

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	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
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 przesuwac betonu 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.