

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wibrator-do-betonu-wg-547-dia38mm-4m2-2cz-geko-g80230-p-20145.html>

Wibrator do betonu WG-547 DIA38MM 4M(2 cz.) GEKO G80230

Cena brutto	821,63 zł
Cena netto	667,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G80230
Kod producenta	G80230
Kod EAN	5901477116537
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wibrator do betonu GEKO G80230 z buławą 38 mm / 4 m

Elektryczny wibrator wgłębny z dwuczęściową buławą o średnicy 38 mm i łącznej długości 4 metry. Urządzenie służy do zagęszczania świeżej masy betonowej poprzez usuwanie pęcherzyków powietrza i poprawę jej jednorodności.

Moc silnika 2300 W

Średnica buławy 38 mm

Długość buławy 4 m

Prędkość obrotowa 18 000 obr./min

Charakterystyka techniczna

Moc 2300 W i wysoka częstotliwość

Silnik o mocy 2300 W przy 18 000 obr./min generuje wibracje o częstotliwości umożliwiającej skuteczne zagęszczanie betonu o różnych konsystencjach. Parametry te pozwalają na pracę z mieszankami o klasie konsystencji od S2 do S4.

Buława 38 mm - zastosowanie

Średnica 38 mm to standard dla średnich prac budowlanych. Umożliwia wibrowanie w szalunkach o szerokości min. 15 cm i przy zbrojeniu o rozstawie prętów min. 10 cm. Odpowiednia do fundamentów, ław, słupów i belek.

Dwuczęściowa buława 4 m

Konstrukcja składana z dwóch sekcji po 2 metry ułatwia transport i magazynowanie. Łączna długość 4 m pozwala na wibrowanie głębokich elementów bez konieczności przesuwania sprzętu - typowo wystarczająca dla fundamentów do 3,5 m.

Elastyczny przewód zbrojony

Przewód łączący napęd z buławą wzmocniony taśmą stalową chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas pracy na placu budowy. Elastyczność zapewnia swobodę ruchu przy wibracji w różnych punktach szalunku.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G80230 (WG-547)
Napęd	Elektryczny
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Moc znamionowa	2300 W
Prędkość obrotowa	18 000 obr./min
Średnica buławy	38 mm
Długość buławy	4 m (2 sekcje po 2 m)
Typ buławy	Wgłębna, dwuczęściowa
Włącznik	Z blokadą w rękojeści
Przewód	Elastyczny, zbrojony taśmą stalową

Zastosowanie

- Fundamenty budynków mieszkalnych i gospodarczych
- Ławy fundamentowe i stopy słupów
- Słupy i belki konstrukcyjne
- Stropy monolityczne o grubości do 25 cm
- Ściany szalunkowe o szerokości min. 15 cm
- Zbiorniki betonowe i szamba
- Elementy prefabrykowane średnich wymiarów

Użytkowanie i konserwacja

Zasady prawidłowego wibrowania

Buławę należy wprowadzać i wyjmować z betonu w pozycji pionowej, w tempie około 1 m na 3-5 sekund. Czas wibracji w jednym punkcie: 10-30 sekund, do momentu pojawienia się na powierzchni mleczka cementowego. Należy unikać kontaktu buławy ze zbrojeniem i szalunkiem – minimalna odległość to 5 cm.

Konserwacja sprzętu

Po zakończeniu pracy buławę należy oczyścić z resztek betonu wodą pod ciśnieniem, zanim masa stwardnieje. Przewód elastyczny sprawdzać przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń izolacji. Przechowywać w pozycji pionowej lub zawieszony, aby uniknąć trwałych odkształceń przewodu.

Wymagania dotyczące zasilania

Przy mocy 2300 W urządzenie pobiera prąd ok. 10 A. Wymagany przewód zasilający o przekroju min. 2,5 mm² i zabezpieczenie 16 A. Na placu budowy zaleca się stosowanie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) 30 mA ze względu na warunki pracy w wilgotnym środowisku.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: buławy zamienne o różnych średnicach (28 mm dla wąskich elementów, 48 mm dla masywnych konstrukcji), przedłużacze bębnowe budowlane min. 25 m, środki do czyszczenia buław po zaschnięciu betonu.