

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-kamieniarski-2000-g-yt-4553-yato-p-2684.html>

Młotek kamieniarski 2000 g YT-4553 YATO

Cena brutto	32,46 zł
Cena netto	26,39 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4553
Kod producenta	YT-4553
Kod EAN	5906083945533
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Waga [kg]	2
Materiał trzonka	drewniany
Materiał	stal

Opis produktu

Młotek kamieniarski 2000 g YT-4553 YATO

Młotek kamieniarski o masie 2 kg z odkuwany na zimno obuchem i dębowym trzonkiem. Narzędzie przeznaczone do obróbki kamienia, prac brukarskich oraz zadań wymagających precyzyjnych uderzeń o dużej sile.

Masa obucha 2000 g

Trzonek Dębowy lakierowany

Obuch Odkuwany na zimno

Certyfikaty GS, DIN6475

Charakterystyka młotka kamieniarskiego

Obuch odkuwany na zimno o masie 2 kg

Proces kucia na zimno zwiększa gęstość stali i wytrzymałość mechaniczną obucha. Masa 2000 g zapewnia energię uderzenia wystarczającą do łupania kamienia i kostki brukowej bez nadmiernego zmęczenia operatora. Czerniony obuch charakteryzuje się zwiększoną odpornością na korozję.

Dębowy lakierowany trzonek

Drewno dębowe wyróżnia się wysoką gęstością i odpornością na pęknięcia pod wpływem wibracji. Lakierowanie zabezpiecza trzonek przed wilgocią i zapewnia gładką powierzchnię dla pewnego chwytu. Naturalna elastyczność drewna absorbuje część energii uderzenia.

Metalowy pierścieniowy klin zabezpieczający

Klin metalowy rozprężający się w otworze obucha stabilizuje połączenie i zapobiega poluzowaniu się podczas intensywnej pracy. Rozwiązanie to eliminuje ryzyko zsunęcia się obucha z trzonka, co stanowi podstawowe zabezpieczenie podczas prac wymagających dużej siły uderzenia.

Dodatkowa ochrona połączenia

Metalowa tuleja pod obuchem wzmacnia najbardziej narażoną część trzonka, chroniąc ją przed uszkodzeniami mechanicznymi. Gumowy pierścień osłaniający amortyzuje drgania i zabezpiecza przed pęknięciami drewna w strefie największych naprężeń.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4553
Producent	YATO
Masa obucha	2000 g (2 kg)
Materiał obucha	Stal odkuwana na zimno, czerniona
Materiał trzonka	Drewno dębowe lakierowane
Typ klina	Metalowy pierścieniowy
Zabezpieczenia	Metalowa tuleja, gumowy pierścień ochronny
Certyfikaty	GS (Geprüfte Sicherheit), DIN6475

Znaczenie certyfikatów GS i DIN6475

Certyfikat GS (Geprüfte Sicherheit) potwierdza zgodność z niemieckimi normami bezpieczeństwa i przejście testów w niezależnych laboratoriach. Norma DIN6475 określa wymagania dla młotków kamieniarskich, w tym parametry geometryczne, wytrzymałościowe oraz sposób połączenia obucha z trzonkiem. Produkty spełniające te standardy przechodzą testy obciążeniowe i kontrolę jakości materiałów.

Zastosowanie młotka kamieniarskiego 2 kg

- Łupanie i obróbka kamienia naturalnego w pracach kamieniarskich
- Układanie kostki brukowej i rozbijanie nadmiarowego materiału
- Formowanie krawędzi elementów kamiennych
- Przygotowanie kamieni do murów i ogrodzeń
- Prace przy renowacji elewacji kamiennych
- Kruszenie betonu i materiałów budowlanych
- Osadzanie elementów w podłożu kamiennym
- Prace remontowe wymagające precyzyjnych uderzeń o dużej sile

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stabilność połączenia obucha z trzonkiem. Luźny obuch wymaga dokręcenia klina lub wymiany trzonka. Podczas pracy należy utrzymywać prosty kąt uderzenia, co maksymalizuje efektywność i minimalizuje ryzyko uszkodzenia narzędzia.

Trzonek dębowy wymaga okresowej kontroli na obecność pęknięć, szczególnie w obszarze tuż pod obuchem. Niewielkie uszkodzenia powierzchni można wygładzić papierem ściernym i zabezpieczyć lakierem do drewna. Obuch należy przechowywać w suchym miejscu, aby zapobiec korozji mimo czernienia powierzchni.

Masa 2 kg stanowi kompromis między siłą uderzenia a możliwością długotrwałej pracy. W przypadku prac wymagających mniejszej precyzji, ale większej siły, stosuje się młotki o masie 3-5 kg. Do delikatniejszej obróbki kamienia wykorzystuje się młotki o masie 1-1,5 kg.

Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem kamieniarskim zaleca się stosowanie dłut kamieniarskich, rękawic roboczych z wzmocnieniami oraz okularów ochronnych. W przypadku intensywnej pracy warto rozważyć zakup dodatkowego trzonka zamiennego oraz zestawu klinów zabezpieczających.
