

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-1000g-30100-vorel-p-2773.html>

## Młotek ślusarski 1000g 30100 VOREL



Cena brutto	<b>16,64 zł</b>
Cena netto	<b>13,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30100</b>
Kod producenta	<b>30100</b>
Kod EAN	<b>5906083301001</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 1000g VOREL 30100

Młotek ślusarski o wadze 1000 gramów z lakierowaną głowicą stalową i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac mechanicznych, ślusarskich i budowlanych wymagających precyzyjnego uderzenia o kontrolowanej sile.

Waga głowicy 1000g

Materiał głowicy Stal lakierowana

Materiał trzonka Drewno

Model 30100

### Charakterystyka młotka ślusarskiego

#### Waga 1000 gramów

Masa głowicy zapewnia odpowiednią energię uderzenia przy wbijaniu gwoździ średniej i dużej średnicy, rozbijaniu materiałów oraz

pracach kowalskich. Wystarczająca do efektywnej pracy bez nadmiernego obciążenia nadgarstka podczas wielogodzinnego użytkowania.

### Głowica ze stali lakierowanej

Lakierowanie powierzchni stalowej chroni przed korozją atmosferyczną i wilgocią w warunkach warsztatowych. Powłoka lakiernicza zabezpiecza metal przed utlenianiem podczas przechowywania i użytkowania w środowisku o podwyższonej wilgotności.

### Drewniany trzonek

Drewno naturalne tłumi wibracje przekazywane na dłoń podczas uderzenia, co zmniejsza obciążenie stawów. Materiał zapewnia pewny chwyt również w warunkach wilgotnych, a jego elastyczność absorbuje część energii zwrotnej z uderzenia.

### Konstrukcja ślusarska

Młotek ślusarski charakteryzuje się płaską powierzchnią roboczą po obu stronach głowicy, co pozwala na precyzyjne uderzenia prostopadłe do powierzchni. Brak pena ułatwia pracę w ograniczonej przestrzeni i przy operacjach wymagających kontroli siły.

## Specyfikacja techniczna

Waga głowicy	1000g (1 kg)
Materiał głowicy	Stal lakierowana
Materiał trzonka	Drewno
Typ młotka	Ślusarski
Model	30100
Producent	VOREL

## Zastosowanie młotka 1000g

- Wbijanie gwoździ budowlanych o średnicy 3-6 mm
- Prace demontażowe przy rozbijaniu elementów betonowych i ceglanych
- Prostowanie i kształtowanie blach stalowych o grubości do 2 mm
- Montaż konstrukcji drewnianych i metalowych
- Obsadzanie dłut i przecinaków w pracach ślusarskich
- Rozbijanie kamieni i materiałów kruchych
- Prace kowalskie przy kształtowaniu elementów metalowych

- 
- Naprawy mechaniczne wymagające uderzenia o kontrolowanej sile

## Dobór wagi młotka ślusarskiego

---

Waga 1000 gramów stanowi rozwiązanie uniwersalne dla większości zastosowań warsztatowych i budowlanych. Młotki lżejsze (300-500g) stosuje się przy pracach precyzyjnych i montażowych, gdzie wymagana jest delikatność uderzenia. Młotki cięższe (1500-2000g) wykorzystuje się w pracach rozbiórkowych i przy obróbce grubych elementów metalowych, gdzie kluczowa jest energia pojedynczego uderzenia.

### Weryfikacja mocowania głowicy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność osadzenia głowicy na trzonku. Luźna głowica stanowi zagrożenie bezpieczeństwa i może spowodować uszkodzenie narzędzia. W przypadku poluzowania należy zabezpieczyć połączenie poprzez wbicie klina drewnianego lub metalowego w szczelinę trzonka.

## Konserwacja i przechowywanie

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię roboczą młotka z pyłu, trocin i pozostałości materiałów. Głowicę stalową warto okresowo zabezpieczać olejem konserwacyjnym, szczególnie w przypadku uszkodzenia powłoki lakierniczej. Drewniany trzonek wymaga ochrony przed długotrwałym działaniem wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia i osłabienia struktury drewna.

Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, w pozycji wiszącej lub poziomej, unikając kontaktu głowicy z innymi narzędziami metalowymi. Nie należy pozostawiać młotka na zewnątrz ani w pomieszczeniach nieogrzewanych o dużych wahaniami temperatury.

### Produkty uzupełniające

Do pracy młotkiem ślusarskim zaleca się stosowanie ochroniaczy słuchu przy długotrwałych pracach oraz rękawic roboczych zwiększających pewność chwytu. W pracach precyzyjnych przydatne mogą być również młotki o mniejszej wadze oraz zestawy dłut i przecinaków dostosowanych do prac ślusarskich.