

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-1300w-wds2450-p-63312.html>

Wibrator do betonu 1300W WDS2450

Cena brutto	115,64 zł
Cena netto	94,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	WDS2450
Kod producenta	WDS2450
Kod EAN	5903957011998
Producent	W.D.S

Opis produktu

Wibrator do betonu W.D.S WDS2450 1300W

Elektryczny wibrator do zagęszczania betonu z silnikiem o mocy 1300W i prędkością roboczą 4000 obr/min. Urządzenie przeznaczone do usuwania pęcherzyków powietrza z mieszanki betonowej, co bezpośrednio przekłada się na jednorodność struktury i trwałość gotowego elementu konstrukcyjnego.

Moc silnika 1300 W

Prędkość obrotowa 4000 obr/min

Napięcie zasilania 230-240 V

Charakterystyka urządzenia

Moc 1300 W

Silnik o mocy 1300W zapewnia wystarczający moment obrotowy do pracy w gęstych mieszankach betonowych. Wyższa moc skraca czas wibrowania poszczególnych sekcji wylewki i pozwala na ciągłą pracę bez ryzyka przegrzania silnika.

Prędkość 4000 obr/min

Prędkość obrotowa buławy na poziomie 4000 obr/min generuje drgania skutecznie upłynniające beton w strefie roboczej. Powoduje to opadanie cięższych frakcji kruszywa i wypieranie pęcherzyków powietrza ku powierzchni masy betonowej.

Blokada pracy stałej

Mechanizm blokady włącznika umożliwia utrzymanie ciągłej pracy urządzenia bez konieczności trzymania przycisku wyzwalacza. Rozwiązanie to zmniejsza zmęczenie operatora podczas długotrwałego wibrowania większych powierzchni betonowych.

Zasilanie sieciowe 230-240 V

Urządzenie pracuje na standardowym napięciu sieci jednofazowej, co eliminuje potrzebę stosowania agregatów prądotwórczych na placach budowy z dostępem do instalacji elektrycznej. Częstotliwość 50 Hz zgodna z normą europejską.

Specyfikacja techniczna

Marka	W.D.S
Model	WDS2450
Typ urządzenia	Wibrator do betonu
Moc silnika	1300 W
Prędkość obrotowa	4000 obr/min
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie znamionowe	230-240 V
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Zagęszczanie stropów i płyt betonowych
- Wibrowanie posadzek przemysłowych i podkładów podłogowych
- Wykonywanie stóp fundamentowych
- Betonowanie ław fundamentowych
- Wibrowanie ścian fundamentowych
- Zagęszczanie słupów i podpór żelbetonowych
- Prace przy elementach prefabrykowanych

Dlaczego wibrowanie betonu ma znaczenie konstrukcyjne?

Niewibrowana mieszanka betonowa zawiera pęcherzyki powietrza, które po stwardnieniu tworzą pustki obniżające wytrzymałość na ściskanie i zwiększające nasiąkliwość elementu. Wibrowanie powoduje chwilowe upłynnienie betonu, co pozwala powietrzu wydostać się na powierzchnię, a kruszywo i cement równomiernie wypełniają formę. Efektem jest bardziej jednorodna i trwała struktura, szczególnie istotna w elementach nośnych i narażonych na wilgoć.

Skład zestawu

Wibrator do betonu WDS2450, oryginalne opakowanie producenta, dokument sprzedaży.