

Imanes de elevación electro permanentes de la  
con balancín telescópico



## Imanes de elevación electro permanentes de la con balancín telescópico

Los imanes de elevación electro permanentes de la serie HM2 con vigas telescópicas están especialmente desarrollados para levantar y mover chapas de acero de diferentes longitudes de forma segura. El sistema telescópico accionado eléctricamente hace posible utilizar esta traviesa en espacios limitados.

La viga soldada de acero estructural está equipada con una serie de módulos de electroimanes permanentes, suspendidos elásticamente, para una perfecta adaptación sobre la chapa de acero.

La centralita electrónica dispone de un selector con el que se pueden activar o desactivar varios módulos magnéticos según la forma de la chapa de acero. Control de la operación de elevación a través de los pulsadores digitales integrados o con el mando a distancia por radio suministrado de serie.



- Tecnología electromagnética permanente independiente de la corriente eléctrica.
- Factor de seguridad 3:1
- Un interruptor de proximidad inductivo montado en el mecanismo de elevación evita la desmagnetización accidental en el aire.
- Ciclo integrado "PICK-UP" a menor Fuerza (4 niveles) para recoger chapas finas de acero,



- Botones digitales iluminados para una operación fácil y clara.
- Operación simultánea de 2 botones para desmagnetizar.
- Bloqueo de lámparas para indicación del estado del imán.
- Mando a distancia por radio que evita que el operador se acerque a la carga.
- Ventajas de un sistema telescópico eléctrico versus hidráulico.

1/2

Av. Insurgentes No.4230, Monterrey N.L. MÉXICO C.P 64630

[Tel: +52 81 82206190](tel:+528182206190)

[Correo: ventas@gracida.com](mailto:ventas@gracida.com)

Imanes de elevación electro permanentes de la  
con balancín telescópico



Art No.	Series Code	Length(mm/in)		Width(mm/in)		Thickness(mm/in)	Dead Weight(kg/Lbs)	Capacity(kg/Lbs)
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
HM2-12-050	HM2-050A0204-1	3000/118	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2350/5170	5000/11000
HM2-12-080	HM2-080A0204-1	3000/118	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2500/5500	8000/17600
HM2-12-090	HM2-090A0204-1	3000/118	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2650/5830	9000/19800
HM2-12-120	HM2-120A0204-1	3000/118	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2800/6160	12000/26400
HM2-12-150	HM2-150A0204-1	3000/118	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	2950/6490	15000/33000
HM2-12-200	HM2-200A0206-1	3800/149.6	12000/472	500/20	3500/137.8	8/0.3	3350/7370	20000/44000
HM2-12-240	HM2-240A0206-1	3800/149.6	12000/472	500/20	3500/137.8	5/0.2	3550/7810	24000/52800
HM2-16-090	HM2-090A0206-1	3100/122	16000/630	500/20	3500/137.8	5/0.2	3300/7260	9000/19800
HM2-16-120	HM2-120A0206-1	3100/122	16000/630	500/20	3500/137.8	5/0.2	3400/7480	12000/26400
HM2-16-160	HM2-160A0206-1	3100/122	16000/630	500/20	3500/137.8	5/0.2	3600/7920	16000/35200
HM2-16-200	HM2-200A0206-1	3100/122	16000/630	500/20	3500/137.8	5/0.2	3800/8360	20000/44000
HM2-16-240	HM2-240A0206-1	3100/122	16000/630	250/9.8	500/20	5/0.2	4000/8800	24000/52800