

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-geologiczny-1010g-plaski-koniec-yt-45655-yato-p-47403.html>

MŁOTEK GEOLOGICZNY 1010G - PŁASKI KONIEC YT-45655 Yato

Cena brutto	26,82 zł
Cena netto	21,80 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-45655
Kod producenta	YT-45655
Kod EAN	5906083100802
Producent	YATO

Opis produktu

Młotek Geologiczny Yato YT-45655 - 1010g z Płaskim Końcem

Młotek geologiczny o monolitycznej konstrukcji z hartowanej stali, przeznaczony do prac terenowych w geologii, paleontologii i archeologii. Trzonek z powłoką ABS+TPR zapewnia pewny chwyt podczas rozłupywania skał i pobierania próbek.

Masa 1010 g
Długość całkowita 340 mm
Długość obucha 190 mm
Konstrukcja Monolityczna

Charakterystyka młotka geologicznego

Monolityczna konstrukcja stalowa

Obuch i trzonek wykonane z jednego elementu stalowego eliminują ryzyko poluzowania lub odłączenia się główki. Rozwiązanie to zwiększa trwałość narzędzia przy intensywnych uderzeniach w twarde skały oraz zapewnia lepszą kontrolę energii uderzenia.

Hartowana stal obucha

Obuch o wymiarach 23x23 mm wykonany z hartowanej stali odpornej na odkształcenia. Proces hartowania zwiększa twardość powierzchni, co pozwala na wielokrotne uderzenie w skały kwarcowe i inne twarde materiały bez uszkodzenia narzędzia.

Powłoka antypoślizgowa ABS+TPR

Trzonek pokryty dwukomponentową powłoką z tworzywa ABS i elastomeru TPR. Materiał TPR absorbuje drgania powstające przy uderzeniach, redukując obciążenie nadgarstka, natomiast twarda warstwa ABS chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy terenowej.

Płaski koniec roboczy

Zakończenie obucha w formie płaskiej powierzchni umożliwia precyzyjne rozłupywanie skał wzdłuż linii łupliwości oraz kontrolowane odłupywanie fragmentów przy pobieraniu próbek geologicznych. Forma płaska zapobiega głębokiemu wbijaniu się w materiał, co ułatwia wydobywanie skamieniałości.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-45655
Producent	Yato
Masa	1010 g
Długość całkowita	340 mm
Długość obucha	190 mm
Grubość obucha	23 x 23 mm
Materiał obucha	Stal hartowana
Wykończenie obucha	Czernione
Materiał trzonka	Stal z powłoką ABS+TPR
Typ końca roboczego	Płaski
Konstrukcja	Monolityczna

Zastosowanie młotka geologicznego

- Rozłupywanie skał osadowych i metamorficznych podczas badań terenowych
- Pobieranie próbek skalnych do analiz petrograficznych i mineralogicznych
- Wydobywanie skamieniałości z matrycy skalnej w paleontologii
- Prace wykopaliskowe w archeologii - odstawianie warstw kulturowych
- Badanie struktur geologicznych - spękań, fałdów, ławic
- Kolekcjonowanie minerałów i okazów geologicznych
- Kruszenie materiałów budowlanych przy pracach rozbiórkowych
- Testowanie twardości skał metodą mechaniczną

Masa młotka geologicznego a zastosowanie

Masa 1010 g stanowi kompromis między siłą uderzenia a komfortem długotrwałej pracy. Młotki o masie 800-1200 g są uniwersalne w badaniach terenowych - lżejsze modele (500-700 g) służą do delikatnych prac przy skamieniałościach, cięższe (1500-2000 g) do kruszenia twardych skał magmowych. Model o masie około 1 kg sprawdza się w większości typowych zastosowań geologicznych.

Użytkowanie i konserwacja

Technika pracy młotkiem geologicznym

Przy rozłupywaniu skał należy uderzać pod kątem około 45 stopni do powierzchni, wykorzystując naturalne płaszczyzny łupliwości. Płaski koniec młotka umieszcza się w miejscu planowanego rozłupania, a uderzenia wykonuje się z kontrolowaną siłą. Przy wydobywaniu skamieniałości stosuje się delikatniejsze uderzenia wokół obiektu, stopniowo odsłaniając go z matrycy.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy młotek należy oczyścić z pyłu skalnego i wilgoci. Obuch stalowy z wykończeniem czernonym wymaga ochrony przed korozją - po pracy w wilgotnych warunkach należy osuszyć i zabezpieczyć cienką warstwą oleju. Powłokę ABS+TPR czyści się wodą z mydłem, unikając rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić elastomer TPR.

Bezpieczeństwo podczas pracy

Podczas używania młotka geologicznego należy stosować okulary ochronne zabezpieczające przed odpryskami skalnymi. Przy intensywnej pracy zalecane są rękawice ochronne oraz obuwie z wzmocnionym czubkiem. W przypadku pracy na zboczach i w terenie górskim konieczne jest zabezpieczenie młotka smyczą zapobiegającą utracie narzędzia.

Produkty uzupełniające

Do pracy młotkiem geologicznym przydatne są: lupa geologiczna do identyfikacji minerałów, kompas geologiczny do pomiarów strukturalnych, woreczki na próbki, marker do opisywania okazów oraz notes terenowy do dokumentacji. W przypadku prac wykopaliskowych pomocne będą szczotki o różnej twardości oraz dłuta geologiczne do precyzyjnego odsłaniania obiektów.

...