

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-400g-tuv-gs-30440-vorel-p-3356.html>

## Młotek ślusarski 400g-tuv, gs 30440 VOREL

Cena brutto	<b>10,62 zł</b>
Cena netto	<b>8,63 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30440</b>
Kod producenta	<b>30440</b>
Kod EAN	<b>5906083304408</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Waga [kg]	<b>0,4</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski 400g VOREL 30440 z certyfikatami TÜV i GS

Młotek ślusarski o masie 400 gramów z głowicą stalową i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac montażowych, demontażowych oraz wbijania elementów złącznych w warsztacie i gospodarstwie domowym.

Masa głowicy 400 g

Materiał głowicy Stal czerniona

Materiał trzonka Drewno lakierowane

Certyfikaty TÜV, GS

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 400g



### Masa 400 gramów

Uniwersalna waga zapewniająca odpowiednią siłę uderzenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Wystarczająca do wbijania gwoździ średniej wielkości, kołków rozporowych oraz prac montażowych bez nadmiernego obciążenia nadgarstka podczas wielogodzinnej pracy.

### Stalowa głowica czerniona

Głowica wykonana ze stali poddanej procesowi czernienia, co zwiększa odporność na korozję i przedłuża żywotność narzędzia. Powierzchnia robocza utwardzona zapewnia odporność na odkształcenia nawet przy intensywnym użytkowaniu.

### Drewniany trzonek lakierowany

Trzonek z drewna twardego o odpowiednim wyprofilowaniu ułatwiającym pewny chwyt. Lakierowana powierzchnia chroni przed wilgocią i zabrudzeniami, jednocześnie zapobiegając poślizgowi dłoni podczas pracy.

### Certyfikaty TÜV i GS

Narzędzie posiada certyfikaty TÜV oraz GS (Geprüfte Sicherheit), potwierdzające zgodność z normami bezpieczeństwa. Certyfikaty gwarantują, że połączenie głowicy z trzonkiem oraz parametry wytrzymałościowe spełniają wymagania dla narzędzi profesjonalnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 30440
Masa głowicy	400 g
Materiał głowicy	Stal czerniona
Materiał trzonka	Drewno twarde lakierowane
Typ młotka	Ślusarski
Zabezpieczenie połączenia	Kliny metalowe
Certyfikaty	TÜV, GS

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ budowlanych i wykończeniowych
- Montaż kołków rozporowych w ścianach betonowych i murowanych
- Prace montażowe z elementami metalowymi i drewnianymi

- 
- Demontaż starych konstrukcji i elementów złącznych
  - Prostowanie i formowanie blach o małej grubości
  - Wbijanie nitów w połączeniach nitowanych
  - Montaż i demontaż mebli oraz elementów wyposażenia
  - Prace naprawcze w warsztacie, garażu i gospodarstwie domowym

### **Zabezpieczenie połączenia głowicy z trzonkiem**

Połączenie głowicy stalowej z drewnianym trzonkiem zabezpieczone klinami metalowymi wbijanymi w otwór głowicy. Rozprężenie drewna po wbiciu klinów zapewnia trwałe połączenie i minimalizuje ryzyko poluzowania się głowicy podczas pracy. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stabilność osadzenia głowicy.

### **Konserwacja i przechowywanie**

---

Po zakończeniu pracy należy oczyścić powierzchnię roboczą głowicy z pozostałości materiałów. Narzędzie przechowywać w suchym pomieszczeniu, chroniąc przed wilgocią, która może uszkodzić drewniany trzonek. Okresowo sprawdzać stabilność połączenia głowicy z trzonkiem – w przypadku poluzowania dokręcić kliny lub wymienić trzonek. Unikać pozostawiania narzędzia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki o innych masach (200g, 300g, 500g, 800g) oraz młotki gumowe do prac przy materiałach wymagających delikatnego uderzenia bez ryzyka uszkodzenia powierzchni.

...