



HMS

Vibradores internos modulares



O conceito do vibrador interno modular: HMS

A série HMS impressiona por sua flexibilidade e pela eficiência econômica: Os vibradores internos desta série são individualmente configuráveis com diferentes eixos flexíveis, cabeças do vibrador e motores. Todos os equipamentos possuem um acoplamento de desconexão rápida, para um manuseio rápido e simples, e também motores móveis, que podem ser transportados facilmente. As cabeças do vibrador são temperadas por indução e são, portanto, muito resistentes ao desgaste. A linha HMS oferece, por isso, grande capacidade de adaptação para as exigências de qualquer canteiro de obras.

- Amplo sortimento de acessórios Eixos flexíveis 0.5 – 9 m, cabeças de vibração 25 – 65 mm, motor a diesel, gasolina ou elétrico
- Possibilidade de serviço: Baixo custo e pouco esforço nas tarefas de manutenção
- Componentes duráveis: Cabeça do vibrador temperada, caixa robusta, mangueira de proteção reforçada
- Alto desempenho e confiável: Acionamento de alta qualidade, para um trabalho produtivo e resultados de alta qualidade
- Extremamente durável, graças à caixa de plástico de alto impacto robusta, a prova de quebras.

HMS em detalhes



Cabeça do vibrador

- Extremamente durável e proteção contra desgastes
- Cabeça do vibrador temperada por indução
- Cabeça do vibrador reparável



Tamanhos de cabeças vibradoras para todas as aplicações

- Cabeças do vibrador redondas e quadradas disponíveis
- 6 tamanhos de cabeças de vibrador disponíveis
- Diâmetros 25, 35, 45, 55, 65 mm



Eixos flexíveis

- Idealmente protegidos por uma espiral de metal
- O comprimento pode ser individualmente solicitado a partir de 0,5 a 9 metros
- Nenhum equipamento adicional é necessário
- É possível substituir o eixo flexível sem ferramentas, graças a rápido acoplamento de mudança

Três variantes de motores estão disponíveis para serem escolhidas



Motor elétrico

- Extremamente durável, graças à caixa de plástico de alto impacto robusta, a prova de quebras.
- Ideal para o transporte graças ao formato compacto, baixo peso e cabo ergonômico
- Completamente protegida contra respingos de água
- Atende aos mais altos padrões de segurança
- Cabo de alimentação de 5 metros para uma maior liberdade ao se trabalhar - Feito de borracha
- Extremamente flexível e ao mesmo tempo com máxima robustez
- Duas versões disponíveis:
 - Motor elétrico com desempenho de 1,5 kW e peso de 5,3 kg
 - Motor elétrico com desempenho de 1,8 kW e peso de 5,9 kg



Limpador de ar associado

- Vida útil extremamente longa das escovas de carbono (até 500 horas operacionais)
- A substituição do limpador de ar é feita por fora com apenas um parafuso
- Reduza os intervalos de manutenção A substituição ou limpeza do filtro é possível diretamente no canteiro de obras



Motor de diesel

- Fácil e rápido de ser enchido graças à tampa de combustível facilmente acessível
- Design robusto
- Insensível a trabalhos no canteiro de obras
- Fácil de usar graças à sub-estrutura de prato opcional – desliza sobre o concreto, nenhum levantamento pesado é necessário



Motor a gasolina

- Ajustado com motor Honda qualificado e testado com relação ao tempo
- Confiável, durável, resistente, robusto
- Tampa de combustível anexada ao lado superior, acessível com otimização
- Fácil de usar graças à sub-estrutura de prato opcional – desliza sobre o concreto, nenhum levantamento pesado é necessário

Combinações possíveis

Acionamentos, vibradores internos e eixos flexíveis



	SM1-E	SM2-E	SM4-E
H25			
H25 S			
H25 HA			
		M1500	M2500

	SM 0-S	SM 1-S	SM 2-S	SM 3-S	SM 4-S	SM 5-S	SM 7-S	SM 9-S		
H35										
H35 S										
H35 HA										
H45										
H45 S										
H45 HA										
H50 HA										
H55										
H65										

H = Cabeça do vibrador (Número = Diâmetro da cabeça do vibrador, HA = Grande amplitude, S = Cabeça do vibrador curto)
SM = Eixos flexíveis (Número = Comprimento em metros, E= Econômico, S = Padrão)

Dados técnicos

Acionamentos elétricos

	M1500	M2500
Motor	Motor universal de isolamento duplo	Motor universal de isolamento duplo
Tensão 1~ V	230	230
Corrente A	6.5	7.8
Frequência Hz	50-60	50-60
Potência kW	1.5	1.8
Peso kg	5.3	5.9



	M1500	M2500
C x L x A mm	312 x 154 x 230	312 x 154 x 230
Cabos de alimentação m	5	5

Acionamentos por motor a combustão

	A5000/160	L5000/225
Motor	Motor a gasolina de quatro tempos monocilindro arrefecido a ar Honda	Monocilindro arrefecido a ar, motor a diesel de quatro tempos Kohler
Potência Motor kW	4	3.3
Tipo de combustível	Gasolina comum	Diesel
Consumo de combustível l/h	1	1
Conteúdo do reservatório l	3.6	3
Peso kg	23.7	35.6
C x L x A mm	567 x 421 x 387	567 x 421 x 469

Eixos flexíveis

	SM1-E	SM2-E	SM4-E
Comprimento mm	1,000	2,000	4,000
Peso kg	1.5	2.5	4.3

Eixos flexíveis

	SM0-S	SM1-S	SM2-S	SM3-S
Comprimento mm	500	1,000	2,000	3,000
Peso kg	1.3	2.7	4.3	5.9

Eixos flexíveis

	SM4-S	SM5-S	SM7-S	SM9-S
Comprimento mm	4,000	5,000	7,000	9,000
Peso kg	7.1	9.3	12.9	15.1

Cabeças do vibrador – standard

	H25	H35	H45	H55	H65
Diâmetro mm	25	35	45	57	65
Comprimento mm	440	410	385	410	385
Peso kg	1.3	2.1	3.4	5.3	6.2



Cabeças do vibrador – curtas

	H25S	H35S	H45S
Diâmetro mm	25	35	45
Comprimento mm	295	310	305
Peso kg	0.8	1.6	2.8

Cabeças do vibrador – quadradas

	H25HA	H35HA	H45HA	H50HA
Diâmetro mm	26	36	45	50
Comprimento mm	380	405	390	395
Peso kg	1.3	2.3	3.3	3.9

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.