

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-blacharski-35mm-gumowo-plastikowy-33950-vorel-p-7963.html>

Młotek blacharski 35mm gumowo-plastikowy / 33950 / VOREL

Cena brutto	9,57 zł
Cena netto	7,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	33950
Kod producenta	33950
Kod EAN	5906083339509
Producent	Vorel
Zastosowanie	Blacharskie, Spawalnicze
Waga [kg]	0,3
Materiał głowicy	stal
Jednostka	SZT
Średnica [mm]	35
Materiał trzonka	drewniany

Opis produktu

Młotek blacharski 35mm gumowo-plastikowy VOREL 33950

Młotek blacharski z głowicą gumowo-plastikową o średnicy 35mm przeznaczony do prac blacharskich i montażowych, gdzie wymagana jest ochrona obrabianej powierzchni przed uszkodzeniami mechanicznymi. Konstrukcja dwumateriałowa zapewnia kontrolowane przenoszenie siły uderzenia bez ryzyka zarysowań, wgnieceń czy odkształceń delikatnych elementów.

Średnica głowicy 35 mm
Materiał głowki Guma + plastik
Model 33950
Producent VOREL

Charakterystyka młotka blacharskiego gumowo-plastikowego

Dwumateriałowa głowica

Połączenie gumy i plastiku w konstrukcji głowki zapewnia odpowiednią elastyczność i tłumienie siły uderzenia. Guma absorbuje energię, minimalizując ryzyko odkształceń materiału, podczas gdy plastik zapewnia precyzję w miejscu kontaktu. Rozwiązanie stosowane w pracach blacharskich, gdzie kluczowa jest ochrona lakieru i powierzchni metalowych.

Średnica 35mm

Rozmiar głowicy 35mm stanowi kompromis między powierzchnią uderzenia a precyzją działania. Zapewnia wystarczający obszar kontaktu do efektywnego formowania blach i montażu elementów, zachowując jednocześnie możliwość pracy w trudno dostępnych miejscach. Rozmiar uniwersalny dla większości zastosowań warsztatowych.

Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni zapewnia pewny chwyt i redukcję zmęczenia podczas długotrwałej pracy. Odpowiednia długość trzonka umożliwia kontrolowane przenoszenie siły bez nadmiernego wysiłku, co zwiększa precyzję uderzeń i bezpieczeństwo użytkownika.

Zastosowanie bezударowe

Konstrukcja młotka eliminuje efekt odbicia charakterystyczny dla narzędzi metalowych. Energia uderzenia jest absorbowana przez materiały elastyczne, co zapobiega uszkodzeniom powierzchni i zmniejsza obciążenie stawów nadgarstka. Rozwiązanie szczególnie istotne w pracach wymagających wielu powtarzalnych uderzeń.

Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Młotek blacharski 35mm gumowo-plastikowy
Producent	VOREL
Model	33950
Średnica głowicy	35 mm
Materiał głowicy	Guma, plastik
Typ młotka	Blacharski, bezударowy
Przeznaczenie	Prace blacharskie, montażowe, wykończeniowe

Zastosowanie młotka gumowo-plastikowego

- Prostowanie i formowanie blach karoserii samochodowej bez uszkodzenia lakieru
- Montaż i demontaż elementów wyposażenia wnętrza wymagających delikatnego obchodzenia się
- Dopasowywanie elementów plastikowych i metalowych w pracach montażowych
- Osadzanie kołków, wkrętów i elementów mocujących w materiałach wrażliwych
- Prace modelarskie i precyzyjne łączenie komponentów bez uszkodzeń powierzchni
- Regulacja i wyrównywanie elementów konstrukcyjnych w stolarce i meblarstwie
- Montaż wyposażenia AGD i RTV wymagającego ochrony obudów przed zarysowaniami
- Prace tapicerskie przy montażu elementów metalowych w obiciach

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić stan techniczny młotka, szczególnie mocowanie główki do trzonka. Podczas użytkowania stosować odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym okulary ochronne. Dobierać siłę uderzenia do rodzaju wykonywanej operacji. Unikać pracy z narzędziem uszkodzonym lub zużytym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Konserwacja narzędzia

Po zakończeniu pracy oczyścić główkę z zanieczyszczeń i pozostałości materiałów. Regularnie kontrolować stan gumy i plastiku – pęknięcia lub nadmierne zużycie materiału obniżają skuteczność ochrony powierzchni. Sprawdzać mocowanie główki do trzonka. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, które mogą wpłynąć na właściwości materiałów elastycznych.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowych prac blacharskich warto rozważyć uzupełnienie zestawu narzędzi o młotki o różnych średnicach głowic, odbijaki blacharskie, dłutownice gumowe oraz zestawy do prostowania blach. W przypadku prac wymagających większej precyzji przydatne mogą być młotki z wymiennymi końcówkami o różnej twardości.