

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-miedziany-500-g-trzonek-fg-p-60081.html>

MŁOTEK MIEDZIANY 500 G TRZONEK FG



Cena brutto	64,70 zł
Cena netto	52,60 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-45292
Kod producenta	YT-45292
Kod EAN	5906083114205
Producent	YATO

Opis produktu

Młotek miedziany YATO YT-45292 500 g z trzonkiem z włókna szklanego

Młotek z bijakiem mosiężnym przeznaczony do prac wymagających ochrony obrabianych powierzchni. Trzonek z włókna szklanego redukuje wibracje, a niska twardość mosiądzu zapobiega uszkodzeniom delikatnych materiałów podczas montażu i precyzyjnych prac.

Masa bijaka	500 g
Materiał bijaka	Mosiądz
Długość całkowita	330 mm
Trzonek	Włókno szklane

Charakterystyka techniczna młotka mosiężnego

Bijak mosiężny 500 g

Mosiądz charakteryzuje się niską twardością w porównaniu do stali, co eliminuje ryzyko zarysowań, wgnieceń i odkształceń podczas pracy z aluminium, miedzią, tworzywami sztucznymi i innymi miękkimi materiałami. Masa 500 g zapewnia odpowiednią energię uderzenia przy zachowaniu kontroli.

Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane (fiberglass) to kompozyt o wysokiej wytrzymałości mechanicznej i niskiej masie. Skutecznie tłumi wibracje przekazywane na rękę podczas uderzeń, co zmniejsza zmęczenie przy długotrwałej pracy. Materiał jest odporny na wilgoć i nie pęka jak drewno.

Ergonomia i bezpieczeństwo uchwytu

Powierzchnia rękojeści posiada drobne wytłoczenia zwiększające tarcie między dłonią a trzonkiem. Antypoślizgowa struktura zapewnia pewny chwyt nawet przy pracy w rękawicach lub w warunkach z ograniczoną widocznością. Uchwyt do zawieszania ułatwia organizację stanowiska pracy.

Wymiary robocze obucha

Obuch o długości 92 mm i średnicy 28 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię roboczą do precyzyjnego osadzania elementów. Proporcje bijaka umożliwiają pracę w ograniczonych przestrzeniach, gdzie dostęp standardowym młotkiem stalowym byłby utrudniony.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-45292
Masa bijaka	500 g
Materiał bijaka	Mosiądz
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiberglass)
Długość całkowita	330 mm
Długość obucha	92 mm
Średnica obucha	28 mm
Typ rękojeści	Antypoślizgowa z wytłoczeniami
Producent	YATO

Zastosowanie młotka mosiężnego

- Montaż łożysk, tulei i wałów w przemyśle maszynowym
- Osadzanie elementów w konstrukcjach aluminiowych bez ryzyka uszkodzenia powierzchni
- Prace jubilerskie i precyzyjne wymagające kontrolowanej siły uderzenia
- Montaż i demontaż komponentów elektronicznych w obudowach metalowych
- Obróbka i formowanie blach z miękkich metali
- Prace serwisowe w motoryzacji przy elementach z aluminium i tworzyw
- Montaż mebli i wyposażenia z delikatnymi powłokami lakierniczymi
- Regulacja i dopasowywanie elementów w modelarstwie i prototypowaniu

Różnice między młotkami mosiężnymi a stalowymi

Kiedy stosować młotek mosiężny zamiast stalowego

Młotek stalowy ma twardość około 50-60 HRC i przenosi pełną energię uderzenia na materiał, co może powodować odkształcenia i uszkodzenia. Mosiądz o twardości 60-150 HB (znacznie niższej) odkształca się częściowo podczas uderzenia, absorbując część energii i chroniąc obrabiany element. Stosuj młotek mosiężny przy pracy z aluminium, miedzią, tworzywami, lakierowanymi powierzchniami oraz wszędzie tam, gdzie niedopuszczalne są ślady mechaniczne.

Konserwacja i użytkowanie

Młotek mosiężny wymaga podstawowej konserwacji dla zachowania parametrów roboczych. Po zakończeniu pracy należy oczyścić bijak z zanieczyszczeń i ewentualnych śladów materiału obrabianego. Mosiądz jest odporny na korozję, ale długotrwały kontakt z wilgocią może powodować matowienie powierzchni.

Podczas użytkowania należy unikać uderzania w powierzchnie stalowe o wysokiej twardości, które mogą powodować odkształcenia bijaka. W przypadku widocznych wgniecień na powierzchni roboczej mosiądzu, można przywrócić płaskość przez ostrożne szlifowanie droбноziarnistym papierem ściernym.

Trzonek z włókna szklanego nie wymaga impregnacji ani specjalnej ochrony. Należy sprawdzać mocowanie bijaka przed każdym użyciem – luz między bijakiem a trzonkiem dyskwalifikuje narzędzie z dalszej pracy ze względów bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas użytkowania młotka należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami materiału. Upewnij się, że obuch jest trwale osadzony na trzonku. Nie używaj młotka jako dźwigni ani do zadań wykraczających poza jego przeznaczenie. Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, zabezpieczonym przed upadkiem.

...