

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-500g-tuv-gs-30450-vorel-p-3381.html>

Młotek ślusarski 500g-tuv, gs 30450 VOREL

Cena brutto	12,51 zł
Cena netto	10,17 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	30450
Kod producenta	30450
Kod EAN	5906083304507
Producent	Vorel
Materiał	stal
Materiał trzonka	drewniany
Jednostka	SZT
Waga [kg]	0,5

Opis produktu

Młotek ślusarski 500g VOREL 30450 z certyfikatami TÜV i GS

Młotek ślusarski z głowicą ze stali narzędziowej o masie 500 gramów, osadzony na drewnianym trzonku. Narzędzie posiada certyfikaty TÜV i GS, potwierdzające zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa. Przeznaczony do prac ślusarskich, montażowych i warsztatowych.

Masa głowicy 500 g

Materiał głowicy Stal narzędziowa

Trzonek Drewniany lakierowany

Certyfikaty TÜV, GS

Charakterystyka młotka ślusarskiego 500g

Masa 500 gramów

Waga głowicy 500g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą nad narzędziem. Umożliwia skuteczne wbijanie gwoździ średniej wielkości i dłużej bez nadmiernego zmęczenia podczas długotrwałej pracy. Masa ta sprawdza się w większości prac ślusarsko-montażowych.

Głowica ze stali narzędziowej

Stal narzędziowa charakteryzuje się zwiększoną twardością i odpornością na odkształcenia. Czerniona powierzchnia głowicy zabezpiecza przed korozją i minimalizuje odbicia światła podczas pracy. Materiał ten zachowuje właściwości mechaniczne nawet po wielokrotnych uderzeniach.

Drewniany trzonek lakierowany

Drewno jako materiał trzonka absorbuje wibracje powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia. Lakierowanie chroni przed wilgocią i brudem, wydłużając żywotność narzędzia. Naturalna tekstura drewna zapewnia pewny chwyt nawet przy intensywnej pracy.

Certyfikaty TÜV i GS

Oznaczenie GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że produkt przeszedł testy bezpieczeństwa przeprowadzone przez niezależną jednostkę notyfikowaną TÜV. Certyfikacja obejmuje wytrzymałość połączenia głowicy z trzonkiem, jakość materiałów oraz zgodność z normami DIN dla młotków ślusarskich.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 30450
Typ młotka	Ślusarski
Masa głowicy	500 g
Materiał głowicy	Stal narzędziowa czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Typ mocowania	Klinowe zabezpieczenie
Certyfikaty	TÜV, GS
Producent	VOREL

Zastosowanie młotka ślusarskiego

- Wbijanie i wyrywanie gwoździ w pracach stolarskich i ciesielskich

-
- Osadzanie kołków rozporowych i kotew w ścianach
 - Prace montażowe przy łączeniu elementów metalowych
 - Demontaż konstrukcji z wykorzystaniem dłut i wybijkaków
 - Prostowanie i kształtowanie blach w warsztacie ślusarskim
 - Wybijanie sworzni, kołków i łożysk w naprawach mechanicznych
 - Prace brukarskie przy układaniu kostki i krawężników
 - Montaż mebli i elementów wyposażenia wnętrz

Klinowe zabezpieczenie połączenia

Głowica młotka osadzona jest na trzonku z wykorzystaniem metalowych klinów wbijanych w szczeliny w górnej części drewnianego trzonu. System ten rozpira drewno wewnątrz oka głowicy, zapobiegając jej zsunięciu się podczas pracy. Rozwiązanie to jest standardem w młotkach certyfikowanych zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia głowicy z trzonkiem. Luźna głowica wymaga ponownego zaklinowania lub wymiany trzonka. Podczas użytkowania należy uderzać powierzchnią roboczą głowicy prostopadle do obrabianego elementu, unikając uderzeń bocznymi krawędziami.

Drewniany trzonek wymaga ochrony przed długotrwałym działaniem wilgoci. Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych należy osuszyć narzędzie. Okresowe zabezpieczenie trzonka olejem lnianym lub woskiem przedłuży jego żywotność. Głowicę należy chronić przed korozją, przechowując młotek w suchym miejscu.

Nie należy używać młotka jako dźwigni ani wybijkaków. Uderzenie w zahartowane powierzchnie stalowe może spowodować wykruszenie materiału głowicy. W przypadku uszkodzenia powierzchni roboczej głowicy zaleca się wymianę narzędzia na nowe.

Produkty uzupełniające

Do pracy z młotkiem ślusarskim przydatne są: dłuta płaskie i krzyżakowe, wybijkaków trzpieniowe, zestawy gwoździ budowlanych, ściągacze do gwoździ oraz rękawice robocze chroniące dłonie przed uderzeniami.