

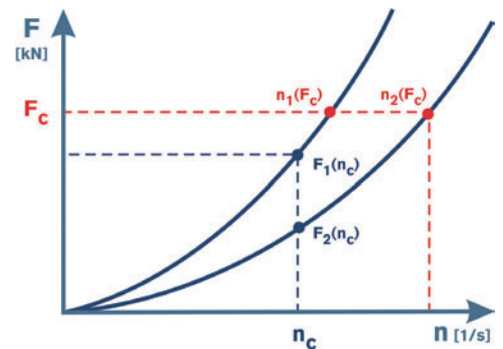
Компания Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50933 Кельн, Германия

Два вибратора в одном

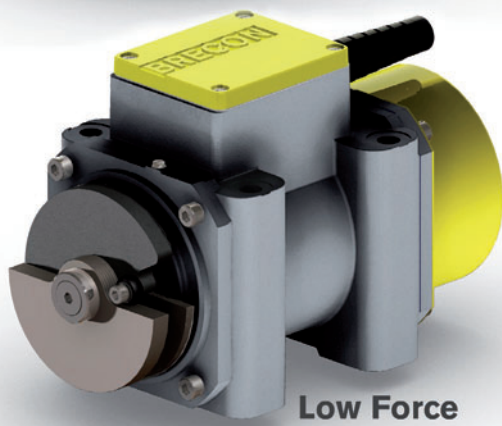
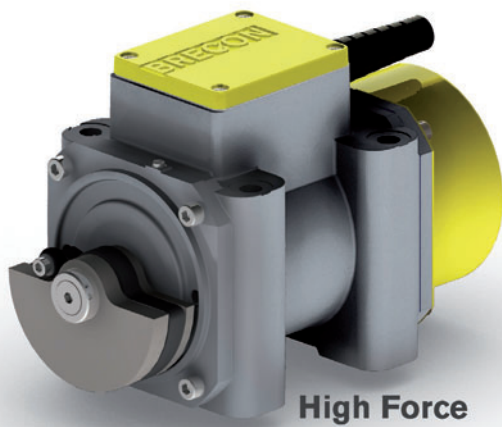
Целенаправленное использование различных центробежных сил и / или частот при уплотнении бетона в 2 этапа в некоторых случаях ускоряет подачу бетона и сам процесс его уплотнения. В этих случаях наряду с высокочастотным вибратором обычно используется и вибратор, работающий на нормальных частотах. Вибратор Brecon 2-в-1 позволяет проводить оба этапа процесса с помощью одной установки.



При высоком коэффициенте армирования двухэтапное уплотнение бетона при помощи вибратора Brecon 2-в-1 выявляет заметные преимущества



Вибраторы Brecon 2-в-1 позволяют работать на двух кривых



Вибратор Brecon 2-в-1: независимо от направления вращения работа проводится на двух различных кривых

При использовании пластичных бетонных смесей уплотнение осуществляется в 2 этапа. На первом этапе происходит ускоренное заполнение формы с арматурой посредством вибрации с высокой амплитудой колебаний. На втором этапе осуществляется само уплотнение бетона при помощи высокочастотных вибраций; достигаются заметные изменения плотности и поверхности бетона. Двухэтапный процесс дает хорошие результаты и при переработке эпоксидного бетона.

Вибратор 2-в-1

Вибратор Brecon 2-в-1 представляет альтернативу использованию двух различных типов вибратора при двухэтапном уплотнении бетона. Вибратор 2-в-1 может использоваться независимо от направления вращения на 2 различных кривых. Поэтому вибратор Brecon 2-в-1 позволяет при постоянном числе оборотов добиться различных сил инерции, или при одной силе инерции работать на двух скоростях. Выбор режима работы регулируется системой контроля частотного преобразователя. Помимо серийных моделей компания Brecon выпускает вибраторы 2-в-1 и по индивидуальным заказам. Решающую роль для эффективности работы такого индивидуального вибратора

играет тесное сотрудничество между производителем и заказчиком. Посредством компьютерного моделирования компания Brecon за короткое время получает любую желаемую комбинацию.

Вибратор 2-в-1 отличается повышенной функциональностью и позволяет сократить расходы по сравнению с использованием традиционной установки для двухэтапного уплотнения бетона. Комбинация вибраторов Brecon 2-в-1 также предлагается в качестве скоростного вибратора под названием Slim2. Помимо повышенной мобильности вибратор Slim2 выгоден еще тем, что использование одного типа вибратора исключает ошибку.

ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Brecon Vibrationstechnik GmbH
Stolberger Straße 393
50933 Köln, Germany
T +49 221 9544270
F +49 221 9544277
info@brecon.de
www.brecon.de