

Dane aktualne na dzień: 11-04-2026 13:01

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-tuvgs-300g-fg-30330-vorel-p-2916.html>

## Młotek ślusarski tuv/gS 300g fg 30330 VOREL



Cena brutto	<b>11,23 zł</b>
Cena netto	<b>9,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>30330</b>
Kod producenta	<b>30330</b>
Kod EAN	<b>5906083303302</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Materiał	<b>stal</b>
Materiał trzonka	<b>tworzywo sztuczne</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Waga [kg]	<b>0,3</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski TÜV/GS 300g FG 30330 VOREL

Młotek ślusarski z certyfikatem TÜV/GS przeznaczony do prac montażowych, ślusarskich i ogólnobudowlanych. Trzonek z włókna szklanego (fiberglass) zapewnia wytrzymałość mechaniczną i tłumienie wibracji podczas pracy.

Waga główki 300 g

Materiał trzonka Fiberglass

Certyfikat TÜV/GS

Model 30330

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 300g

#### Główka stalowa 300 g

Waga 300 gramów stanowi uniwersalny kompromis między siłą uderzenia a precyzją. Odpowiednia do wbijania gwoździ 50-100 mm,

prac montażowych i lekkich robót ślusarskich. Stal hartowana zapewnia odporność na odkształcenia przy wielokrotnych uderzeniach.

### Trzonek fiberglass

Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na zginanie niż drewno oraz naturalnym tłumieniem drgań. Nie pęka przy przeciążeniach, nie wymaga konserwacji, odporny na wilgoć i wahania temperatury.

### Certyfikat TÜV/GS

Oznaczenie GS (Geprüfte Sicherheit) przyznawane przez TÜV Rheinland potwierdza zgodność z niemieckimi normami bezpieczeństwa. Certyfikacja obejmuje badania wytrzymałościowe trzonka, połączenia z główką oraz odporności materiałów na starzenie.

### Antypoślizgowa powierzchnia

Profilowana nakładka na trzonku zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, minimalizując ryzyko wyslizgnięcia podczas pracy. Szczególnie istotne przy intensywnym użytkowaniu lub pracy w rękawicach ochronnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	30330
Marka	VOREL
Waga główki	300 g
Materiał główki	Stal hartowana
Materiał trzonka	Tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (fiberglass)
Typ uchwytu	Antypoślizgowa nakładka profilowana
Certyfikaty	TÜV/GS
Przeznaczenie	Prace ślusarskie, montażowe, ogólnobudowlane

## Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie i wrywanie gwoździ w konstrukcjach drewnianych
- Montaż i demontaż elementów metalowych w warsztacie
- Prostowanie blach i profili metalowych
- Prace montażowe przy instalacjach

- 
- Lekkie prace rozbiórkowe i wyburzeniowe
  - Osadzanie kołków rozporowych w ścianach
  - Dopasowywanie elementów drewnianych w stolarstwie
  - Ogólne prace warsztatowe i naprawcze

### **Dobór młotka według wagi**

Młotki 200-300 g: precyzyjne prace, gwoździe do 100 mm, montaż lekkich konstrukcji. Młotki 500-800 g: cięższe gwoździe, prace rozbiórkowe, obróbka metalu. Młotki powyżej 1000 g: prace wyburzeniowe, kucie, ciężkie roboty budowlane.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić mocowanie główki do trzonka. W młotkach fiberglass połączenie jest realizowane przez zakotwienie mechaniczne wzmocnione żywicą epoksydową. Luźna główka wymaga wymiany narzędzia.

Podczas użytkowania należy uderzać powierzchnią roboczą główki prostopadle do obrabianego elementu. Uderzenia pod kątem mogą prowadzić do uszkodzenia główki lub trzonka. Powierzchnia robocza powinna być wolna od zanieczyszczeń i śladów korozji.

Trzonek fiberglass nie wymaga olejowania ani innych zabiegów konserwacyjnych. Wystarczy okresowe czyszczenie z kurzu i zabrudzeń. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nie należy używać młotka jako dźwigni, klucza do odkręcania ani narzędzia udarowego w połączeniu z przecinakami i przebijnikami bez odpowiedniej ochrony główki. Przekroczenie dopuszczalnych obciążeń może prowadzić do pęknięcia trzonka lub uszkodzenia główki.