

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-tuvgs-2000g-fg-30400-vorel-p-3117.html>

## Młotek ślusarski tuv/gs 2000g fg 30400 VOREL

Cena brutto	<b>31,64 zł</b>
Cena netto	<b>25,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>30400</b>
Kod producenta	<b>30400</b>
Kod EAN	<b>5906083304002</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Waga [kg]	<b>2</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał trzonka	<b>tworzywo sztuczne</b>
Materiał	<b>stal</b>

### Opis produktu

#### Młotek ślusarski TUV/GS 2000g FG Vorel 30400

Młotek ślusarski z głowicą o masie 2000 gramów i trzonkiem z włókna szklanego. Narzędzie z certyfikatem TUV/GS przeznaczone do prac ślusarskich, montażowych i budowlanych wymagających dużej siły uderzenia.

Masa głowicy 2000 g
Materiał trzonka Włókno szklane
Certyfikat TUV/GS
Model 30400

### Charakterystyka młotka ślusarskiego 2000g

#### Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na zginanie niż drewno, nie pęka przy przeciążeniach i nie ulega degradacji pod wpływem wilgoci. Materiał ten tłumi wibracje, zmniejszając obciążenie nadgarstka podczas długotrwałej pracy.

### Certyfikat TUV/GS

Oznaczenie TUV/GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że młotek przeszedł testy bezpieczeństwa przeprowadzone przez niezależną jednostkę certyfikującą. Gwarantuje to zgodność z europejskimi normami jakości i bezpieczeństwa użytkowania.

### Antypoślizgowy uchwyt

Profilowana nakładka na uchwycie zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, zapobiegając wyślizgnięciu się młotka podczas pracy. Szczególnie istotne przy pracach wymagających precyzji lub wykonywanych w rękawicach roboczych.

### Masa 2000 gramów

Młotki o masie 2 kg należą do kategorii ciężkich narzędzi udarowych. Taka masa zapewnia wystarczającą energię kinetyczną do wbijania dużych gwoździ, rozbijania materiałów czy prac kowalskich bez konieczności wykonywania bardzo silnych zamachów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	30400
Typ młotka	Ślusarski
Masa głowicy	2000 g
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiberglass)
Typ uchwytu	Antypoślizgowy, profilowany
Certyfikat	TUV/GS
Materiał głowicy	Stal

## Zastosowanie młotka ślusarskiego 2000g

- Wbijanie gwoździ budowlanych o dużych średnicach (powyżej 4 mm)
- Prace montażowe z elementami stalowymi i metalowymi
- Rozbijanie betonu, cegieł i innych materiałów budowlanych
- Prace kowalskie i ślusarskie wymagające dużej siły uderzenia
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Wykańczanie i prace remontowe w budownictwie
- Osadzanie kołków rozporowych i kotew w twardych materiałach
- Prace warsztatowe przy naprawach mechanicznych

---

## Dobór masy młotka do rodzaju pracy

Młotki 2000g są przeznaczone do prac wymagających dużej siły uderzenia. Do precyzyjnych prac stolarskich lepiej sprawdzą się młotki 300-500g, do standardowych prac budowlanych wystarczy 500-1000g. Masa 2 kg jest optymalna dla zawodowych prac ślusarskich i budowlanych, gdzie liczy się efektywność i moc uderzenia.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić, czy głowica jest prawidłowo osadzona na trzonku i nie wykazuje oznak poluzowania. Włókno szklane nie wymaga impregnacji, ale warto okresowo czyścić trzonek z brudu i oleju, które mogą zmniejszyć skuteczność antypoślizgowej powłoki.

Podczas użytkowania należy uderzać powierzchnią roboczą głowicy prostopadle do obrabianego elementu. Uderzenia pod kątem mogą prowadzić do uszkodzenia krawędzi głowicy lub osłabienia połączenia z trzonkiem. Po zakończeniu pracy młotek należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

Głowica stalowa może z czasem wymagać lekkich prac konserwacyjnych - usunięcia zadziorów pilnikiem lub szlifowania powierzchni roboczej. Nie należy używać młotka z popękana lub uszkodzona głowicą, ponieważ może to prowadzić do odłupania się fragmentów metalu podczas uderzenia.

### Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem ślusarskim przydatne mogą być: dłuta ślusarskie, przebijaki, punktaki, ochraniacze słuchu (praca z młotkiem generuje hałas powyżej 85 dB), rękawice robocze z wzmocnieniami oraz okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału.

...