

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-mlotkow-fiberglass-5szt-kd230-kraftdele-p-62207.html>

## Zestaw młotków Fiberglass 5szt. KD230 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>63,44 zł</b>
Cena netto	<b>51,58 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD230</b>
Kod producenta	<b>KD230</b>
Kod EAN	<b>5901638116161</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Zestaw młotków Fiberglass 5 szt. KRAFT&DELE KD230

KD230 to komplet pięciu młotków ślusarskich z trzonkami z włókna szklanego i stalowymi głowicami, obejmujący wagi od 100 g do 2000 g. Zróżnicowany zakres mas pozwala dobrać narzędzie do konkretnego zadania — od precyzyjnych prac montażowych po ciężkie roboty budowlane i warsztatowe.

Liczba elementów 5 szt.

Zakres wag 100 g - 2000 g

Materiał trzonka Włókno szklane (fiberglass)

Materiał głowicy Stal

### Charakterystyka konstrukcji

#### Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane (fiberglass) charakteryzuje się wyższą odpornością na złamania i pęknięcia w porównaniu z drewnem. Materiał pochłania część drgań przekazywanych podczas uderzenia, co zmniejsza zmęczenie dłoni i nadgarstka przy dłuższej pracy.

### Osadzanie głowicy na gorąco

Połączenie głowicy z trzonkiem metodą termiczną eliminuje ryzyko poluzowania się lub wypadnięcia głowicy podczas użytkowania. Metalowy wspornik w górnej części trzonka oraz wytłoczenie w obrębie obucha dodatkowo usztywniają całe złącze.

### Rękojeść antypoślizgowa

Zewnętrzna warstwa trzonka wykonana jest z tworzywa odpornego na oleje i wilgoć. Zapewnia pewny chwyt nawet przy zabrudzonych lub wilgotnych dłoniach, co ma znaczenie przy pracach warsztatowych i budowlanych.

### Pięć rozmiarów w jednym zestawie

Obecność młotków o masach 100 g, 300 g, 500 g, 1000 g i 2000 g pozwala dobrać odpowiednią siłę uderzenia bez konieczności kompromisów. Lżejsze egzemplarze sprawdzają się przy montażu i stolarce, cięższe — przy kuciu, rozbijaniu i pracach konstrukcyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD230
Producent	KRAFT&DELE
Liczba elementów	5 szt.
Materiał głowicy	Stal
Materiał trzonka	Włókno szklane (fiberglass)
Wagi młotków	100 g / 300 g / 500 g / 1000 g / 2000 g
Długości całkowite	27,5 cm / 30 cm / 34 cm / 36 cm / 40 cm
Gwarancja	12 miesięcy

## Wymiary szczegółowe

Masa głowicy	Długość całkowita	Długość głowicy	Szerokość głowicy
2000 g	40 cm	15,5 cm	5 cm
1000 g	36 cm	13,5 cm	4 cm
500 g	34 cm	11,5 cm	3 cm
300 g	30 cm	10 cm	2,5 cm
100 g	27,5 cm	8 cm	1,5 cm

## Zastosowanie

- 
- Wbijanie gwoździ i kołków montażowych
  - Prace ślusarskie i kowalskie w warsztacie
  - Rozbijanie i kucie elementów betonowych lub kamiennych
  - Prace stolarskie i ciesielskie
  - Montaż i demontaż elementów maszyn
  - Prace wykończeniowe i remontowe
  - Ustawianie i wyrównywanie elementów konstrukcyjnych
  - Ogólne prace budowlane i domowe

### **Dobór młotka do zadania**

Jako orientacyjna zasada przyjmuje się, że do precyzyjnych prac montażowych i stolarskich stosuje się młotki o masie 100–300 g, do standardowych prac budowlanych i ślusarskich — 500–1000 g, natomiast do rozbijania betonu, kamienia lub ciężkich prac konstrukcyjnych — od 1000 g wzwyż. Zbyt ciężki młotek przy drobnych pracach zwiększa ryzyko uszkodzenia materiału, zbyt lekki przy ciężkich zadaniach wymaga wielokrotnych uderzeń i przyspiesza zmęczenie.