

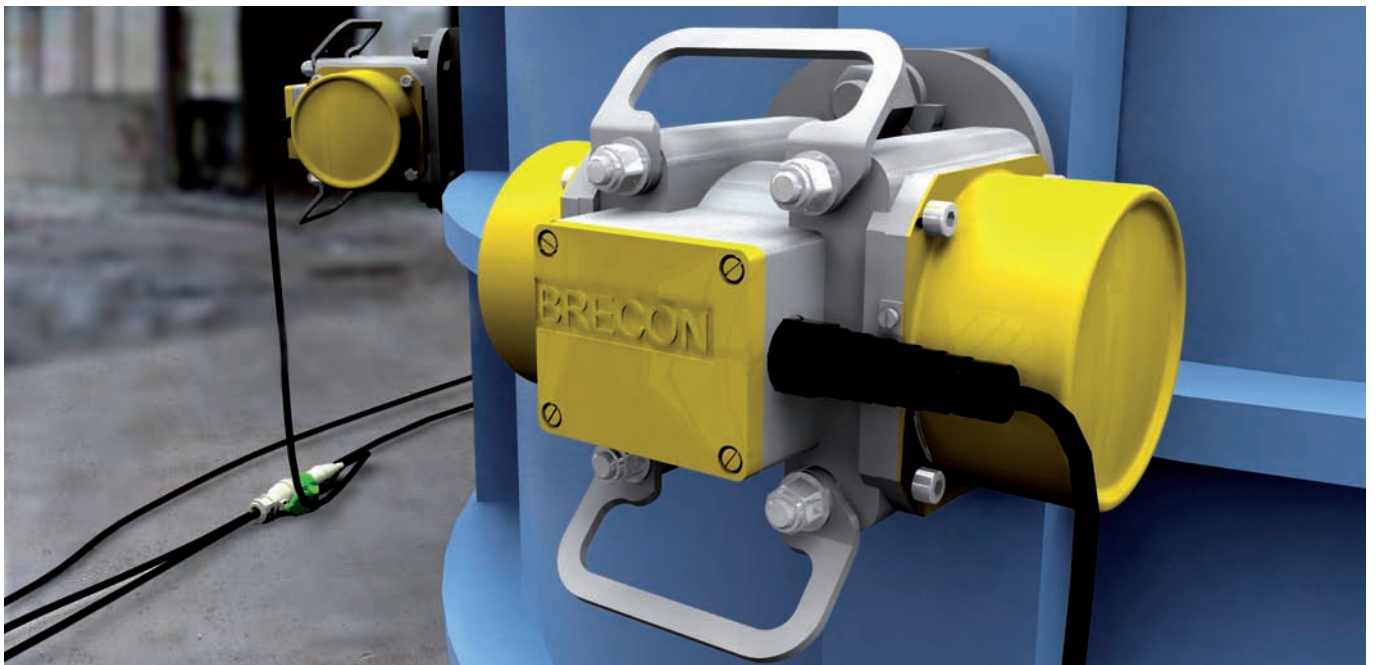
Brecon Vibrationstechnik GmbH, 50933 Cologne, Alemanha

O mais leve vibrador de rápida liberação de sua categoria

Vibradores de rápida liberação são usados quando há muitos moldes, mas onde cada molde é usado muito raramente. O novo vibrador de rápida liberação Slim2 da Brecon é caracterizado pela redução de 25% do peso e grande capacidade de manuseio. Os vibradores da série do Slim2 oferecem a possibilidade de mudá-los rápida e facilmente de um molde para outro e por isso encontraram seu lugar no adensamento de concreto.



O novo vibrador com braçadeira de rápida liberação como parte de um sistema de vibração



O Slim2 pesa 25 % menos que outros dispositivos

Os vibradores Slim2 são normalmente alimentados por um conversor de frequência móvel, no qual o distribuidor e a proteção de motor são integrados. Se necessário, alças para o transporte do Slim2 e cabos de extensão podem ser fornecidos para o controlador. Desta maneira, uma grande variedade de moldes pode ser operada com um pequeno número de vibradores.

No entanto, vibradores de rápida liberação convencionais são difíceis de manu-

sear na mudança de moldes, principalmente por causa de seu peso. Mais que isso, alguns sistemas no mercado carregam o risco de que a braçadeira se solte durante a operação.

Leve e cômodo

O novo vibrador de rápida liberação Slim2 revela sua mobilidade à primeira vista. Numa segunda análise, as amplas melhorias no dispositivo ficam bem claras, com 14 kN e 6000 rpm. O Slim2 pesa

somente 18,9 kg – uma redução de 25% em relação a seus concorrentes. Devido ao baixo peso e suas alças, otimizadas para transporte, um operador pode mover dois Slim2 ao mesmo tempo de um molde pra outro.

A disposição ergonômica das alças também permite um processo de trabalho suave quando colocando os vibradores no molde. Todos os componentes do Slim2 que entram em contato com as roupas são protegidos para evitar ferimentos ou danos. Os vibradores podem ser encaixados rápida e de maneira segura, em razão do mecanismo testado de braçadeira de rápida liberação usado em vibradores Bosch por muitos anos e que foi usado como modelo. A otimização foi atingida no desenvolvimento de um invólucro do motor que permite que o vibrador Slim 2 tenha um design mais compacto.

Ao contrário do aumento do barulho que acontece em outros vibradores de rápida liberação, o Slim2 não gera mais ruído que um vibrador instalado. Na versão SL-Vibrator (Vibrador de movimento simultâneo) ele até permite uma redução do ruído. O novo vibrador com braçadeira de rápida liberação pode ser integrado sem problemas a sistema de vibração existentes ou novos.



A mudança de um molde com, por exemplo, 12 vibradores para um outro pode ser finalizada em 10 a 15 minutos – consideravelmente mais rápido que seus concorrentes

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