

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bulawa-do-wibratora-2m-wds2451-wds2450-p-63313.html>

Buława do wibratora 2m WDS2451 (WDS2450)

Cena brutto	67,20 zł
Cena netto	54,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	WDS2451
Kod producenta	WDS2451
Kod EAN	5903957012001
Producent	W.D.S

Opis produktu

Buława do wibratora 2m WDS2451 — W.D.S

WDS2451 to buława wibracyjna do betonu przeznaczona do pracy z wibratorem zewnętrznym WDS2450. Służy do zagęszczania mieszanki betonowej poprzez eliminację pęcherzyków powietrza, co bezpośrednio wpływa na jednorodność struktury i wytrzymałość mechaniczną betonu. Długość 2 m oraz średnica 30 mm pozwalają na pracę zarówno w cienkich elementach, jak i głębszych konstrukcjach.

Marka W.D.S

Długość buławy 2 m

Średnica buławy 30 mm

Kompatybilny wibrator WDS2450

Charakterystyka produktu

Długość 2 m

Wąż o długości 2 m umożliwia zanurzenie buławy w głębszych szalunkach bez konieczności schylania się lub przyjmowania niewygodnej pozycji. Sprawdza się przy zagęszczaniu fundamentów, słupów i ścian o standardowej głębokości wylewu.

Średnica 30 mm

Mniejsza średnica buławy pozwala na pracę w gęsto zbrojonej konstrukcji, gdzie buława o większej średnicy nie przejdzie między prętami. Strefa wpływu wibracji wynosi zazwyczaj 2-3-krotność średnicy, co należy uwzględnić przy planowaniu rozstawu wkłuc.

Stabilne połączenie z wibratorem

System mocowania ogranicza ryzyko przypadkowego rozłączenia buławy od agregatu podczas pracy. Ma to szczególne znaczenie przy pracy w głębszych szalunkach, gdzie wyjęcie rozłączonej buławy może być utrudnione.

Odporność materiałowa

Buława pracuje w bezpośrednim kontakcie z mieszanką betonową — środowiskiem ściernym i agresywnym chemicznie. Zastosowane materiały są odporne na ścieranie i korozję, co przekłada się na trwałość narzędzia przy regularnym użytkowaniu.

Jak dobierać rozstaw wkłuc przy średnicy 30 mm?

Przy buławie 30 mm strefa efektywnego zagęszczania wynosi ok. 60-90 mm od osi buławy. Zalecany rozstaw wkłuc to ok. 8-10-krotność średnicy, czyli 24-30 cm. Buławę należy wkłuwać pionowo i wyjmować powoli — z prędkością ok. 5-8 cm/s — aby uniknąć powstawania pustek po jej wyciągnięciu.

Specyfikacja techniczna

Marka	W.D.S
Model	WDS2451
Typ	Buława do wibratora do betonu
Długość buławy	2 m
Średnica buławy	30 mm
Kompatybilny wibrator	WDS2450
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

-
- Zagęszczanie betonu w fundamentach i ławach fundamentowych
 - Wylewanie i wibrowanie słupów żelbetowych
 - Praca przy płytach betonowych i stropach
 - Zagęszczanie ścian i murów oporowych
 - Wylewki przemysłowe i posadzki betonowe
 - Elementy prefabrykowane o małym przekroju
 - Gęsto zbrojone konstrukcje, gdzie nie przejdzie buława o większej średnicy

Kompatybilność — jak sprawdzić przed zakupem

Buława WDS2451 jest dedykowana do wibratora W.D.S model WDS2450. Przed zakupem należy zweryfikować, czy posiadany agregat wibracyjny pochodzi od tego samego producenta i czy oznaczenie modelu odpowiada serii WDS2450. Stosowanie buławy z niekompatybilnym wibratorem może skutkować nieprawidłowym połączeniem mechanicznym i uszkodzeniem narzędzia.

Użytkowanie i konserwacja

Po zakończeniu pracy buławę należy oczyścić z resztek mieszanki betonowej przed jej związaniem — stwardniały beton trudno usunąć i może powodować uszkodzenia mechaniczne przy kolejnym uruchomieniu. Do czyszczenia wystarczy woda pod ciśnieniem lub wilgotna szmatka bezpośrednio po zakończeniu wibrowania. Buławę należy przechowywać w suchym miejscu, unikając ostrych zagięć węża, które mogą uszkodzić wewnętrzne elementy przenoszące wibracje.

Produkty powiązane

Do pełnego zestawu do zagęszczania betonu potrzebny jest agregat wibracyjny W.D.S WDS2450, z którym buława WDS2451 jest fabrycznie kompatybilna. W ofercie dostępne są również buławy o innych długościach i średnicach, dopasowane do różnych typów konstrukcji i głębokości szalunków.