

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-kd10846-p-63296.html>



WIBRATOR DO BETONU KD10846

Cena brutto	315,90 zł
Cena netto	256,83 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD10846
Kod producenta	KD10846
Kod EAN	5903175333018
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Wibrator do betonu Kraft&Dele KD10846 2350W

Elektryczny wibrator do zagęszczania mieszanki betonowej o mocy 2350W, przeznaczony do prac budowlanych przy wykonywaniu elementów monolitycznych. Urządzenie eliminuje pęcherzyki powietrza z betonu, 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
Waga zestawu 6,8 kg

Charakterystyka urządzenia

Moc 2350 W Wysoka moc silnika pozwala na zagęszczanie gęstszych mieszanek betonowych oraz pracę w trudniejszych warunkach — przy betonowaniu elementów o większej grubości, takich jak ławy i stopy fundamentowe. Silnik o tej mocy zachowuje stabilną prędkość obrotową nawet przy zwiększonym oporze materiału.
--

Prędkość 18 000 obr/min

Wysoka częstotliwość drgań buławy zapewnia skuteczne odpowietrzanie betonu w krótkim czasie. Im wyższa prędkość obrotowa, tym mniejszy promień działania wibracji, co wymaga systematycznego przesuwania buławy w regularnych odstępach podczas pracy.

Klasa izolacji 2

Urządzenie wykonane w II klasie izolacji elektrycznej — brak konieczności uziemienia, podwójna izolacja chroni użytkownika przed porażeniem prądem. Jest to istotne na placach budowy, gdzie warunki pracy są zmienne i często wilgotne.

Waga zestawu 6,8 kg

Masa zestawu umożliwia przenoszenie urządzenia przez jedną osobę i pracę bez konieczności stałego podparcia. Przy dłuższych sesjach roboczych warto uwzględnić wagę przy planowaniu ergonomii pracy na rusztowaniu lub przy szalunku.

Specyfikacja techniczna

Marka	Kraft&Dele
Model	KD10846
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
Waga zestawu	6,8 kg
Gwarancja	12 miesięcy

Zastosowanie

Wibrator do betonu KD10846 przeznaczony jest do zagęszczania mieszanki betonowej podczas betonowania elementów konstrukcyjnych. Typowe zastosowania obejmują:

- Zagęszczanie betonu przy wylewaniu stropów
- Betonowanie posadzek przemysłowych i garażowych
- Wykonywanie stóp fundamentowych
- Betonowanie ław fundamentowych
- Wylewanie ścian fundamentowych w szalunkach

-
- Zagęszczanie betonu w słupach i belkach
 - Prace przy elementach prefabrykowanych

Zasada działania wibratora do betonu

Wibrator wprowadza buławę w drgania o wysokiej częstotliwości, które powodują upłynnienie mieszanki betonowej w bezpośrednim otoczeniu narzędzia. W efekcie pęcherzyki powietrza uwięzione w masie betonowej wydostają się na powierzchnię, a beton równomiernie wypełnia szalunek. Beton zagęszczony wibratorem charakteryzuje się wyższą wytrzymałością na ściskanie i mniejszą porowatością w porównaniu z betonem niezagęszczonym lub zagęszczonym wyłącznie ręcznie.

Użytkowanie

Buławę wibracyjną należy zagłębiać w beton pionowo lub pod niewielkim kątem, w regularnych odstępach nieprzekraczających 1,5-krotności promienia działania wibracji. Czas wibrowania w jednym miejscu wynosi zazwyczaj od 5 do 15 sekund — do momentu, gdy na powierzchni betonu przestają pojawiać się pęcherzyki powietrza. Buławę należy wyciągać powoli, aby nie pozostawiać pustek w masie betonowej. Urządzenie nie powinno pracować w powietrzu przez dłuższy czas — bieg jałowy bez obciążenia może prowadzić do przyspieszonego zużycia elementów roboczych.