

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-maszynisty-fiberglass-1kg-kraftdele-p-62735.html>

Młotek maszynisty fiberglass 1kg KRAFT&DELE

Cena brutto	17,08 zł
Cena netto	13,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD282
Kod producenta	KD282
Kod EAN	5903175337658
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Młotek maszynisty 1 kg KD282

Młotek maszynisty z drewnianym trzonkiem dwuwarstwowej konstrukcji — przeznaczony do prac montażowych, warsztatowych i domowych wymagających precyzyjnego uderzenia z kontrolowaną siłą. Głowica o masie 1 kg zapewnia skuteczność przy wbijaniu elementów złącznych oraz kształtowaniu metalu bez nadmiernego obciążenia nadgarstka.

Masa głowicy 1 kg

Długość trzonka 30 cm

Materiał trzonka Drewno (rdzeń + impregnacja)

Gwarancja 12 miesięcy

Charakterystyka produktu

Dwuwarstwowa konstrukcja trzonka

Trzonek składa się z twardego drewnianego rdzenia otoczonego warstwą impregnowanego drewna. Rdzeń zapewnia sztywność i odporność na pęknięcia przy wielokrotnych uderzeniach, natomiast zewnętrzna impregnacja chroni przed wilgocią, zmianami temperatury i promieniowaniem UV — co wydłuża żywotność narzędzia przy użytkowaniu zarówno w pomieszczeniach, jak i na

zewnątrz.

Masa głowicy 1 kg

Masa 1 kg plasuje ten młotek w kategorii narzędzi uniwersalnych — wystarczająca do prac ślusarskich, montażowych i stolarskich, a jednocześnie na tyle niska, że praca przez dłuższy czas nie powoduje nadmiernego zmęczenia. Młotki maszynisty o tej masie stosuje się najczęściej przy wbijaniu kołków, nitowaniu oraz kształtowaniu blach i profili metalowych.

Długość trzonka 30 cm

Trzonek o długości 30 cm daje odpowiedni moment siły do skutecznego uderzenia bez konieczności użycia nadmiernej siły mięśniowej. Krótszy trzonek względem młotków budowlanych przekłada się na większą kontrolę nad kierunkiem i siłą uderzenia — istotne przy precyzyjnych pracach montażowych.

Odporność na warunki atmosferyczne

Impregnacja zewnętrznej warstwy trzonka zabezpiecza drewno przed pęcznieniem i pękaniem w warunkach zmiennej wilgotności. Narzędzie może być przechowywane w nieogrzewanym warsztacie lub garażu bez ryzyka szybkiej degradacji materiału trzonka.

Specyfikacja techniczna

Model	KD282
Masa głowicy	1 kg
Długość trzonka	30 cm
Materiał trzonka	Drewno wielowarstwowe (rdzeń twardy + warstwa impregnowana)
Odporność trzonka	Na warunki atmosferyczne (impregnacja)
Gwarancja	12 miesięcy
Producent	Kraft&Dele

Zastosowanie

- Wbijanie gwoździ i kołków rozporowych w drewno i mur
- Prace ślusarskie — kształtowanie i prostowanie elementów metalowych
- Nitowanie połączeń blaszanych
- Montaż i demontaż elementów w warsztacie samochodowym

-
- Prace stolarskie wymagające precyzyjnego uderzenia
 - Osadzanie dłut i przecinaków
 - Prace remontowe i wykończeniowe w domu

Na co zwrócić uwagę przy wyborze młotka maszynisty

Masa głowicy decyduje o sile uderzenia — do prac precyzyjnych i montażowych stosuje się zazwyczaj młotki 0,5-1 kg, do cięższych prac ślusarskich 1,5-2 kg. Długość trzonka wpływa na moment siły: dłuższy trzonek daje większą siłę uderzenia, krótszy — większą kontrolę. Trzonki drewniane tłumią drgania lepiej niż metalowe, co zmniejsza zmęczenie dłoni przy intensywnej pracy.