

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-tuvgs-1500g-fg-30395-vorel-p-3091.html>

## Młotek ślusarski tuv/gs 1500g fg 30395 VOREL

Cena brutto	<b>26,74 zł</b>
Cena netto	<b>21,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30395</b>
Kod producenta	<b>30395</b>
Kod EAN	<b>5906083303951</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>tworzywo sztuczne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>1,5</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski TUV/GS 1500g FG 30395 VOREL

Młotek ślusarski z certyfikatem TUV/GS przeznaczony do profesjonalnych prac ślusarskich, montażowych i demontażowych. Masa bijaka 1500 gramów zapewnia skuteczność w ciężkich pracach przy zachowaniu kontroli nad uderzeniem.

Masa bijaka 1500 g

Materiał trzonka Włókno szklane

Certyfikat TUV/GS

Model 30395

### Charakterystyka młotka ślusarskiego VOREL

#### Certyfikat TUV/GS

Oznaczenie TUV/GS potwierdza zgodność narzędzia z europejskimi normami bezpieczeństwa. Certyfikat wydawany przez niezależne laboratoria TÜV gwarantuje, że młotek przeszedł testy wytrzymałościowe i spełnia wymogi dyrektywy maszynowej. Oznacza to weryfikację jakości materiałów, trwałości połączenia bijaka z trzonkiem oraz bezpieczeństwa konstrukcji.

### Trzonek z włókna szklanego (fiberglass)

Włókno szklane charakteryzuje się wytrzymałością na rozciąganie porównywalną do stali przy znacznie mniejszej masie. Materiał ten absorbuje wibracje lepiej niż drewno, redukując obciążenie nadgarstka i łokcia podczas pracy. Trzonek fiberglass nie pęka ani nie wysycha, zachowując parametry użytkowe niezależnie od warunków przechowywania.

### Masa bijaka 1500 gramów

Waga 1500 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a możliwością precyzyjnej kontroli. Taka masa wystarcza do wbijania gwoździ 100-150 mm, rozbijania materiałów budowlanych czy prac z dłutami ślusarskimi. Młotek tej klasy nadaje się do wielogodzinnej pracy bez nadmiernego zmęczenia operatora.

### Nakładka antypoślizgowa

Profilowana powłoka z elastomeru na trzonku zapobiega wyślizgnięciu narzędzia z dłoni, również podczas pracy w rękawicach lub przy wilgotnych warunkach. Powierzchnia nakładki zwiększa tarcie i pozwala na pewny chwyt bez konieczności nadmiernego zaciskania dłoni, co zmniejsza ryzyko kontuzji związanych z utratą kontroli nad narzędziem.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	30395
Typ młotka	Ślusarski
Masa bijaka	1500 g
Materiał główki	Stal
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiberglass)
Certyfikat	TUV/GS
Nakładka trzonka	Antypoślizgowa, profilowana

## Zastosowanie młotka ślusarskiego 1500g

- Prace ślusarskie - montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Wbijanie gwoździ budowlanych o długości 80-150 mm
- Montaż i rozbiórka szalunków budowlanych
- Prace z dłutami ślusarskimi i przecinakami
- Rozbijanie materiałów budowlanych - cegieł, płytek, tynków

- 
- Montaż elementów drewnianych - więźby dachowe, konstrukcje
  - Prace warsztatowe - prostowanie, kształtowanie metalu
  - Osadzanie kołków rozporowych i kotew w betonie

### **Różnica między młotkiem ślusarskim a ciesielskim**

Młotek ślusarski ma obie strony bijaka płaskie, co pozwala na pracę z materiałami twardymi i metalem. Młotek ciesielski posiada z jednej strony pazur do wyciągania gwoździ. Model ślusarski sprawdza się lepiej w pracach demontażowych, przy rozbijaniu i kształtowaniu metalu, podczas gdy ciesielski jest zoptymalizowany pod prace z drewnem.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie główki do trzonka - luz może prowadzić do niebezpiecznego odłączenia się bijaka. Powierzchnię uderzeniową należy utrzymywać w czystości, usuwając zanieczyszczenia mogące powodować ześlizgnięcie się z gwoździa czy dłuta.

Trzonek z włókna szklanego nie wymaga impregnacji ani konserwacji, ale należy go chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi i wysoką temperaturą powyżej 80°C. Po zakończeniu pracy warto oczyścić narzędzie z pyłu i wilgoci.

Podczas użytkowania należy unikać uderzania bocznymi częściami bijaka - młotek zaprojektowano do pracy powierzchnią czołową. Uderzenia pod kątem mogą prowadzić do uszkodzenia trzonka lub odkształcenia główki.

### **Znaczenie certyfikatu TUV/GS dla użytkownika**

Certyfikat TUV/GS (Geprüfte Sicherheit - sprawdzone bezpieczeństwo) to dobrowolna certyfikacja przeprowadzana przez niemieckie instytucje kontrolne. W przypadku młotków weryfikuje się m.in. wytrzymałość połączenia trzonka z główką na przeciążenia, jakość hartowania stali bijaka oraz odporność na uderzenia. Narzędzia z tym certyfikatem spełniają wymagania BHP dla użytku profesjonalnego.