

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-murarski-monolityczny-600g-p-60246.html>

MŁOTEK MURARSKI MONOLITYCZNY 600G

Cena brutto	31,71 zł
Cena netto	25,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-45773
Kod producenta	YT-45773
Kod EAN	5906083112782
Producent	YATO

Opis produktu

Młotek murarski monolityczny YATO YT-45773 600g

Młotek murarski o konstrukcji monolitycznej wykonany z hartowanej stali węglowej CS45 metodą kucia matrycowego. Narzędzie przeznaczone do prac murarskich, rozbiórkowych i wykończeniowych w budownictwie.

Masa 600 g

Długość całkowita 275 mm

Materiał obucha Stal CS45

Twardość 45-58 HRC

Charakterystyka młotka murarskiego monolitycznego

Konstrukcja monolityczna z hartowanej stali

Całość wykonana z jednego kawałka stali węglowej CS45 eliminuje słabe punkty połączeń. Brak spawanych lub nitowanych elementów oznacza zerowe ryzyko poluzowania się główki podczas intensywnej pracy. Hartowanie stali zapewnia twardość w zakresie 45-58 HRC, co przekłada się na odporność na odkształcenia i pęknięcia przy regularnym użytkowaniu.

Technologia kucia matrycowego

Proces kucia matrycowego zagęszcza strukturę metaliczną, zwiększając wytrzymałość mechaniczną o 20-30% w porównaniu do odlewu. Metoda ta zapewnia precyzyjne odwzorowanie kształtu, w tym geometrii klinowego ostrza, co ma znaczenie przy łupaniu cegieł i zbieraniu zaprawy.

Dwukomponentowa rękojeść TPR/PP

Połączenie termoplastycznej gumy (TPR) i polipropylenu (PP) tworzy chwyt odporny na poślizg i skutecznie tłumiący wibracje. Warstwa TPR absorbuje uderzenia, redukując obciążenie nadgarstka i przedramienia podczas wielogodzinnej pracy. Polipropylen zapewnia sztywność konstrukcji i odporność na uszkodzenia mechaniczne.

Masa 600 gramów

Waga 600g stanowi kompromis między siłą uderzenia a kontrolą ruchu. Przy łupaniu cegieł masa ta wystarcza do skutecznego rozłupywania bez konieczności nadmiernego wysiłku. Przy precyzyjnych pracach wykończeniowych zapewnia wystarczającą kontrolę do delikatnego formowania spoin.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-45773
Masa	600 g
Długość całkowita	275 mm
Materiał obucha	Stal węglowa #45 (CS45)
Twardość obucha	45-58 HRC
Technologia wytwarzania	Kucie matrycowe
Materiał rękojeści	TPR/PP (termoplastyczna guma i polipropylen)
Typ ostrza	Klinowe
Producent	YATO

Zastosowanie młotka murarskiego 600g

- Łupanie i kształtowanie cegieł ceramicznych, klinkierowych i silikatowych
- Rozłupywanie bloczków betonowych i pustaków przy pracach murowych
- Usuwanie nadmiaru zaprawy murarskiej i cementowej ze spoin
- Zbijanie starego tynku, glazury i płytek ceramicznych
- Wykańczanie i formowanie spoin murarskich
- Drobne prace rozbiórkowe przy demontażu elementów murowych
- Przygotowanie powierzchni pod nową warstwę tynku lub okładziny
- Kucie i dostosowywanie materiałów budowlanych na placu budowy

Twardość HRC - skala Rockwella

Wartość 45-58 HRC oznacza twardość mierzoną metodą Rockwella (skala C). Im wyższa wartość, tym większa odporność na ścieranie i odkształcenia. Zakres 45-58 HRC jest standardem dla narzędzi udarowych – zapewnia trwałość przy zachowaniu pewnej elastyczności, co zapobiega kruchości i pękaniu przy silnych uderzeniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie rękojeści i stan ostrza. Podczas pracy młotek murarski należy trzymać za koniec rękojeści, co zwiększa siłę uderzenia i kontrolę nad narzędziem. Klinowe ostrze wymaga okresowego ostrzenia pilnikiem lub na szlifierce, szczególnie przy intensywnym łupaniu twardych materiałów.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie resztek zaprawy i kurzu szczotką drucianą. Stal węglowa jest podatna na korozję, dlatego narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu. W przypadku pojawienia się śladów rdzy można je usunąć papierem ściernym drobnoziarnistym, a następnie zabezpieczyć powierzchnię cienką warstwą oleju maszynowego.

Różnica między młotkiem monolitycznym a tradycyjnym

W młotkach tradycyjnych główka jest osadzona na drewnianym lub syntetycznym trzonku za pomocą klina. Przy intensywnym użytkowaniu połączenie to może się rozluźnić, co wymaga ponownego zaklinowania. Konstrukcja monolityczna eliminuje ten problem – całe narzędzie wykonane jest z jednego kawałka metalu, co gwarantuje stałe połączenie główki z rękojeścią przez cały okres użytkowania.

Produkty powiązane

Do prac murarskich warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o kielnie murarskie różnych rozmiarów, poziomice budowlaną, pion murarski oraz szczotkę drucianą do czyszczenia narzędzi. Przy pracach rozbiórkowych przydatne mogą być dłuta płaskie i przecinaki o różnej szerokości ostrza.

...