

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-kd10840-p-61308.html>



WIBRATOR DO BETONU KD10840

Cena brutto	241,90 zł
Cena netto	196,67 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD10840
Kod producenta	KD10840
Kod EAN	5903175332950
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wibrator do betonu Kraft&Dele KD10840

Elektryczny wibrator do zagęszczania betonu o mocy 2350W, przeznaczony do prac budowlanych przy wykonywaniu stropów, posadzek oraz elementów fundamentowych. Wibrowanie mechaniczne usuwa pęcherzyki powietrza uwięzione w mieszance betonowej, co bezpośrednio przekłada się na jednorodność struktury i wytrzymałość gotowego elementu.

Moc 2350 W
Prędkość obrotowa 18 000 obr/min
Napięcie 250 V / 50 Hz
Klasa izolacji Klasa 2

Charakterystyka urządzenia

Moc 2350 W

Wysoka moc silnika pozwala na skuteczne zagęszczanie gęstych mieszanek betonowych, w tym mieszanek o niskim wskaźniku wodno-cementowym, stosowanych przy elementach konstrukcyjnych wymagających podwyższonej wytrzymałości.

Prędkość 18 000 obr/min

Wysoka częstotliwość drgań przekłada się na efektywne odpowietrzanie betonu w krótkim czasie. Im wyższa prędkość wibracji, tym mniejsze pęcherzyki powietrza są usuwane z mieszanki, co zmniejsza porowatość gotowego elementu.

Klasa izolacji 2 (podwójna izolacja)

Urządzenie z podwójną izolacją nie wymaga uziemienia — zabezpieczenie przed porażeniem elektrycznym realizowane jest przez dwie niezależne warstwy izolacyjne. Klasa 2 jest standardem wymagany przy narzędziach ręcznych stosowanych na placu budowy.

Zasilanie sieciowe 250 V / 50 Hz

Urządzenie zasilane ze standardowej sieci elektrycznej 230–250 V. Brak konieczności stosowania agregatów prądotwórczych przy dostępie do przyłącza budowlanego. Częstotliwość 50 Hz zgodna ze standardem europejskim.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10840
Typ urządzenia	Wibrator do betonu
Moc	2350 W
Prędkość obrotowa	18 000 obr/min
Napięcie znamionowe	250 V
Częstotliwość	50 Hz
Stopień izolacji	Klasa 2 (podwójna izolacja)
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

- Zagęszczanie betonu przy wylewaniu stropów
- Wibrowanie posadzek betonowych i podkładów podłogowych
- Wykonywanie stóp fundamentowych
- Zagęszczanie ław fundamentowych
- Betonowanie ścian fundamentowych
- Prace przy szalunkach pionowych i poziomych
- Zagęszczanie betonu w elementach o skomplikowanej geometrii, gdzie ręczne odpowietrzanie jest niemożliwe

Zasada działania wibratora do betonu

Wibrator wprowadza buławę (końcówkę wibracyjną) w mieszankę betonową, generując drgania mechaniczne. Pod wpływem wibracji cząstki kruszywa i cementu układają się gęściej, a pęcherzyki powietrza przemieszczają się ku powierzchni i ulatniają. Efektem jest bardziej jednorodna i zwarta struktura betonu o wyższej wytrzymałości na ściskanie i mniejszej nasiąkliwości. Buławę należy zagłębiać w beton co 30-50 cm, utrzymując ją przez 5-15 sekund w każdym punkcie.