

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-2000-g-yt-4500-yato-p-7830.html>

Młotek ślusarski 2000 g / YT-4500 / YATO

Cena brutto	31,65 zł
Cena netto	25,73 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4500
Kod producenta	YT-4500
Kod EAN	5906083945007
Producent	YATO
Materiał	stal
Jednostka	SZT
Materiał trzonka	drewniany
Waga [kg]	2

Opis produktu

Młotek ślusarski 2000 g YATO YT-4500

Młotek ślusarski z odkuwany obuchem 2000 g przeznaczony do prac warsztatowych, ślusarskich i stolarskich. Model YT-4500 charakteryzuje się drewnianym trzonkiem z podwójnym zabezpieczeniem oraz czernioną powierzchnią obucha odporną na korozję.

Waga obucha 2000 g

Typ obucha Odkuwany na zimno

Materiał trzonka Drewno lakierowane

Certyfikaty GS, DIN 1041

Charakterystyka młotka ślusarskiego YATO YT-4500

Obuch 2000 g odkuwany na zimno

Proces kucia na zimno zwiększa gęstość materiału i wytrzymałość mechaniczną obucha. Waga 2 kg zapewnia odpowiednią energię kinetyczną przy pracach wymagających dużej siły uderzenia – wbijaniu ciężkich gwoździ, kuciu metalu, rozbijaniu materiałów. Czerniona powierzchnia stanowi zabezpieczenie antykorozyjne przedłużające żywotność narzędzia w warunkach warsztatowych.

Drewniany trzonek lakierowany

Drewno jako materiał trzonka absorbuje drgania powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia. Lakierowanie zabezpiecza przed wilgocią i zanieczyszczeniami, jednocześnie ułatwiając utrzymanie czystości. Naturalna tekstura drewna zapewnia pewny chwyt nawet przy długotrwałej pracy.

Podwójne zabezpieczenie trzonka

Metalowy klin pierścieniowy mocuje obuch do trzonka, zapobiegając jego poluzowaniu się podczas użytkowania. Gumowy pierścień ochronny amortyzuje uderzenia przy chybionych trafieniach i chroni drewno przed mechanicznymi uszkodzeniami w górnej części trzonka. Ten system zwiększa bezpieczeństwo pracy i trwałość narzędzia.

Certyfikaty GS i DIN 1041

Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza spełnienie europejskich norm bezpieczeństwa. Norma DIN 1041 określa wymagania dla młotków ślusarskich – kształt obucha, parametry wytrzymałościowe, sposób mocowania trzonka. Certyfikacja gwarantuje zgodność z profesjonalnymi standardami warsztatowymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4500
Producent	YATO
Waga obucha	2000 g
Typ młotka	Ślusarski
Materiał obucha	Stal odkuwana na zimno, czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Zabezpieczenie trzonka	Metalowy klin pierścieniowy + gumowy pierścień ochronny
Certyfikaty	GS, DIN 1041

Zastosowanie młotka ślusarskiego 2000 g

- Kucie i kształtowanie elementów metalowych w warsztacie ślusarskim
- Gięcie prętów, profili i blach o większej grubości
- Wbijanie ciężkich gwoździ budowlanych i kołków montażowych
- Prace rozbiórkowe – demontaż konstrukcji, wybijanie elementów
- Montaż i demontaż połączeń mechanicznych wymagających siły

-
- Prace stolarskie przy łączeniu masywnych elementów drewnianych
 - Naprawy mechaniczne – prostowanie, dopasowywanie części
 - Osadzanie dłut i przecinaków przy obróbce metalu

Dobór wagi młotka do zastosowania

Młotki 2000 g stosuje się przy pracach wymagających dużej siły uderzenia, gdzie lżejsze narzędzia (500-1000 g) nie zapewniają wystarczającej energii. Większa waga zwiększa efektywność przy ciężkich pracach, ale wymaga większej siły i wpływa na szybsze zmęczenie. Do precyzyjnych prac montażowych i delikatnych materiałów zaleca się młotki lżejsze.

Konserwacja i użytkowanie

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mocowania obucha do trzonka – luźny obuch stanowi zagrożenie bezpieczeństwa. Metalowy klin pierścieniowy można dokręcić w przypadku niewielkiego poluzowania. Drewniany trzonek wymaga ochrony przed długotrwałym działaniem wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia lub gnicia drewna.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zanieczyszczeń z powierzchni obucha. Czerniona powierzchnia nie wymaga dodatkowego smarowania, ale można ją zabezpieczyć cienką warstwą oleju w środowisku o wysokiej wilgotności. Przechowywanie w suchym miejscu przedłuża żywotność zarówno obucha, jak i drewnianego trzonka.

Podczas pracy młotek należy trzymać za dolną część trzonka, wykorzystując pełną długość dźwigni. Uderzenia powinny być wykonywane prostopadle do powierzchni roboczej – ukośne uderzenia mogą prowadzić do uszkodzenia krawędzi obucha lub trzonka. Przy długotrwałej pracy zaleca się używanie rękawic ochronnych absorbujących drgania.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki o różnych wagach (500 g, 1000 g, 1500 g) do zróżnicowanych zastosowań, młotek gumowy do prac nie uszkodzających powierzchni oraz młotek z miękkim bijakiem do montażu elementów wymagających delikatnego osadzania.

...