

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-600g-tuv-gs-30460-vorel-p-3404.html>

Młotek ślusarski 600g-tuv, gs 30460 VOREL

Cena brutto	14,48 zł
Cena netto	11,77 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	30460
Kod producenta	30460
Kod EAN	5906083304606
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Waga [kg]	0,6
Materiał	stal
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek ślusarski 600g VOREL 30460

Młotek ślusarski o wadze 600g z certyfikatami TÜV i GS. Narzędzie warsztatowe ze stalową główką i drewnianym trzonkiem, przeznaczone do prac montażowych, ślusarskich i remontowych.

Waga główki 600g

Materiał główki Stal

Materiał trzonka Drewno

Certyfikaty TÜV, GS

Charakterystyka młotka ślusarskiego 600g

Waga 600g - uniwersalne zastosowanie

Masa główki 600 gramów stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Wystarczająca do wbijania gwoździ

80-120mm, montażu klinów i prac demontażowych, przy jednoczesnym zachowaniu precyzji. Młotki lżejsze (300-400g) sprawdzają się w pracach delikatnych, cięższe (800-1000g) w kuźnictwie i rozbiórkach.

Certyfikaty TÜV i GS - potwierdzenie bezpieczeństwa

Oznaczenia TÜV i GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdzają zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa. Certyfikacja obejmuje wytrzymałość materiału główki, jakość osadzenia na trzonku oraz odporność na pękanie podczas uderzeń. Narzędzia z tymi certyfikatami przechodzą testy obciążeniowe i są dopuszczone do użytku profesjonalnego.

Stalowa główka - odporność na deformacje

Główka wykonana ze stali narzędziowej zapewnia twardość powierzchni roboczej przy zachowaniu sprężystości rdzenia. Czerniona powierzchnia zwiększa odporność na korozję w warunkach warsztatowych. Stal o odpowiedniej obróbce cieplnej nie kruszy się przy uderzeniach w hartowane elementy i zachowuje kształt powierzchni udarowej.

Drewniany trzonek - ergonomia i amortyzacja

Trzonek z drewna twardego (najczęściej jesion lub hikora) amortyzuje drgania powstające przy uderzeniu, redukując obciążenie nadgarstka. Lakierowana powierzchnia zapobiega wchłanianiu wilgoci i zapewnia pewny chwyt. Długość trzonka w młotkach 600g wynosi standardowo 320-350mm, co pozwala na efektywną pracę bez nadmiernego wysiłku.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 30460
Waga główki	600g
Materiał główki	Stal narzędziowa czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Typ młotka	Ślusarski
Certyfikaty	TÜV, GS
Przeznaczenie	Prace warsztatowe, montażowe, ślusarskie

Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie gwoździ budowlanych o długości 60-120mm w drewno konstrukcyjne
- Osadzanie klinów drewnianych i metalowych w złączach
- Montaż i demontaż połączeń sworzniowych

-
- Prostowanie i kształtowanie blach o grubości do 2mm
 - Wbijanie kołków rozporowych w mury z cegły i betonu komórkowego
 - Rozbijanie glazury i płytek ceramicznych przy pracach remontowych
 - Montaż konstrukcji drewnianych i szkieletów
 - Drobne prace kowalskie i ślusarskie w warsztacie

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania młotka należy stosować okulary ochronne – odłamki gwoździ, betonu czy metalu mogą stanowić zagrożenie dla oczu. Sprawdzać przed pracą stabilność osadzenia główki na trzonku. Unikać uderzania w hartowane elementy stalowe, które mogą powodować odpryski. Nie używać młotka z uszkodzonym lub popękany trzonkiem.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić główkę z zanieczyszczeń i zabezpieczyć przed wilgocią. Trzonek drewniany można okresowo impregnować olejem lnianym, aby zapobiec wysychaniu. W przypadku poluzowania główki należy wbić dodatkowy klin lub wymienić trzonek. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.

Dobór młotka do rodzaju pracy

Młotek ślusarski 600g stanowi uniwersalne narzędzie dla większości zastosowań warsztatowych i budowlanych. Do prac wymagających precyzji, takich jak montaż mebli czy prace wykończeniowe, zaleca się młotki lżejsze (300-400g). W przypadku prac rozbiórkowych, kucia czy wbijania pali konieczne są młotki cięższe (1000-1500g) lub młoty kowalskie.

Kształt główki ślusarskiej – z jedną stroną płaską i drugą lekko zaokrągloną – umożliwia zarówno wbijanie gwoździ, jak i lekkie formowanie materiału. Do specjalistycznych zastosowań dostępne są młotki z główkami gumowymi (prace przy blachach lakierowanych), młotki z miękkim bijakiem (montaż płytek) czy młotki z główką z tworzywa (prace przy elementach wrażliwych na uszkodzenia).