

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-300-g-yt-4503-yato-p-2057.html>

Młotek ślusarski 300 g YT-4503 YATO

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 10,29 zł |
| Cena netto | 8,37 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | YT-4503 |
| Kod producenta | YT-4503 |
| Kod EAN | 5906083945038 |
| Producent | YATO |
| Materiał | stal |
| Materiał trzonka | drewniany |
| Jednostka | SZT |
| Waga [kg] | 0,3 |

Opis produktu

Młotek ślusarski 300 g YT-4503 YATO

Młotek ślusarski z obuchem odkuwany na zimno i trzonkiem drewnianym. Narzędzie przeznaczone do prac ślusarskich, mechanicznych i warsztatowych, spełniające normy GS i DIN 1041.

Waga obucha 300 g

Materiał obucha Stal odkuwana na zimno

Typ trzonka Drewno lakierowane

Normy GS, DIN 1041

Charakterystyka młotka ślusarskiego YATO

Obuch odkuwany na zimno

Proces kucia na zimno zagęszcza strukturę stali, zwiększając jej twardość i wytrzymałość na uderzenia. Obuch wytrzymuje

wielokrotne obciążenia bez pęknięć i odkształceń, co jest kluczowe przy intensywnej pracy warsztatowej.

Powierzchnia czerniona

Oksydowanie termiczne tworzy warstwę ochronną przed korozją. Zabezpiecza metal przed rdzą w wilgotnych warunkach warsztatowych i wydłuża żywotność narzędzia bez konieczności dodatkowej konserwacji.

Połączenie z metalowym klinem

Pierścieniowy klin metalowy rozpira drewno trzonka wewnątrz oka obucha, eliminując luz i zapobiegając wypadnięciu główki podczas pracy. System gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika nawet przy intensywnych uderzeniach.

Zabezpieczenia trzonka

Metalowa tuleja chroni górną część trzonka przed mechanicznym uszkodzeniem przy chybiających uderzeniach. Gumowy pierścień osłaniający amortyzuje wstrząsy i zabezpiecza drewno przed pękaniem w miejscu połączenia z obuchem.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|---|
| Model | YT-4503 |
| Marka | YATO |
| Typ młotka | Ślusarski |
| Waga obucha | 300 g |
| Materiał obucha | Stal odkuwana na zimno |
| Wykończenie obucha | Powierzchnia czerniona |
| Materiał trzonka | Drewno lakierowane |
| Typ połączenia | Metalowy klin pierścieniowy |
| Zabezpieczenia | Metalowa tuleja, gumowy pierścień osłaniający |
| Certyfikaty | GS, DIN 1041 |

Znaczenie normy DIN 1041

Niemiecka norma DIN 1041 określa wymagania dla młotków ślusarskich: kształt obucha, wymiary, twardość materiału, sposób połączenia z trzonkiem oraz wytrzymałość mechaniczną. Certyfikat potwierdza, że narzędzie spełnia standardy bezpieczeństwa i jakości stosowane w przemyśle europejskim.

Zastosowanie młotka 300 g

- Wbijanie gwoździ stalowych i ćwieków do drewna i metalu
- Nitowanie blach i profili metalowych w pracach blacharskich
- Gięcie i prostowanie elementów stalowych o małej grubości
- Montaż i demontaż mechanizmów w naprawach maszyn
- Wbijanie kołków drewnianych w konstrukcjach stolarskich
- Lekkie prace kowalskie i kształtowanie metalu
- Rozbijanie i dopasowywanie elementów w pracach warsztatowych
- Prace montażowe w budownictwie i instalacjach przemysłowych

Dobór wagi młotka ślusarskiego

Waga 300 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą narzędzia. Młotek tej masy nadaje się do większości prac ślusarskich, gdzie wymagana jest precyzja bez nadmiernego obciążenia nadgarstka. Cięższe młotki (500-800 g) stosuje się przy pracach wymagających większej siły uderzenia, takich jak kucie czy rozbijanie. Lżejsze modele (100-200 g) wykorzystuje się w precyzyjnych pracach jubilerskich lub elektronicznych.

Konserwacja młotka ślusarskiego

Regularnie sprawdzaj mocowanie obucha – luz można wyeliminować przez dołożenie drewnianego klina lub wymoczenie trzonka w wodzie. Powierzchnię czerniową przecieraj suchą szmatką po pracy w wilgotnych warunkach. Trzonek drewniany zabezpieczaj olejem lnianym raz na kilka miesięcy. Przechowuj w suchym miejscu, unikaj pozostawiania narzędzia w wilgoci.

Produkty uzupełniające

Do pracy z młotkiem ślusarskim przydatne są: dłuta płaskie i przecinaki do obróbki metalu, kowadło lub płyta stalowa jako podłoże do uderzania, rękawice ochronne z wzmocnieniem dłoni, okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału.