

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-kd10842-kraftdele-p-61309.html>

## WIBRATOR DO BETONU KD10842 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>76,16 zł</b>
Cena netto	<b>61,92 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD10842</b>
Kod producenta	<b>KD10842</b>
Kod EAN	<b>5903175332974</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Wibrator do betonu KRAFT&DELE KD10842 - 1400W

KD10842 to elektryczny wibrator do betonu przeznaczony do zagęszczania masy betonowej na placach budowy. Urządzenie usuwa pęcherzyki powietrza uwięzione w betonie, co bezpośrednio przekłada się na jednorodność struktury, zwiększoną gęstość oraz wytrzymałość mechaniczną gotowego elementu. Pracuje z napędem elektrycznym o mocy 1400 W i prędkością wibracji 18 000 obr/min.

Moc silnika 1400 W

Prędkość obrotowa 18 000 obr/min

Napięcie zasilania 250 V / 50 Hz

Klasa izolacji Klasa II

### Charakterystyka urządzenia

#### Silnik 1400 W

Moc 1400 W zapewnia wystarczający moment obrotowy do pracy w betonie o różnej konsystencji — od mieszanek plastycznych po sztywniejsze kompozycje stosowane przy elementach konstrukcyjnych. Silnik utrzymuje stałą prędkość roboczą nawet przy

zanurzeniu buławy w gęstym betonie.

### 18 000 obr/min — skuteczne odpowietrzanie

Wysoka częstotliwość wibracji powoduje przemieszczanie się pęcherzyków powietrza ku powierzchni betonu. Im wyższa prędkość, tym szybciej i równomierniej przebiega ten proces. Przekłada się to na mniejszą porowatość gotowego elementu i lepszą przyczepność zbrojenia do masy betonowej.

### Klasa izolacji II

Izolacja klasy II oznacza podwójną izolację elektryczną bez konieczności stosowania uziemienia ochronnego. Jest to standard wymagany przy urządzeniach ręcznych pracujących w wilgotnym środowisku budowlanym, gdzie kontakt z wodą i betonem jest nieunikniony.

### Odprowadzanie ciepła

Konstrukcja obudowy uwzględnia wentylację silnika, co ogranicza ryzyko przegrzania podczas ciągłej pracy. Ma to znaczenie przy zagęszczaniu większych powierzchni betonowych, gdzie czas pracy urządzenia może być wydłużony.

## Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD10842
Typ urządzenia	Wibrator do betonu (elektryczny)
Moc silnika	1400 W
Prędkość obrotowa	18 000 obr/min
Napięcie znamionowe	250 V
Częstotliwość	50 Hz
Stopień izolacji	Klasa II
Zawartość zestawu	Wibrator, instrukcja obsługi (PL), gwarancja 12 miesięcy, paragon lub faktura VAT

## Typowe zastosowania

- Zagęszczanie betonu przy wylewaniu stóp fundamentowych
- Wibrowanie ław i ścian fundamentowych

- 
- Zagęszczanie stropów monolitycznych
  - Wylewanie i zagęszczanie posadzek przemysłowych
  - Wypełnianie szalunków słupów i podciągów
  - Prace przy elementach prefabrykowanych
  - Zagęszczanie betonu w trudno dostępnych miejscach szalunków

### **Zasada działania wibratora do betonu**

Buława wibracyjna zanurzona w świeżym betonie wytwarza drgania, które chwilowo upłynniają masę betonową. W efekcie ziarna kruszywa osiadają, a powietrze uwiecznione między nimi wydostaje się na powierzchnię. Buławę należy zanurzać pionowo co 30–50 cm (w zależności od średnicy buławy), utrzymując ją w betonie przez 5–15 sekund w każdym punkcie, a następnie powoli wyciągać, aby nie wciągać powietrza z powrotem.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed uruchomieniem należy sprawdzić stan kabla zasilającego i połączeń elektrycznych. Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do pracy ze świeżym betonem — nie należy stosować go do betonu, który rozpoczął wiązanie. Po zakończeniu pracy buławę i wąż wibratora należy dokładnie oczyścić z resztek betonu przed jego stwardnieniem, co zapobiega uszkodzeniom mechanicznym i zapewnia gotowość do kolejnego użycia. Urządzenie przechowywać w suchym miejscu, z dala od mrozu i wilgoci.

### **Zawartość zestawu**

Wibrator do betonu KD10842, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja producenta 12 miesięcy, dokument sprzedaży (paragon lub faktura VAT).