

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-1000g-tuv-gs-30500-vorel-p-3455.html>

## Młotek ślusarski 1000g-tuv,gs 30500 VOREL

Cena brutto	<b>19,95 zł</b>
Cena netto	<b>16,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30500</b>
Kod producenta	<b>30500</b>
Kod EAN	<b>5906083305009</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 VOREL 1000g - model 30500

Młotek ślusarski z głowicą stalową o wadze 1000 gramów, wyposażony w drewniany trzonek. Narzędzie uniwersalne do prac montażowych, warsztatowych i remontowych, certyfikowane zgodnie z normami TÜV i GS.

Waga głowicy 1000 g

Materiał głowicy Stal

Materiał trzonka Drewno

Certyfikaty TÜV, GS

### Charakterystyka młotka ślusarskiego

#### Waga 1000 gramów

Masa głowicy determinuje siłę uderzenia i przeznaczenie młotka. Waga 1000g zapewnia wystarczającą energię kinetyczną do wbijania większych gwoździ, prac z metalem i drewnem, przy jednoczesnym zachowaniu kontroli nad narzędziem. Taka masa sprawdza się w pracach montażowych i demontażowych średniej intensywności.

### Stalowa głowica

Głowica wykonana ze stali narzędziowej charakteryzuje się odpowiednią twardością i odpornością na odkształcenia. Materiał ten wytrzymuje wielokrotne uderzenia bez pęknięcia czy wykruszania się powierzchni roboczej. Stal zapewnia długotrwałą eksploatację w warunkach warsztatowych.

### Drewniany trzonek

Trzonek drewniany tłumi wibracje powstające podczas uderzenia, co zmniejsza obciążenie nadgarstka i przedramienia. Drewno lakierowane zwiększa trwałość i zapobiega wchłanianiu wilgoci. Naturalna struktura materiału zapewnia pewny chwyt nawet przy intensywnej pracy.

### Certyfikaty TÜV i GS

Oznaczenia TÜV i GS potwierdzają przeprowadzenie testów bezpieczeństwa przez niezależne laboratoria niemieckie. Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) gwarantuje zgodność z dyrektywami europejskimi dotyczącymi narzędzi ręcznych. Produkty certyfikowane spełniają normy wytrzymałościowe i ergonomiczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	30500
Marka	VOREL
Typ młotka	Ślusarski
Waga głowicy	1000 g
Materiał głowicy	Stal
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Certyfikaty	TÜV, GS
Mocowanie głowicy	Mechaniczne z klinami

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie i wrywanie gwoździ w konstrukcjach drewnianych
- Montaż i demontaż elementów metalowych
- Prace blacharskie i obróbka metalu
- Rozbijanie materiałów budowlanych przy użyciu przecinaka
- Prace stolarskie i montaż mebli
- Naprawy i konserwacja w warsztacie mechanicznym

- 
- Osadzanie kołków i dyblów w ścianach
  - Prace remontowe i budowlane

### **Mocowanie głowicy**

Połączenie głowicy z trzonkiem wzmocnione jest klinami metalowymi lub drewnianymi, które po wbiciu rozpierają drewno wewnątrz oka młotka. Tego typu mocowanie zapobiega zsuwaniu się głowicy podczas pracy. W przypadku poluzowania należy dokręcić kliny lub wymienić je na nowe.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mocowania głowicy do trzonka. Luźna głowica stanowi zagrożenie i wymaga natychmiastowej naprawy poprzez wbicie klinów lub wymianę trzonka. Podczas pracy należy uderzać powierzchnią roboczą głowicy prostopadle do obrabianego elementu, unikając uderzeń bocznymi krawędziami.

Trzonek drewniany wymaga ochrony przed nadmierną wilgocią i długotrwałym działaniem promieni UV. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność narzędzia. Powierzchnię roboczą głowicy można okresowo czyścić szczotką drucianą z zabrudzeń i śladów rdzy. Nie należy używać młotka jako dźwigni ani narzędzia udarowego w połączeniu z innymi narzędziami nieprzysposobionymi do tego celu.

### **Dobór młotka do zadania**

Młotki ślusarskie o wadze 1000g stanowią rozwiązanie uniwersalne dla większości prac warsztatowych i budowlanych. Do precyzyjnych prac montażowych zaleca się młotki lżejsze (300-500g), natomiast do ciężkich prac rozbiórkowych - młotki o wadze 1500-2000g lub cięższe narzędzia udarowe.

...