

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

WIBRATOR DO BETONU KD10842 KRAFT&DELE

Cena brutto	77,44 zł
Cena netto	62,96 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10842
Kod producenta	KD10842
Kod EAN	5903175332974
Producent	KRAFT&DELE

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 uwięzione 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).