



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## M2500/120

5100010890

[Inicio](#) >> [Catálogo](#) >> [Productos](#) >> [Tecnología para hormigón](#) >> [Vibradores internos](#) >> [Vibradores internos modulares](#) >> [M2500/120](#)

### M2500/120

Número de material 5100010890



Eficiente motor eléctrico para vibradores internos de alta frecuencia modulares HMS

### Datos de productos

#### Aspectos destacados

- Sistema modular
- Motor eléctrico de régimen estable y con gran torque
- Peso operativo excelente
- Variedad de versiones

#### Incluye

- motor
  - Operator's manual
- (Flexible shaft and vibrator head not included in the standard package)

## Características técnicas

### M2500/120

datos ambientales	Métrico
Nivel de presión acústica LpA	85,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Valor oscilación HAV (norma)	DIN EN ISO 20643
Valor total oscilación HAV	5,0 m/s <sup>2</sup>
Clase de protección	IP24
Índice de protección	II / Aislamiento de protección
Incertidumbre de medición HAV	1,0 m/s <sup>2</sup>

sistema eléctrico	Métrico
Longitud del cable	0,50 m
Tipo de toma	Enchufe CEE 2P+E 16A 110 V 4H

especificaciones mecánicas	Métrico
Peso	5,40 kg
Altura	230 mm
Longitud	312 mm
Anchura	154 mm

Custom Attributes	Métrico
Serie	HMS

motor eléctrico	Métrico
Revoluciones al ralentí	16.000 1/min
Potencia nominal	1,800 kW
Número de revoluciones nominal	12.000 1/min
Modelo de motor	Motor universal

Reserva de errores u omisiones. La información incluida en esta ficha técnica se basa en el conocimiento actual. Sin embargo, no garantiza las características específicas del producto ni representa una relación contractual válida.

potencia eléctrica de salida	Métrico
Frecuencia nominal	50 - 60 Hz
Corriente nominal	15,00 A
Tensión nominal	120 V
Fases	1 ~

**Nota**

La disponibilidad del producto puede variar de un país a otro. Es posible que la información o los productos no estén disponibles en su país. Encontrará información más detallada sobre la potencia del motor en el manual de operación. La potencia puede variar en función de las condiciones de funcionamiento específicas. Sujeto a modificaciones y errores. Aplicable también a las ilustraciones.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE

## EQUIPAMENTOS PARA BETÃO

### Vibradores Internos Modulares de Eixo Flexível - Sistema HMS



#### ● Unidades de Acionamento / Motores



Modelo	Peso (kg)	Características Específicas
<b>M 2500*</b>	5,9	Motor Elétrico (230V/1~) de 1,8 kW.

#### ● Eixos Flexíveis



<b>SM 2-E*</b>	2,5	Eixos Flexíveis de 2 e 4 m respetivamente para ligação exclusiva a Agulhas H 25
<b>SM 4-E*</b>	4,3	
<b>SM 3-S*</b>	5,9	Eixos Flexíveis de 3, 4 e 5m para ligação as Agulhas H 35 a H 65.
<b>SM 4-S</b>	7,1	

#### ● Agulhas Vibradoras



<b>H 25*</b>	1,3	Ø 25mm	Agulha Vibr. p/ Ligação exclusiva aos SM2-E e SM 4-E
<b>H 35*</b>	2,1	Ø 35mm	Agulhas Vibradoras p/ Ligação a SM3-S, 4-S e 5-S
<b>H 45*</b>	3,4	Ø 45mm	
<b>H 55*</b>	5,3	Ø 55mm	

## EQUIPAMENTOS PARA BETÃO

### PACK - Vibrador Interno de linha básica com Eixo Flexível - Sistema HMS



Modelo	Peso (kg)	Características Específicas
<b>M 2500</b>	5,9	Motor Elétrico (230V/1~) de 1,8 kW.
<b>SM 4-S</b>	7,1	Eixo Flexível de 4m para ligação a Agulha H45.
<b>H 45</b>	3,4	Agulha Vibradora de Ø 45mm p/ Ligação a SM4-S

