

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-gumowy-450g-trzonek-drewniany-33650-vorel-p-5935.html>

## Młotek gumowy 450g, trzonek drewniany 33650 VOREL

Cena brutto	<b>4,82 zł</b>
Cena netto	<b>3,92 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>33650</b>
Kod producenta	<b>33650</b>
Kod EAN	<b>5906083336508</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Zastosowanie	<b>uniwersalny</b>
Materiał trzonka	<b>drewniany</b>
Materiał	<b>guma</b>
Jednostka	<b>SZT</b>

### Opis produktu

#### Młotek gumowy 450g VOREL 33650 z drewnianym trzonkiem

Młotek gumowy z główką wykonaną z twardej czarnej gumy, przeznaczony do prac wymagających precyzyjnych uderzeń bez ryzyka uszkodzenia obrabianych powierzchni. Model VOREL 33650 wyposażono w lakierowany drewniany trzonek zapewniający pewny chwyt podczas długotrwałej pracy.

Waga główki 450 g

Średnica obucha 55 mm

Materiał główki Twarda czarna guma

Trzonek Drewniany lakierowany

### Charakterystyka młotka gumowego VOREL

#### Gumowa główka 450g

Wykonana z twardej czarnej gumy odporna na odkształcenia. Waga 450 g zapewnia odpowiednią siłę uderzenia przy jednoczesnej kontroli ruchu, co ma znaczenie w pracach montażowych i blacharskich wymagających precyzji.

### Średnica obucha 55 mm

Powierzchnia uderzeniowa o średnicy około 55 mm umożliwia precyzyjne trafianie w określone punkty przy pracach montażowych. Większa powierzchnia kontaktu redukuje ryzyko uszkodzenia delikatnych materiałów.

### Drewniany lakierowany trzonek

Trzonek z drewna lakierowanego zapewnia naturalne tłumienie drgań i pewny chwyt nawet podczas intensywnej pracy. Lakier zabezpiecza drewno przed wilgocią i zanieczyszczeniami, wydłużając okres użytkowania narzędzia.

### Zastosowanie w pracach delikatnych

Gumowa główka nie pozostawia śladów na obrabianych powierzchniach, co czyni młotek odpowiednim do prac z metalem, drewnem, płytkami ceramicznymi i kostką brukową bez ryzyka zarysowań czy wgnieceń.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	33650
Waga główki	450 g
Średnica obucha	ok. 55 mm
Materiał główki	Twarda czarna guma
Materiał trzonka	Drewno lakierowane
Typ narzędzia	Młotek gumowy

## Zastosowanie młotka gumowego

- Prace blacharskie - formowanie i dopasowywanie blach bez zarysowań powierzchni
- Montaż elementów metalowych i drewnianych wymagających delikatnego dobijania
- Układanie kostki brukowej - wyrównywanie i osadzanie bez uszkodzeń
- Prace przy płytkach ceramicznych i kamieniu naturalnym
- Montaż mebli - łączenie elementów bez pozostawiania śladów
- Prace karosarskie przy naprawie nadwozi samochodowych
- Instalacje wymagające precyzyjnego dobijania bez uszkodzeń
- Prace warsztatowe z materiałami wrażliwymi na uderzenia metalowe

---

## Konserwacja młotka gumowego

Gumową główkę należy okresowo czyścić z zabrudzeń suchą szmatką. Unikać kontaktu z ostrymi krawędziami mogącymi przeciąć gumę. Trzonek drewniany wymagać może odświeżenia lakieru po intensywnym użytkowaniu. Przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem, które może przyspieszać starzenie się gumy.

## Produkty powiązane

Do pracy z młotkiem gumowym warto rozważyć: młotki o innych wagach główki (300g, 600g) dostosowane do różnych zastosowań, młotki z wymiennymi końcówkami gumowymi, młotki z białej gumy do prac z jasnymi materiałami, ochroniacze drewnianych trzonków oraz zestawy narzędzi do brukarstwa.

...