

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-mlotkow-fiberglass-8szt-kd232-p-62208.html>



Zestaw młotków Fiberglass 8szt. KD232

Cena brutto	84,70 zł
Cena netto	68,86 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD232
Kod producenta	KD232
Kod EAN	5901638116185
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Zestaw młotków Fiberglass 8 szt. - KD232 (Kraft&Dele)

KD232 to komplet ośmiu młotków z trzonkami z włókna szklanego, obejmujący szeroki zakres ciężarów głowic — od 100 g do 1500 g. Zestaw przeznaczony zarówno do warsztatu domowego, jak i zastosowań profesjonalnych, gdzie wymagane są narzędzia o różnej sile uderzenia.

Liczba elementów 8 szt.
Zakres ciężarów głowic 100 g - 1500 g
Materiał trzonka Włókno szklane (Fiberglass)
Materiał głowicy Stal

Charakterystyka zestawu

Trzonek z włókna szklanego

Włókno szklane (Fiberglass) charakteryzuje się wyższą odpornością na złamania i pęknięcia w porównaniu z drewnem. Rdzeń z włókna szklanego pochłania drgania przy uderzeniu, co zmniejsza zmęczenie ręki podczas dłuższej pracy. Warstwa zewnętrzna trzonka jest odporna na warunki atmosferyczne — wilgoć i zmiany temperatury nie powodują odkształceń ani pęcznienia materiału.

Osadzanie główki na gorąco z metalowym wspornikiem

Technologia osadzania na gorąco zapewnia trwałe, mechaniczne połączenie głowicy z trzonkiem bez ryzyka poluzowania się podczas użytkowania. Dodatkowy metalowy wspornik w górnej części trzonka stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed rozejściem się połączenia pod wpływem silnych uderzeń.

Antypoślizgowa, olejoodporna rękojeść

Rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym i olejoodpornym utrzymuje pewny chwyt nawet przy zabrudzonych lub spoconych dłoniach. Ma to szczególne znaczenie w warunkach warsztatowych, gdzie kontakt z olejami i smarami jest częsty.

Kompletny zakres ciężarów w jednym zestawie

Osiem młotków o ciężarach głowic 100, 200, 300, 400, 500, 600, 1000 i 1500 g pozwala dobrać odpowiednie narzędzie do konkretnego zadania — od delikatnych prac wykończeniowych po ciężkie prace budowlane i rozbiórkowe. Posiadanie pełnego zakresu eliminuje konieczność zakupu narzędzi oddzielnie.

Zastosowanie

- Prace stolarskie i ciesielskie (młotki 200–600 g)
- Wbijanie gwoździ w drewno i materiały budowlane
- Prace wykończeniowe i montażowe wymagające precyzji (100–300 g)
- Rozkuwanie i prace rozbiórkowe (1000–1500 g)
- Prace przy układaniu kostki brukowej i kamienia (600–1500 g)
- Ogólne prace warsztatowe i remontowe
- Kucie i formowanie metalu (przy zastosowaniu kowadła)
- Prace konserwacyjne i naprawcze w warunkach zewnętrznych

Dobór ciężaru głowicy do zastosowania

Lżejsze młotki (100–300 g) sprawdzają się przy pracach wymagających kontroli i precyzji, np. wbijanie małych gwoździ czy prace tapicerskie. Średnie (400–600 g) to zakres ogólnowarsztatowy — stolarka, montaż konstrukcji. Ciężkie (1000–1500 g) przeznaczone są do prac wymagających dużej siły uderzenia: rozkuwanie betonu, wbijanie kołków, prace kamieniarskie.

Wymiary poszczególnych młotków

Ciężar głowicy	Długość całkowita	Wymiary głowicy
1500 g	40 cm	14,5 × 4,5 cm
1000 g	36 cm	13 × 3,5 cm
600 g	34 cm	12 × 3 cm
500 g	34 cm	11,5 × 3 cm
400 g	30 cm	11 × 3 cm
300 g	30 cm	10,5 × 2,5 cm
200 g	27,5 cm	9 × 2 cm
100 g	27,5 cm	8 × 1,5 cm

Specyfikacja techniczna

Model	KD232
Producent	Kraft&Dele
Liczba elementów	8 szt.
Materiał głowicy	Stal
Materiał trzonka	Włókno szklane (Fiberglass)
Ciężary głowic	100 g / 200 g / 300 g / 400 g / 500 g / 600 g / 1000 g / 1500 g
Długości całkowite	27,5 cm / 27,5 cm / 30 cm / 30 cm / 34 cm / 34 cm / 36 cm / 40 cm
Mocowanie głowicy	Osadzanie na gorąco z metalowym wspornikiem
Rękojeść	Antypoślizgowa, olejoodporna
Gwarancja	12 miesięcy