

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mlotek-maszynisty-fiberglass-2kg-kd243-kraftdele-p-60830.html>

## Młotek maszynisty Fiberglass 2kg KD243 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>29,04 zł</b>
Cena netto	<b>23,61 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD243</b>
Kod producenta	<b>KD243</b>
Kod EAN	<b>5901638116406</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Młotek maszynisty Fiberglass 2 kg – KD243

Młotek maszynisty z trzonkiem z włókna szklanego (fiberglass) przeznaczony do prac wymagających wysokiej siły uderzenia. Głowica o masie 2 kg w połączeniu z długim trzonkiem pozwala na generowanie znacznego momentu uderzenia przy stosunkowo niewielkim wysiłku użytkownika.

Model KD243

Masa głowicy 2 kg

Materiał trzonka Włókno szklane (fiberglass)

Chwył Gumowa okładzina antypoślizgowa

### Charakterystyka narzędzia

#### Trzonek z włókna szklanego

Fiberglass cechuje się wyższą odpornością na pęknięcia i złamania w porównaniu z drewnem, a jednocześnie absorbuje część drgań powstających przy uderzeniu. Materiał nie nasiąka wodą, co przekłada się na stabilność wymiarową niezależnie od warunków atmosferycznych.

### Gumowa okładzina chwytu

Warstwa gumy na trzonku zwiększa tarcie między dłonią a narzędziem, ograniczając ryzyko wyslizgnięcia się młotka podczas pracy — szczególnie istotne przy mokrych lub zabrudzonych rękawicach roboczych.

### Masa głowicy 2 kg

Głowice o masie 2 kg stosuje się tam, gdzie wymagana jest znaczna siła uderzenia — przy rozkuwaniu połączeń, wybijaniu sworzni, pracach z dłutami czy klinowaniu elementów konstrukcyjnych. Długi trzonek dodatkowo zwiększa prędkość głowicy na łuku uderzenia.

### Typ: młotek maszynisty

Młotek maszynisty (ślusarski) posiada obustronnie płaską głowicę, co odróżnia go od młotków ciesielskich z obcęgiem. Przeznaczony do prac metalowych, montażowych i ogólnobudowlanych, gdzie wymagane jest precyzyjne, prostopadłe uderzenie.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD243
Marka	KRAFT&DELE
Typ narzędzia	Młotek maszynisty (ślusarski)
Masa głowicy	2 kg
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiberglass)
Rodzaj chwytu	Gumowa okładzina antypoślizgowa

## Typowe zastosowania

- Wybijanie sworzni, kołków i trzpieni
- Prace z dłutami kamieniarskimi i metalowymi
- Rozkuwanie połączeń i złączy ślusarskich
- Klinowanie i osadzanie elementów konstrukcyjnych
- Prace przy obróbce kamienia i betonu
- Montaż i demontaż ciężkich elementów metalowych
- Prace ogólnobudowlane wymagające dużej siły uderzenia

---

### **Na co zwrócić uwagę przy wyborze młotka maszynisty**

Masa głowicy powinna być dobrana do rodzaju pracy — do precyzyjnych prac ślusarskich wystarczają młotki 0,5–1 kg, natomiast do rozkuwania połączeń, pracy z dłutami czy klinowania ciężkich elementów stosuje się głowice od 1,5 kg wzwyż. Trzonek z włókna szklanego jest rozwiązaniem pośrednim między drewnem (dobre tłumienie drgań, podatność na wilgoć) a metalem (trwałość, brak tłumienia drgań).