

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-wg-527-850w-dia35mm-z-bulawa-2m-geko-g80235-p-20146.html>

Wibrator do betonu WG-527 850W DIA35MM z buławą 2m GEKO G80235

Cena brutto	153,63 zł
Cena netto	124,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80235
Kod producenta	G80235
Kod EAN	5901477116544
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wibrator do betonu GEKO WG-527 G80235 z buławą 2m

Elektryczny wibrator do zagęszczania mieszanki betonowej, wyposażony w buławę o średnicy 35 mm i długości 2 m. Urządzenie eliminuje pęcherzyki powietrza z betonu, zwiększając jego wytrzymałość i trwałość.

Moc silnika 850 W

Średnica buławy 35 mm

Długość buławy 2 m

Prędkość obrotowa 13000 obr./min

Charakterystyka techniczna

Moc 850 W przy 13000 obr./min

Silnik elektryczny o mocy 850 W generuje prędkość obrotową 13000 obr./min, co zapewnia skuteczne zagęszczanie betonu w konstrukcjach o grubości do 40-50 cm. Parametry te pozwalają na efektywną pracę z mieszankami o konsystencji plastycznej i półpłynnej.

Buława 35 mm / 2 m

Średnica 35 mm to standard dla elementów konstrukcyjnych o średniej grubości – ścian, słupów, stropów. Długość 2 m umożliwia wibrowanie warstw betonu do głębokości około 1,8 m, co wystarcza w większości typowych zastosowań budowlanych.

Amplituda wibracji 0,8 mm

Amplituda 0,8 mm oznacza, że buława wykonuje ruchy o tej rozpiętości podczas pracy. Wartość ta jest odpowiednia dla betonu o frakcji kruszywa do 32 mm – wibracje są wystarczająco intensywne, by usunąć powietrze, ale nie powodują segregacji składników.

Elastyczny przewód zbrojony

Przewód łączący napęd z buławą jest wzmocniony taśmą stalową, co zwiększa jego odporność na uszkodzenia mechaniczne podczas pracy na placu budowy. Elastyczność przewodu ułatwia manewrowanie buławą w szalunkach o skomplikowanych kształtach.

Specyfikacja techniczna

Model	G80235
Zasilanie	230 V, 50 Hz
Moc znamionowa	850 W
Prędkość obrotowa	13000 obr./min
Długość buławy	2 m
Średnica buławy	35 mm
Amplituda wibracji	0,8 mm
Typ napędu	Elektryczny
Włącznik	Z blokadą w rękojeści

Zastosowanie

- Wibrowanie betonu w fundamentach i ławach fundamentowych
- Zagęszczanie betonu w ścianach o grubości do 40 cm
- Wibrowanie słupów i konstrukcji pionowych
- Praca przy stropach monolitycznych i płytach
- Usuwanie pęcherzyków powietrza z mieszanek betonowych
- Betonowanie elementów o średniej złożoności zbrojenia
- Prace przy obiektach mieszkaniowych i użyteczności publicznej

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego wibrowania

Buławę należy wprowadzać do betonu w pozycji pionowej, unikając kontaktu ze zbrojeniem i szalunkiem. Czas wibrowania w jednym miejscu to zazwyczaj 10-30 sekund – do momentu, gdy na powierzchni przestaną pojawiać się pęcherzyki powietrza. Nie należy przesuwać betonów buławą – służy ona wyłącznie do zagęszczania, nie do rozprowadzania mieszanki.

Konserwacja po użyciu

Po zakończeniu pracy buławę należy oczyścić z resztek betonu, najlepiej poprzez zanurzenie w wodzie i krótkie włączenie urządzenia. Zastygnięty beton znacznie utrudnia kolejne użycie i może uszkodzić przewód. Silnik nie wymaga specjalnej konserwacji poza okresową kontrolą szczotek węglowych.

Dobór średnicy buławy do grubości elementu

Buława 35 mm jest odpowiednia dla elementów o grubości 20-50 cm. Dla cieńszych ścian (10-20 cm) lepiej sprawdzają się buławy 25-30 mm, dla grubszych konstrukcji (powyżej 50 cm) – buławy 45-60 mm. Zbyt gruba buława w wąskim szalunku może powodować segregację betonu.