

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-gumowy-410g-trzonek-stalowy-tuvgs-33557-vorel-p-5913.html>

Młotek gumowy 410g, trzonek stalowy-tuv/gs 33557 VOREL

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 5,45 zł |
| Cena netto | 4,43 zł |
| Dostępność | Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni |
| Czas wysyłki | 3 dni |
| Numer katalogowy | 33557 |
| Kod producenta | 33557 |
| Kod EAN | 5906083335570 |
| Producent | Vorel |
| Jednostka | SZT |
| Materiał | guma |
| Materiał trzonka | stalowy |
| Zastosowanie | uniwersalny |
| Waga [kg] | 0,41 |

Opis produktu

Młotek gumowy 410g Vorel 33557 z trzonkiem stalowym

Młotek montażowy z gumowym obuchem o wadze 410g przeznaczony do prac wymagających ochrony powierzchni przed uszkodzeniem. Trzonek stalowy zapewnia wytrzymałość konstrukcji, a certyfikat TÜV/GS potwierdza zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Waga młotka 410g

Średnica obucha ok. 50 mm

Materiał trzonka Stalowa rurka

Certyfikat TÜV/GS

Charakterystyka młotka gumowego Vorel

Gumowy obuch o średnicy 50 mm

Twarda, czarna guma absorbuje uderzenia i chroni delikatne powierzchnie przed zarysowaniami, wgnieceniami czy odkształceniami. Średnica 50 mm zapewnia odpowiednią powierzchnię kontaktu przy zachowaniu precyzji pracy.

Stalowy trzonek rurowy

Konstrukcja z stalowej rurki łączy niską wagę z wysoką wytrzymałością mechaniczną. Trzonek nie ugina się pod wpływem uderzeń i nie pęka jak drewniane odpowiedniki, zapewniając długą żywotność narzędzia.

Antypoślizgowy uchwyt

Specjalna powłoka na uchwycie zapobiega wyślizgiwaniu się narzędzia z dłoni podczas pracy, nawet przy wilgotnych lub zabrudzonych rękach. Zwiększa to bezpieczeństwo i kontrolę nad precyzją uderzeń.

Certyfikat TÜV/GS 33557

Oznaczenie TÜV/GS (Geprüfte Sicherheit) to niemiecka certyfikacja potwierdzająca, że produkt przeszedł niezależne testy bezpieczeństwa i spełnia wymagania europejskich norm jakościowych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|---------------------|
| Model | Vorel 33557 |
| Waga młotka | 410 g |
| Materiał obucha | Twarda, czarna guma |
| Średnica obucha | ok. 50 mm |
| Materiał trzonka | Stalowa rurka |
| Typ uchwytu | Antypoślizgowy |
| Certyfikat | TÜV/GS |
| Producent | Vorel |

Zastosowanie młotka gumowego

- Montaż mebli — wbijanie kołków i dopasowywanie elementów bez ryzyka uszkodzenia forniru czy lakieru
- Układanie kostki brukowej — dociskanie elementów bez pęknięcia i wykruszania krawędzi
- Prace blacharskie — prostowanie i formowanie blachy bez powstawania wgnieceń
- Montaż podłóg panelowych i laminatów — łączenie paneli bez uszkodzania zamków
- Instalacje hydrauliczne i sanitarne — montaż złączek i rur z tworzyw sztucznych

-
- Prace stolarskie — składanie konstrukcji drewnianych i montaż okuć
 - Regulacja elementów metalowych — delikatne dopasowywanie bez ryzyka odkształceń
 - Demontaż wrażliwych elementów — rozłączanie połączeń bez uszkodzania powierzchni

Dlaczego waga 410g ma znaczenie?

Waga młotka gumowego determinuje siłę uderzenia i przeznaczenie narzędzia. Młotek 410g należy do kategorii średnich — jest wystarczająco ciężki, by skutecznie wbijać i dopasowywać elementy, ale nie na tyle masywny, by powodować nadmierne obciążenie nadgarstka przy dłuższej pracy. Ta waga sprawdza się w większości zastosowań montażowych, gdzie potrzebna jest kontrolowana siła bez ryzyka uszkodzenia materiału.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie obucha do trzonka — upewnić się, że gumowa głowica jest stabilnie osadzona i nie ma luzu. Młotek gumowy przeznaczony jest do uderzeń prostopadłych do powierzchni — uderzenia pod kątem mogą spowodować odkształcenie gumy lub uszkodzenie trzonka.

Po zakończeniu pracy należy oczyścić obuch z zabrudzeń — resztki kleju, zaprawy czy farby mogą utwardzić się na gumie i zmniejszyć skuteczność amortyzacji. Gumę można czyścić wilgotną szmatką, unikając agresywnych rozpuszczalników, które mogą uszkodzić materiał.

Młotek należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia — wysoka temperatura może spowodować stwardnienie gumy i utratę właściwości amortyzujących. Nie należy pozostawiać narzędzia na zewnątrz przez dłuższy czas.

Kiedy wymienić obuch gumowy?

Sygnalem do wymiany są widoczne pęknięcia, odkształcenia lub stwardnienie gumy. Jeśli obuch pozostawia ślady na powierzchniach, które wcześniej nie powstawały, oznacza to utratę właściwości amortyzujących i konieczność wymiany narzędzia.

...