

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-1500g-30150-vorel-p-2803.html>

## Młotek ślusarski 1500g 30150 VOREL



Cena brutto	<b>24,46 zł</b>
Cena netto	<b>19,89 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30150</b>
Kod producenta	<b>30150</b>
Kod EAN	<b>5906083301506</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1,5</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 1500g VOREL 30150

Młotek ślusarski o masie 1500 gramów przeznaczony do prac mechanicznych, ślusarskich i budowlanych. Konstrukcja z hartowanej głowicy stalowej i drewnianego trzonka zapewnia trwałość w intensywnym użytkowaniu warsztatowym.

Waga głowicy 1500 g

Materiał głowicy Stal lakierowana

Typ trzonka Drewniany profilowany

Model 30150

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 1500g

#### Głowica hartowana i odpuszczana

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni roboczej, co zapobiega deformacjom podczas uderzeń. Odpuszczanie redukuje

kruchosc, eliminujac ryzyko pekniec przy pracy z twardymi materialami. Lakierowanie zabezpiecza przed korozja w wilgotnym srodowisku warsztatowym.

### Masa 1500 gramów

Waga w tym zakresie pozwala na efektywne wbijanie elementow złącznych sredniej wielkości oraz obróbke blach stalowych bez nadmiernego zmęczenia operatora. Ciężar głowicy generuje odpowiednią energie kinetyczną przy standardowej amplitudzie zamachu.

### Profilowany trzonek drewniany

Kształt anatomiczny z przewężeniem w części chwytowej zapewnia stabilny uchwyt i minimalizuje poślizg podczas pracy. Drewno absorbuje część wibracji powstających przy uderzeniu, redukując obciążenie stawów nadgarstka i łokcia.

### Wyważenie i rozkład masy

Centrum ciężkości umieszczone bliżej głowicy zwiększa precyzję celowania i efektywność przekazywania energii. Prawidłowe wyważenie zmniejsza amplitudę drgań zwrotnych i poprawia kontrolę nad narzędziem podczas długotrwałej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	30150
Waga głowicy	1500 g
Materiał głowicy	Stal hartowana i odpuszczana, lakierowana
Materiał trzonka	Drewno
Typ trzonka	Profilowany
Typ młotka	Ślusarski

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ budowlanych i przemysłowych o średnicy do 6 mm
- Montaż i demontaż połączeń nitowych w konstrukcjach stalowych
- Prostowanie i kształtowanie blach stalowych o grubości do 3 mm
- Osadzanie kołków rozporowych i kotew w podłożach betonowych
- Rozbijanie spawów i połączeń w pracach demontażowych

- 
- Wbijanie klinów i rozbijanie materiałów w pracach rozbiórkowych
  - Dociskanie elementów przy montażu konstrukcji mechanicznych
  - Wyrównywanie powierzchni w pracach karosarskich

### **Dobór masy młotka do rodzaju prac**

Młotki 1500g stanowią rozwiązanie uniwersalne dla średnich prac ślusarskich i budowlanych. Lżejsze warianty 300-800g stosuje się przy precyzyjnych pracach montażowych i wykończeniowych. Cięższe młotki 2000-3000g przeznaczone są do intensywnych prac rozbiórkowych i obróbki grubych elementów stalowych.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie głowicy na trzonku. Luźowanie się połączenia eliminuje się przez wbicie klina lub wymianę trzonka. Powierzchnię roboczą głowicy należy okresowo oczyszczać z zanieczyszczeń i rdzy papierem ściernym drobnoziarnistym.

Drewniany trzonek wymaga ochrony przed wilgocią i przesuszeniem. W warunkach intensywnego użytkowania zaleca się impregnację olejem lnianym co 3-6 miesięcy. Pęknięcia i uszkodzenia mechaniczne trzonka stanowią podstawę do jego wymiany ze względów bezpieczeństwa.

Przechowywanie młotka w suchym pomieszczeniu zapobiega korozji głowicy i degradacji drewna. Unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi i olejami przedłuża żywotność lakierowanej powierzchni.

### **Bezpieczeństwo pracy z młotkiem ślusarskim**

Podczas użytkowania należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału. Praca w rękawicach roboczych zmniejsza ryzyko otarć i pęcherzy przy długotrwałym użytkowaniu. Nie należy używać młotka z uszkodzoną głowicą lub poluzowanym trzonkiem.