

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-blacharski-45mm-punylon-trzonek-hikora-yt-4633-yato-p-3530.html>

Młotek blacharski 45mm, pu/nylon, trzonek hikora YT-4633 YATO

Cena brutto	54,94 zł
Cena netto	44,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-4633
Kod producenta	YT-4633
Kod EAN	5906083946332
Producent	YATO
Zastosowanie	blacharskie
Waga [kg]	0.66
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	45
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek blacharski 45mm YATO YT-4633 z wymiennymi końcówkami PU/nylon

Młotek blacharski z wymiennymi końcówkami z poliuretanu i nylonu, wyposażony w trzonek z drewna hikorowego o długości 350 mm. Narzędzie przeznaczone do prac blacharskich, formowania i prostowania elementów metalowych bez ryzyka uszkodzenia powierzchni.

Średnica końcówek 45 mm

Długość całkowita 350 mm

Materiał trzonka Hikora

Typ końcówek PU/Nylon

Charakterystyka młotka blacharskiego YATO YT-4633

Wymienne końcówki z różnych materiałów

Miękka końcówka z poliuretanu (PU) służy do delikatnych prac, gdzie konieczne jest uniknięcie zarysowań i wgnieceń. Twarda końcówka z nylonu zapewnia większą siłę uderzenia przy zachowaniu ochrony powierzchni. Wymiennosc końcówek pozwala dostosować narzędzie do charakteru wykonywanej pracy bez konieczności posiadania wielu młotków.

Trzonek z drewna hikorowego

Hikora charakteryzuje się wysoką wytrzymałością na uderzenia i naturalną zdolnością do tłumienia drgań. Drewno to jest elastyczne, co redukuje obciążenie nadgarstka i przedramienia podczas pracy. Trzonek o długości 350 mm zapewnia odpowiednią dźwignię i kontrolę nad narzędziem.

Obuch ze stopu cynku

Stop cynku odznacza się odpornością na korozję i trwałością mechaniczną. Materiał ten jest lżejszy od stali, co zmniejsza masę narzędzia i ułatwia długotrwałą pracę. Konstrukcja obucha umożliwi bezpieczne mocowanie wymiennych końcówek.

Zabezpieczone połączenie trzonka z obuchem

Połączenie trzonka z obuchem zostało wzmocnione żywicą syntetyczną, co eliminuje ryzyko obluźnienia się elementów podczas intensywnego użytkowania. Zabezpieczenie to zwiększa bezpieczeństwo pracy i wydłuża żywotność narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-4633
Producent	YATO
Średnica końcówek	45 mm
Długość całkowita	350 mm
Materiał trzonka	Drewno hikorowe
Materiał obucha	Stop cynku
Typ końcówek	Poliuretan (PU) / Nylon

Zastosowanie młotka blacharskiego

- Formowanie i prostowanie blach w warsztatach blacharskich
- Naprawa karoserii samochodowych bez uszkodzania lakieru
- Wyrównywanie wgnieceń i nierówności w elementach metalowych
- Montaż i demontaż elementów blaszanych wymagających delikatnego uderzenia
- Prace przy obróbce aluminium i innych miękkich metali
- Formowanie detali w modelarstwie i prototypowaniu
- Prace wykończeniowe w konstrukcjach stalowych
- Regulacja i dopasowywanie elementów metalowych podczas montażu

Różnice między końcówkami PU i nylon

Końcówka z poliuretanu jest bardziej elastyczna i miękka, co czyni ją odpowiednią do prac z materiałami wrażliwymi na zarysowania, takimi jak lakierowane powierzchnie czy aluminium. Końcówka nylonowa jest twardsza i bardziej odporna na ścieranie, co sprawia, że lepiej sprawdza się przy intensywniejszych pracach wymagających większej siły uderzenia. Wybór odpowiedniej końcówki zależy od rodzaju materiału i wymaganej precyzji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan końcówek oraz pewność ich mocowania w obuchu. Wymiana końcówek polega na wyciągnięciu zużytej i włożeniu nowej — proces nie wymaga dodatkowych narzędzi. Trzonek hikorowy należy okresowo sprawdzać pod kątem pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych.

Po zakończeniu pracy młotek należy oczyścić z zanieczyszczeń i przechowywać w suchym miejscu. Drewno hikorowe można zabezpieczyć olejem lnianym, co zwiększa jego odporność na wilgoć i wydłuża żywotność. Końcówki z PU i nylonu należy chronić przed kontaktem z ostrymi krawędziami, które mogą spowodować ich przedwczesne zużycie.

Produkty powiązane

Do prac blacharskich warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o młotki o różnych średnicach końcówek, kowadełka blacharskie oraz zestawy wykrojników. W przypadku intensywnych prac pomocne mogą być również młotki gumowe oraz młotki z miedzianymi końcówkami, które nie iskrzą i nadają się do prac w środowiskach zagrożonych wybuchem.

...