

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-slusarski-2000-g-yt-4510-yato-p-2234.html>

Młotek ślusarski 2000 g YT-4510 YATO



Cena brutto	33,32 zł
Cena netto	27,09 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4510
Kod producenta	YT-4510
Kod EAN	5906083945106
Producent	YATO
Waga [kg]	2
Jednostka	SZT
Materiał	stal
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek ślusarski 2000 g YT-4510 YATO

Młotek ślusarski o masie 2000 gramów z obuchem odkuwanym na zimno i drewnianym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do prac ślusarskich, stolarskich i mechanicznych, spełniające normy GS i DIN1041.

Masa obucha 2000 g

Typ obucha Odkuwany na zimno

Trzonek Drewniany lakierowany

Normy GS, DIN1041

Charakterystyka młotka ślusarskiego YATO YT-4510

Obuch odkuwany na zimno 2000 g

Proces kucia na zimno zwiększa gęstość struktury stali, co przekłada się na wyższą wytrzymałość mechaniczną i odporność na

pękanie. Masa 2000 gramów zapewnia odpowiednią siłę uderzenia przy pracach wymagających większej energii kinetycznej, takich jak wbijanie dużych gwoździ czy klinów stalowych.

Drewniany lakierowany trzonek

Drewno pochłania wibracje powstające podczas uderzenia, zmniejszając obciążenie nadgarstka i ręki. Lakierowanie chroni powierzchnię przed wilgocią i zanieczyszczeniami, wydłużając żywotność trzonka. Naturalny materiał zapewnia lepszą przyczepność w porównaniu do tworzyw sztucznych.

Zabezpieczenie metalowym klinem

Pierścieniowy klin metalowy wbijany w szczyt trzonka rozpira drewno, uniemożliwiając zsuniecie się obucha podczas pracy. Metalowa tuleja pod obuchem wraz z gumowym pierścieniem dodatkowo stabilizują połączenie i chronią drewno przed mechanicznym uszkodzeniem w miejscu największego obciążenia.

Czerniona powierzchnia obucha

Czernowanie to proces chemiczny tworzący warstwę ochronną na powierzchni stali. Warstwa ta zabezpiecza obuch przed korozją w warunkach wilgotnych i podczas kontaktu z substancjami chemicznymi występującymi w warsztatach. Dodatkowo czerniona powierzchnia zmniejsza odbłaski światła podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4510
Marka	YATO
Masa obucha	2000 g
Typ obucha	Odkuwany na zimno
Powierzchnia obucha	Czerniona
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Zabezpieczenie połączenia	Metalowy klin pierścieniowy, tuleja metalowa, gumowy pierścień
Normy	GS, DIN1041
Zastosowanie	Prace ślusarskie, stolarskie, mechaniczne, remontowo-budowlane

Zastosowanie młotka ślusarskiego 2000 g

-
- Wbijanie gwoździ o dużych średnicach w konstrukcje drewniane i stalowe
 - Montaż nitów w połączeniach stalowych i aluminiowych
 - Osadzanie klinów przy rozłupywaniu drewna i demontażu elementów
 - Prace kowalskie wymagające precyzyjnego kształtowania metalu
 - Demontaż i montaż elementów mechanicznych w warsztatach samochodowych
 - Rozbijanie betonowych elementów przy pracach remontowych
 - Montaż konstrukcji stalowych i drewnianych w budownictwie
 - Wyrównywanie i prostowanie elementów metalowych

Normy GS i DIN1041

Oznaczenie GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza, że produkt przeszedł testy bezpieczeństwa w niezależnym laboratorium. Norma DIN1041 określa wymagania dla młotków ślusarskich, w tym geometrię obucha, twardość stali, wytrzymałość połączenia z trzonkiem oraz wymiary. Spełnienie tych norm gwarantuje, że narzędzie może być bezpiecznie używane w warunkach profesjonalnych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan połączenia obucha z trzonkiem. Luźny obuch może stanowić zagrożenie dla użytkownika. W przypadku poluzowania należy dokręcić klin metalowy lub wymienić trzonek.

Drewniany trzonek wymaga okresowego nasycania olejem lnianym lub preparatem do drewna, szczególnie przy intensywnym użytkowaniu w wilgotnych warunkach. Zabieg ten zapobiega wysychaniu i pękaniu drewna.

Powierzchnię roboczą obucha należy chronić przed uderzeniami w zahartowane materiały, które mogą spowodować wykruszenia lub odpryski stali. Po zakończeniu pracy zaleca się wyczyszczenie obucha z zanieczyszczeń i lekkie nasmarowanie powierzchni czernionej olejem konserwacyjnym.

Dobór masy młotka do rodzaju pracy

Młotek 2000 g stanowi rozwiązanie dla prac wymagających dużej siły uderzenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem. Mniejsze masy (300-800 g) stosuje się przy pracach precyzyjnych i montażowych. Większe masy (powyżej 2000 g) wykorzystywane są w kuźnictwie i przy ciężkich pracach rozbiórkowych. Dobór odpowiedniej masy wpływa na efektywność pracy i zmniejsza ryzyko kontuzji nadgarstka.