

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-1500g-tuv-gs-30510-vorel-p-3485.html>

## Młotek ślusarski 1500g-tuv,gs 30510 VOREL

Cena brutto	<b>25,97 zł</b>
Cena netto	<b>21,11 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30510</b>
Kod producenta	<b>30510</b>
Kod EAN	<b>5906083305108</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1,5</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 1500g VOREL 30510

Młotek ślusarski o masie 1500 gramów z hartowaną głowicą stalową i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac warsztatowych, montażowych oraz obróbki metalu i drewna. Certyfikaty TÜV i GS potwierdzają spełnienie norm bezpieczeństwa.

Masa głowicy 1500 g

Materiał głowicy Stal hartowana

Trzonek Drewno lakierowane

Model 30510

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 1500g

#### Masa 1500 gramów

Waga głowicy zapewnia odpowiednią siłę uderzenia przy jednoczesnej kontroli nad narzędziem. Masa ta pozwala na efektywne wbijanie większych gwoździ, rozbijanie materiałów oraz prace demontażowe bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

### Hartowana głowica stalowa

Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni roboczej, co zapobiega odkształceniom i wyszczerbieniom podczas pracy z twardymi materiałami. Czerniona powierzchnia dodatkowo chroni przed korozją i ułatwia identyfikację narzędzia.

### Drewniany trzonek lakierowany

Drewno absorbuje wibracje powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i łokcia. Powłoka lakierowa zabezpiecza przed wilgocią i zużyciem mechanicznym, zapewniając trwałość i pewny chwyt nawet przy intensywnej pracy.

### Połączenie zabezpieczone klinami

Metalowe kliny mocujące głowicę do trzonu zapobiegają jej poluzowaniu się podczas użytkowania. System ten gwarantuje stabilność narzędzia i bezpieczeństwo pracy, eliminując ryzyko odłączenia się głowicy przy silnych uderzeniach.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Młotek ślusarski 1500g-tuv,gs 30510 VOREL
Producent	VOREL
Model	30510
Masa głowicy	1500 g
Materiał głowicy	Stal hartowana
Wykończenie powierzchni	Czerniona
Materiał trzonu	Drewno
Wykończenie trzonu	Lakierowane
Typ połączenia	Zabezpieczone klinami
Certyfikaty	TÜV, GS

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Obróbka metalu w warsztatach ślusarskich i mechanicznych
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych oraz elementów mechanicznych
- Wbijanie i wyciąganie dużych gwoździ budowlanych
- Prace rozbiórkowe i demontażowe w budownictwie
- Prostowanie i kształtowanie elementów metalowych
- Osadzanie elementów w drewnie i betonie
- Prace kowalskie i kuźnicze

- 
- Montaż mebli i konstrukcji drewnianych o wzmocnionej strukturze

### **Certyfikaty TÜV i GS**

Oznaczenie TÜV potwierdza przeprowadzenie testów przez niezależną jednostkę certyfikującą. Symbol GS (Geprüfte Sicherheit - Sprawdzone Bezpieczeństwo) gwarantuje zgodność z niemieckimi i europejskimi normami bezpieczeństwa dla narzędzi ręcznych. Certyfikaty te potwierdzają jakość wykonania oraz bezpieczeństwo użytkowania narzędzia.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

### **Prawidłowe użytkowanie**

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia głowicy z trzonkiem. Powierzchnia uderzeniowa powinna być wolna od zanieczyszczeń i rdzy. Podczas pracy należy trzymać młotek za koniec trzonu, co zapewnia maksymalną siłę uderzenia i kontrolę nad narzędziem. Uderzenia powinny być wykonywane prostopadle do powierzchni obrabianego materiału.

### **Konserwacja narzędzia**

Po zakończeniu pracy należy oczyścić głowicę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Drewniany trzonek wymaga okresowego przeglądu pod kątem pęknięć i uszkodzeń. W przypadku poluzowania się głowicy należy dokręcić kliny lub wymienić je na nowe. Narzędzie powinno być przechowywane w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

### **Kontrola stanu technicznego**

Regularna inspekcja młotka obejmuje sprawdzenie mocowania głowicy, stanu powierzchni roboczej oraz integralności trzonu. Pęknięcia w drewnie lub poluzowanie głowicy dyskwalifikują narzędzie z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa. Uszkodzoną głowicę lub trzonek należy wymienić przed kolejnym użyciem.