

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-600-g-yt-4496-yato-p-1903.html>

Młotek ślusarski 600 g YT-4496 YATO

Cena brutto	13,25 zł
Cena netto	10,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4496
Kod producenta	YT-4496
Kod EAN	5906083944963
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Waga [kg]	0,6
Materiał	stal
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek ślusarski 600 g YT-4496 YATO

Młotek ślusarski o wadze 600 g z odkuwany na zimno obuchem stalowym i lakierowanym trzonkiem drewnianym. Narzędzie przeznaczone do prac ślusarskich, stolarskich i mechanicznych, spełniające normy GS i DIN 1041.

Waga obucha 600 g

Model YT-4496

Materiał obucha Stal odkuwana

Normy GS, DIN 1041

Charakterystyka techniczna młotka ślusarskiego

Obuch odkuwany na zimno

Proces kucia na zimno zwiększa twardość i wytrzymałość stali poprzez zagęszczenie struktury materiału. Obuch zachowuje

geometrię podczas intensywnego użytkowania i jest odporny na pęknięcie przy uderzeniach w twarde powierzchnie.

Czerniona powierzchnia obucha

Warstwa czernienia (tlenek żelaza) stanowi podstawową ochronę przed korozją w środowisku warsztatowym. Zabezpiecza metal przed wilgocią i utlenianiem, wydłużając żywotność narzędzia w warunkach narażenia na wodę i wilgoć.

Lakierowany trzonek drewniany

Drewno absorbuje wibracje lepiej niż materiały syntetyczne, redukując obciążenie nadgarstka i dłoni. Lakier uszczelnia strukturę drewna, chroniąc je przed wchłanianiem wilgoci i pękaniem. Ergonomiczny kształt zapewnia pewny chwyt podczas precyzyjnych prac.

System zabezpieczenia trzonka

Metalowy klin pierścieniowy mechanicznie blokuje połączenie trzonka z obuchem, eliminując ryzyko poluzowania podczas pracy. Gumowy pierścień pod obuchem amortyzuje wstrząsy i chroni drewno przed uszkodzeniami mechanicznymi przy chybionych uderzeniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-4496
Waga obucha	600 g
Materiał obucha	Stal odkuwana na zimno, czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Zabezpieczenie połączenia	Metalowy klin pierścieniowy
Dodatkowa ochrona	Gumowy pierścień ochronny pod obuchem
Normy zgodności	GS, DIN 1041
Typ młotka	Ślusarski

Norma DIN 1041

Niemiecka norma określająca wymagania dla młotków ślusarskich z trzonkiem drewnianym. Definiuje parametry geometryczne obucha, materiały, wytrzymałość mechaniczną oraz sposób mocowania trzonka. Gwarantuje powtarzalność wykonania i bezpieczeństwo użytkowania.

Zastosowanie młotka ślusarskiego 600 g

- Wbijanie gwoździ, kołków i nitów w pracach montażowych
- Prostowanie i gięcie elementów metalowych o małej grubości
- Prace stolarskie przy montażu konstrukcji drewnianych
- Demontaż elementów mechanicznych w warsztacie
- Wbijanie klinów przy rozłupywaniu drewna
- Rozbijanie drobnych elementów betonowych lub ceramicznych
- Prace precyzyjne przy regulacji i naprawie mechanizmów
- Osadzanie połączeń wciskowych w mechanice

Dobór wagi młotka do rodzaju prac

Waga 600 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Młotki lżejsze (300-400 g) stosuje się do prac precyzyjnych wymagających częstych, delikatnych uderzeń. Młotki cięższe (800-1000 g) wykorzystuje się do prac wymagających dużej siły uderzenia, takich jak kucie czy rozbijanie.

Młotek 600 g sprawdza się w większości typowych zastosowań warsztatowych, gdzie potrzebna jest wystarczająca siła uderzenia przy zachowaniu dobrej manewrowości. Waga ta pozwala na pracę przez dłuższy czas bez nadmiernego zmęczenia przedramienia.

Konserwacja młotka ślusarskiego

Regularnie sprawdzaj mocowanie trzonka – luzowanie połączenia stanowi zagrożenie bezpieczeństwa. Obuch czyść z zabrudzeń i pokrywaj cienką warstwą oleju w przypadku dłuższego przechowywania. Trzonek drewniany można okresowo impregnować olejem lnianym. Unikaj pozostawiania narzędzia w wilgotnym środowisku.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć młotki o innych wagach z serii YATO: 300 g do prac precyzyjnych, 800 g do cięższych zastosowań. Uzupełnieniem mogą być młotki gumowe do prac nie pozostawiających śladów oraz młotki z miękkim bijakiem do montażu elementów wrażliwych na uszkodzenia.