

Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50933 Kolonia, Niemcy

Najlejszy w swojej klasie wibrator przyczepny z mechanizmem szybkiego zwalniania

Wibratory przyczepne z mechanizmem szybkiego zwalniania wykorzystywane są wszędzie tam, gdzie istnieje dużo różnych, ale niezbyt regularnie wykorzystywanych form. Nowy wibrator przyczepny z mechanizmem szybkiego zwalniania Slim2 firmy Brecon wyróżnia się o 25% mniejszą masą od podobnych urządzeń tej samej klasy i wyjątkowo wygodną obsługą. Wibratory przyczepne z mechanizmem szybkiego zwalniania z serii Slim2 oferują możliwość szybkiego i łatwego przeniesienia wibratora z jednej formy na drugą i już dawno przyjęły się jako narzędzia do zagęszczania mieszanki betonowej. Wibratory przyczepne z mechanizmem szybkiego zwalniania opłaca się stosować wszędzie tam, gdzie istnieje dużo form i są one wykorzystywane nieregularnie.

Wibratory Slim2 są zasilane w typowy sposób za pośrednictwem mobilnej przetwornicy ze zintegrowanym rozdzielaniem i zabezpieczeniem silnika. W razie potrzeby mobilna przetwornica może być wyposażona w uchwyty do transportu wibratorów

Slim2 i przewodów przedłużających. Dzięki temu można małą liczbą wibratorów obsłużyć rozległe baterie form.

Niemniej jednak masa zwykłych wibratorów przyczepnych z mechanizmem szybkiego zwalniania utrudnia ich sprawne

przenoszenie z jednej formy na drugą. Ponadto w przypadku niektórych systemów dostępnych na rynku istnieje ryzyko odczepienia się wibratora od formy podczas zagęszczania.



Wibrator przyczepny z mechanizmem szybkiego zwalniania Slim2 jako część mobilnego systemu wibrowania.



Wibrator przyczepny wraz z mocowaniem.



Przykładowo: przeniesienie 12 wibratorów z jednej formy na drugą jest możliwe w 10 – 15 minut, znacznie szybciej niż w przypadku większości systemów z mechanizmem szybkiego zwalniania.

Lekkość i poręczność

Nowy wibrator przyczepny z mechanizmem szybkiego zwalniania Slim2 już na pierwszy rzut oka ujawnia swoją niezwykłą mobilność. Przy bliższym spojrzeniu objawiają się jego liczne atuty. Przy sile odśrodkowej 14 kN i 6000 obrotach na minutę Slim2 charakteryzuje się masą tylko 18,9 kg i tym samym jest o 25% lżejszy od innych urządzeń tej samej klasy. Dzięki niewielkiej masie i wygodnym uchwytom jeden pracownik może jednocześnie przenosić dwa wibratory Slim2 z jednej formy na drugą.

Ponadto ergonomiczne rozmieszczenie uchwytów ułatwia przymocowywanie wibratorów do form i zapewnia sprawny przebieg prac. Wszystkie elementy wibratora Slim2, które podczas przenoszenia mogą zetknąć się z ubiorem, mają zaokrąglone krawędzie, które zapobiegają uszkodzeniu odzieży. Wibratory są szybkie i bezpieczne w użyciu. Mechanizm szybkiego zwalniania, od dziesięcioleci niezawodnie sprawdzający się w wibratorach Bosch, zasadniczo pozostał bez zmian. Optymalizacji dokonano poprzez zaprojektowanie nowej obudowy silnika, która pozwoliła otrzymać bardziej zwartą konstrukcję całego wibratora Slim2.

W przeciwieństwie do innych wibratorów z mechanizmem szybkiego zwalniania, wibrator Slim2 nie generuje większej ilości hałasu niż wibrator zamocowany na stałe. W wersji SL (wibrator o pracy zsynchronizowanej) nawet jest możliwa znana już redukcja hałasu. Nowy wibrator przyczepny z mechanizmem szybkiego zwalniania daje się bezproblemowo zintegrować w istniejącym lub nowym systemie wibrowania.

WIĘCEJ INFORMACJI



Brecon Vibrationstechnik GmbH
Stolberger Straße 393 · 50933 Kolonia, Niemcy
Tel.: +49 221 9544270 · Fax: +49 221 9544277
info@brecon.de · www.brecon.de