

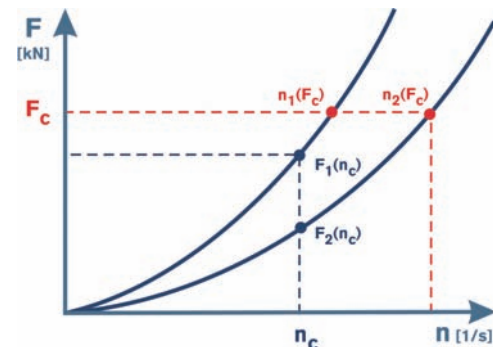
Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50933 Köln, Alemanha

Dois vibradores em um

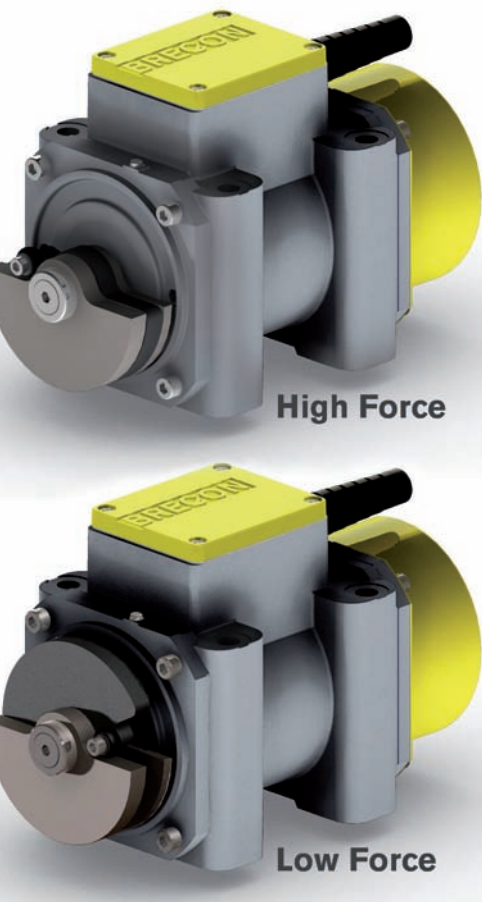
A compactação do concreto em duas etapas acelera o fluxo do concreto e do processo de compactação em algumas aplicações. Isto é atingido através do uso específico de diferentes forças centrífugas e/ou frequências. Para algumas aplicações tipicamente é requerido o uso de vibradores de alta frequência combinados com vibradores de frequência normal. O vibrador 2 em 1 da Brecon é capaz de executar ambos os processos com só um tipo de vibrador.



A compactação em 2 tempos com os vibradores 2 em 1 da Brecon é vantajosa em um alto percentual de armação de reforço



Os vibradores 2 em 1 da Brecon podem ser operados em duas curvas de características diferentes



Na indústria de concreto plástico a compactação de 2 tempos é requerida se o enchimento das fôrmas com armação em tela fechada primeiro tiver de ser facilitada ou acelerada por uma vibração de grande amplitude. Após isto a real compactação acontece em alta frequência para um produto de alta qualidade com relação à densidade e superfície. Há boas experiências também com o uso de Concreto Epóxi em um processo de compactação de 2 tempos.

Vibrador 2 em 1

O 2in1-vibrador da Brecon é a alternativa para o uso de dois tipos diferentes de vibradores. Ele pode operar em duas curvas características diferentes, dependendo do sentido de rotação. Isto permite a geração de duas frequências diferentes a uma velocidade constante ou duas velocidades diferentes a uma frequência constante. O modo desejado pode ser selecionado pelo inversor de frequência.

Além das soluções padrão, a Brecon configura os vibradores 2 em 1 às necessidades dos clientes. Em relação ao layout, uma cooperação entre o fabricante e o cliente é essencial para o resultado final. Com um programa de computador específico a

Brecon realiza quase qualquer combinação no menor tempo possível.

Os vibradores 2 em 1 aumentam a funcionalidade e reduzem os custos da instalação de compactação em 2 tempos. Eles também são fornecidos combinados a um vibrador de liberação rápida Slim2. Combinados, os dois sistemas oferecem excelente mobilidade, eliminando possíveis confusões que poderiam acontecer pelo uso de dois tipos diferentes de vibradores.

MAIS INFORMAÇÕES



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

Vibradores 2 em 1 da Brecon: as duas curvas de características diferentes dependem do sentido de rotação