

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-miedziany-300-g-trzonek-fg-yt-45291-yato-p-59523.html>

MŁOTEK MIEDZIANY 300 G TRZONEK FG YT-45291 YATO

Cena brutto	43,41 zł
Cena netto	35,29 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-45291
Kod producenta	YT-45291
Kod EAN	5906083114199
Producent	YATO

Opis produktu

Młotek miedziany 300 g z trzonkiem FG YATO YT-45291

Młotek montażowy z miedzianym bijakiem przeznaczony do prac wymagających ochrony obrabianych powierzchni przed uszkodzeniem. Trzonek z włókna szklanego zapewnia amortyzację drgań i ergonomię podczas długotrwałego użytkowania.

Masa bijaka 300 g

Materiał bijaka Miedź

Długość całkowita 320 mm

Materiał trzonka Włókno szklane

Charakterystyka młotka miedzianego

Miedziany bijak o niskiej twardości

Miedź charakteryzuje się twardością znacznie niższą niż stal, co eliminuje ryzyko odkształceń i zarysowań na powierzchniach z aluminium, mosiądzu, stali nierdzewnej czy tworzyw sztucznych. Masa 300 g zapewnia wystarczającą siłę uderzenia przy zachowaniu kontroli nad narzędziem.

Trzonek z włókna szklanego

Kompozyt włókna szklanego (FG) absorbuje drgania powstające podczas uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia. Materiał ten jest odporny na wilgoć, oleje i wahania temperatury, zachowując właściwości mechaniczne przez długi okres eksploatacji.

Ergonomia i bezpieczeństwo uchwytu

Wytłoczenia w części chwytnej trzonka zwiększają tarcie między dłonią a powierzchnią, zapobiegając wyslizgnięciu narzędzia podczas pracy. Bijak jest trwale osadzony w trzonku, co eliminuje ryzyko jego odłączenia podczas użytkowania.

Odporność na korozję

Miedź naturalnie tworzy warstwę patyny, która chroni materiał przed dalszą korozją. Młotek można stosować w środowiskach o podwyższonej wilgotności bez ryzyka rdzy, co wydłuża jego żywotność w porównaniu do narzędzi stalowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-45291
Producent	YATO
Masa bijaka	300 g
Materiał bijaka	Miedź
Długość całkowita	320 mm
Długość obucha	72 mm
Średnica obucha	28 mm
Materiał trzonka	Włókno szklane (FG)
Typ uchwytu	Antypoślizgowy z wytłoczeniami
Dodatkowe wyposażenie	Otwór do zawieszania

Zastosowanie młotka miedzianego

- Osadzanie łożysk tocznych na wałach bez ryzyka uszkodzenia bieżni
- Montaż kół zębatach, sprzęgieł i innych elementów napędowych
- Dopasowywanie i prostowanie elementów z metali miękkich (aluminium, mosiądz, miedź)
- Prace serwisowe w elektronice i mechanice precyzyjnej
- Demontaż wrażliwych komponentów bez ich trwałego odkształcenia
- Montaż elementów drewnianych z okuciami dekoracyjnymi
- Wbijanie kołków i sworzni w mechanizmach wymagających delikatności

-
- Prace montażowe w branży motoryzacyjnej przy elementach aluminiowych

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowe użytkowanie

Młotek miedziany należy stosować wyłącznie do zadań montażowych, gdzie wymagana jest ochrona powierzchni. Nie należy używać go do rozbijania materiałów twardych ani jako narzędzia uderzeniowego do dłut. Powierzchnia bijaka może ulegać odkształceniom podczas pracy – jest to normalne zjawisko, które nie wpływa na funkcjonalność narzędzia. Odkształcenia można okresowo wyrównać pilnikiem.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy należy oczyścić bijak z zanieczyszczeń. Miedź nie wymaga smarowania ani specjalnej ochrony antykorozyjnej. Trzonek z włókna szklanego należy chronić przed długotrwałym działaniem rozpuszczalników organicznych. Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu, korzystając z otworu do zawieszania.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania młotka należy stosować okulary ochronne ze względu na możliwość odłamywania się drobnych cząstek materiału obrabianego. Należy upewnić się, że trzonek jest wolny od pęknięć i uszkodzeń mechanicznych. Nie wolno używać młotka z poluzowanym bijakiem.

Produkty powiązane

Do młotka miedzianego warto rozważyć zakup młotków z innymi materiałami bijaków: gumowych do prac tapicerskich, plastikowych do montażu płytek ceramicznych oraz młotków ślusarskich do zadań ogólnobudowlanych. Uzupełnieniem zestawu mogą być dłutka montażowe oraz wybiaki mosiężne.