Dane aktualne na dzień: 02-05-2026 04:31

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-tuvgs-1000g-fg-30390-vorel-p-3065.html

Młotek ślusarski tuv/gs 1000g fg 30390 VOREL

Cena brutto	**21,28 zł**
Cena netto	**17,30 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**30390**
Kod producenta	**30390**
Kod EAN	**5906083303906**
Producent	**Vorel**
Jednostka	**SZT**
Waga [kg]	**1**
Materiał	**stal**
Materiał trzonka	**tworzywo sztuczne**

Opis produktu

Młotek ślusarski VOREL 1000g z trzonkiem z włókna szklanego

Młotek ślusarski z głowicą o masie 1000 gramów i trzonkiem wykonanym z włókna szklanego. Narzędzie z certyfikatem TUV/GS przeznaczone do prac ślusarskich, montażowych i demontażowych w warsztacie oraz gospodarstwie domowym.

Masa głowicy 1000g

Materiał trzonka Włókno szklane

Materiał głowicy Stal hartowana

Certyfikat TUV/GS

Charakterystyka młotka ślusarskiego 1000g

Masa głowicy 1000 gramów

Waga 1 kilograma zapewnia odpowiednią siłę uderzenia przy wbijaniu gwoździ o średnicy 3-5 mm oraz w pracach wymagających większego momentu. Masa ta pozwala na efektywne rozbijanie materiałów i demontaż konstrukcji bez nadmiernego wysiłku fizycznego.

Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane (fiber glass) charakteryzuje się wytrzymałością mechaniczną przewyższającą drewno przy jednoczesnej odporności na wilgoć i wahania temperatur. Materiał ten absorbuje wibracje powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia.

Głowica ze stali hartowanej

Hartowanie stali zwiększa twardość powierzchni roboczej do poziomu 50-58 HRC, co minimalizuje ryzyko odkształceń i wykruszeń. Proces hartowania obejmuje zarówno płaszczyznę uderzeniową, jak i finisz, zapewniając długotrwałą żywotność narzędzia.

Certyfikat bezpieczeństwa TUV/GS

Oznaczenie TUV/GS potwierdza zgodność z normami bezpieczeństwa EN 5742 dla młotków ślusarskich. Certyfikat obejmuje testy wytrzymałościowe trzonka, połączenia głowicy z trzonkiem oraz parametry geometryczne narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	30390
Marka	VOREL
Masa głowicy	1000g
Materiał głowicy	Stal hartowana
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiber glass)
Typ wykończenia trzonka	Nakładka antypoślizgowa
Certyfikat	TUV/GS
Typ młotka	Ślusarski

Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ budowlanych o długości 60-150 mm w drewno konstrukcyjne
- Montaż i demontaż połączeń kołkowych w stolarce meblowej
- Prostowanie elementów metalowych o grubości do 5 mm

- Rozbijanie płytek ceramicznych i betonu komórkowego podczas prac remontowych
- Osadzanie kołków rozporowych w otworach wiertniczych
- Wybijanie sworzni i bolców w pracach mechanicznych
- Kształtowanie blach stalowych metodą kucia na zimno
- Demontaż palet drewnianych i konstrukcji tymczasowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan połączenia głowicy z trzonkiem poprzez próbę obrotu głowicy wokół osi trzonka. Luźne osadzenie wymaga natychmiastowej naprawy lub wymiany narzędzia. Regularnie kontroluj stan powierzchni uderzeniowej pod kątem wykruszeń i pęknięć, które mogą prowadzić do odłamywania się fragmentów stali.

Technika bezpiecznego uderzania

Uderzenie powinno być wykonywane płaszczyzną roboczą prostopadle do powierzchni obrabianej. Skośne uderzenia zwiększają ryzyko uszkodzenia głowicy i mogą spowodować odbicie młotka. Podczas prac z gwoździami utrzymuj stabilną pozycję ciała i chwyć trzonek w odległości 2-3 cm od końca dla maksymalnej siły uderzenia.

Czyszczenie i przechowywanie

Po zakończeniu pracy usuń zabrudzenia z głowicy za pomocą szczotki drucianej. Trzonek z włókna szklanego można czyścić wilgotną szmatką. Przechowuj młotek w suchym miejscu, w pozycji poziomej lub zawieszonej za otwór w trzonku. Unikaj długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem ślusarskim zaleca się stosowanie okuć stalowych lub punktaków o odpowiedniej twardości. W przypadku prac wymagających mniejszej siły uderzenia warto rozważyć młotki o masie 500g lub 800g z tej samej serii VOREL.