

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-bezodrzutowy-z-mosiężnym-bijakiem-yt-46190-yato-p-15079.html>

MŁOTEK BEZODRZUTOWY Z MOSIĘŻNYM BIJAKIEM YT-46190 YATO

Cena brutto	22,69 zł
Cena netto	18,45 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-46190
Kod producenta	YT-46190
Kod EAN	5906083047091
Producent	YATO

Opis produktu

Młotek bezodrzutowy z mosiężnym bijakiem YT-46190 YATO

Młotek bezodrzutowy z mosiężnym bijakiem to narzędzie montażowe wykorzystujące wewnętrzne wypełnienie pochłaniające energię uderzenia. Konstrukcja eliminuje efekt sprężynowania, chroniąc obrabiane elementy przed uszkodzeniem i zwiększając precyzję pracy.

Model YT-46190

Producent YATO

Materiał bijaka Mosiądz

Technologia Bezodrzutowa

Charakterystyka młotka bezodrzutowego z mosiężnym bijakiem

Technologia bezodrzutowa z wypełnieniem stalowym

Wewnętrzna komora wypełniona stalowym śrutem pochłania energię kinetyczną podczas uderzenia. Mechanizm ten eliminuje odrzut, który w standardowych młotkach powoduje wtórne uderzenia i może uszkadzać delikatne powierzchnie. Rozwiązanie zwiększa kontrolę nad siłą i dokładnością uderzenia.

Mosiężny bijak o twardości 60-80 HB

Mosiądz jako stop miedzi i cynku charakteryzuje się twardością niższą niż stal, co zapobiega zarysowaniom i odkształceniom obrabianych elementów. Materiał nie iskrzy podczas uderzenia, co ma znaczenie w środowiskach zagrożonych wybuchem. Bijak zachowuje właściwości przy pracy z metalami szlachetnymi i komponentami precyzyjnymi.

Korpus z wytrzymałego tworzywa technicznego

Obudowa wykonana z polimerów o zwiększonej odporności mechanicznej zapewnia trwałość przy intensywnym użytkowaniu. Materiał absorbuje część energii uderzenia, dodatkowo redukując wibracje przenoszone na rękę operatora. Konstrukcja odporna na pęknięcia przy upadku z wysokości roboczej.

Ergonomia i równowaga narzędzia

Rozkład masy między bijakiem a uchwytem został zaprojektowany dla optymalnej kontroli podczas precyzyjnych prac montażowych. Wypełnienie śrutem stabilizuje środek ciężkości, zmniejszając zmęczenie nadgarstka podczas długotrwałego użytkowania. Narzędzie zachowuje balans niezależnie od kąta pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-46190
Producent	YATO
Materiał bijaka	Mosiądz
Technologia	Bezodrzutowa z wypełnieniem stalowym śrutem
Materiał korpusu	Tworzywo techniczne wysokiej wytrzymałości
Typ narzędzia	Młotek montażowy bezodrzutowy

Zastosowanie młotka bezodrzutowego z mosiężnym bijakiem

- Montaż łożysk, tulei i pierścieni osadycznych wymagających równomiernego dociskania bez ryzyka uszkodzenia
- Prace z elementami aluminiowymi, gdzie twardsze narzędzia pozostawiałyby ślady i odkształcenia
- Regulacja i dopasowanie komponentów mechanicznych w precyzyjnych zespołach maszynowych
- Układanie płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i materiałów wykończeniowych
- Montaż mebli z wykorzystaniem połączeń kołkowych i wkrętów meblowych
- Prace w przemyśle motoryzacyjnym przy montażu elementów karoserii i wykończenia wnętrza
- Naprawa i konserwacja urządzeń, gdzie metalowe młotki mogłyby uszkodzić komponenty
- Prace w środowiskach zagrożonych wybuchem, gdzie iskrzenie jest niedopuszczalne

Zasada działania technologii bezodrzutowej

Stalowy śrut umieszczony w komorze bijaka porusza się w kierunku przeciwnym do uderzenia, kompensując energię odrzutu. Mechanizm ten działa na zasadzie tłumienia drgań - gdy młotek uderza w powierzchnię, śrut przemieszcza się do przodu, pochłaniając impuls, który normalnie spowodowałby odbicie narzędzia. Efekt jest szczególnie widoczny przy pracy z twardymi materiałami.

Użytkowanie i konserwacja młotka bezdrutowego

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan bijaka - mosiądz może ulegać deformacji przy wielokrotnych uderzeniach w twarde powierzchnie. Wgniecenia i nierówności można usunąć przez lekkie szlifowanie papierem ściernym o gradacji 240-320. Korpus należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami organicznymi, które mogą osłabić tworzywo.

Wypełnienie śrutem zachowuje właściwości przez cały okres użytkowania - nie wymaga wymiany ani uzupełniania. W przypadku pęknięcia korpusu śrut może się wysypać, co jest sygnałem do wycofania narzędzia z użytku. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji stalowego wypełnienia, która mogłaby wpłynąć na właściwości tłumiące.

Podczas pracy należy dobierać siłę uderzenia do rodzaju materiału - mosiądz jest miększy niż stal, więc nadmierna siła może spowodować odkształcenie bijaka. W przypadku pracy z bardzo delikatnymi powierzchniami można dodatkowo zastosować przekładki z tworzywa lub skóry.

Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem bezdrutowym przydatne mogą być: wymienne bijaki mosiężne różnych średnic, uchwyty ergonomiczne z amortyzacją drgań, zestawy przekładek ochronnych do pracy z powierzchniami lakierowanymi oraz młotki z bijakami z innych materiałów (guma, poliuretan, nylon) do specyficznych zastosowań.

...