

Imán electro permanente EPM-B

Características Técnicas comunes.

Capacidad máxima desde 300 Kg hasta 4.400 Kg por módulo
 Temperatura de trabajo: -40 a +80°C.
 Coeficiente de seguridad: 3
 Factor de reducción:
 Acero aleado: 0,8
 Acero bajo en carbono: 0,7
 Hierro fundido: 0,45
 Espesor mínimo: desde 4 mm.
 Alimentación 380 v.
 Posibilidad de poner tantos módulos como necesidad.



Estos elevadores disponen de un campo magnético permanente biestable. El campo magnético se activa o desactiva mediante el sistema de control MCU-FL. **Con ello logramos que la carga permanezca imantada indefinidamente con total seguridad sin caerse al suelo si durante el transcurso de la imantación, se produce una pérdida de alimentación o se corta el cable del enrollador.**

Está especialmente recomendado para el manejo de pesos medianos y con alta frecuencia de movimientos, con grúas, polipastos, robots, o sistemas automatizados.

También se pueden diseñar polos especiales para elevar cargas con otros formatos diferentes redondos.

Modelo	Peso máximo de elevación		Dimensiones (mm)			Fuerza de Separación (kN)	Peso módulo (kg)
	Kg	Espesor (mm)	L	B	H		
EPM-B 300	300	15	170	170	76	12	14
EPM-B 500	500	15	230	160	76	20	17
EPM-B 1000	1000	22	230	230	80	30	28
EPM-B 1250	1.250	15	430	160	76	40	35
EPM-B 2500	2.500	22	500	230	80	80	62
EPM-B 4400	4.400	22	860	230	80	144	110

Frecuencia máxima de actuación 2/ min • Temperatura máxima del material 100°C

**** Los datos expuestos son referencias de peso máximo siempre referidos a un espesor y dimensiones de la pieza a elevar mínimos. Cualquier variación en espesor, dimensiones, o tipo de material exige un análisis específico por parte de los técnicos de DINAKSA para aconsejarle el producto que mejor se adapta a su necesidad.**

Sistema de control MCU-FL es el control electrónico que controla la imantación y desimantación de los elevadores magnéticos EPM. Se puede realizar la magnetización desde el mando de la grúa, desde el mando vía radio, incorporarlo a un robot o a algún otro sistema automático



Sistema de Control módulo
(Incluye Mando IR)



Conjunto Balancín con 3 módulos



Conjunto Balancín con 4 módulos

Dinaksa Pesaje Industrial S.L.U. se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso

www.dinaksa.com

dinaksa@dinaksa.com

t: (+34) 946 713 222*

f: (+34) 946 713 703

