
- Rozbijanie drobnych elementów i usuwanie zacisków
- Regulacja i dopasowywanie części w maszynach
- Prace modelarskie i rzemieślnicze wymagające kontrolowanej siły

### Dobór młotka według wagi

---

Młotki ślusarskie produkowane są w zakresie od 50 g do 1000 g. Model 100 g znajduje się w dolnym przedziale wagowym, co predestynuje go do prac precyzyjnych. Do cięższych robót ślusarskich (np. kucie, rozbijanie mocnych połączeń) zaleca się młotki 300-500 g. Dla prac jubilerskich i elektronicznych stosuje się młotki 50-80 g.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie główki na trzonku – luzowanie połączenia może prowadzić do niebezpiecznego odłączenia się elementu metalowego podczas uderzenia. Drewniany trzonek wymaga okresowej kontroli pod kątem pęknięć i uszkodzeń mechanicznych.

Powierzchnię stalową należy chronić przed wilgocią. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć główkę suchą szmatką. W przypadku pojawienia się śladów korozji można zastosować drobnoziarnisty papier ścierny i zabezpieczyć powierzchnię olejem maszynowym.

Nie należy używać młotka jako dźwigni ani uderzać główką o twardsze materiały (np. hartowana stal), co może prowadzić do wykruszenia lub deformacji powierzchni roboczej. Podczas wbijania gwoździ warto trzymać trzonek bliżej końca, co zwiększa siłę uderzenia przy zachowaniu kontroli.

### Produkty powiązane

Do prac ślusarskich warto rozważyć również młotki o większej wadze (300-500 g) do cięższych operacji, kowadełko ślusarskie jako podstawę do kształtowania metalu oraz zestaw przecinaków i punktaków do precyzyjnych prac z materiałami metalowymi.

...