

- **No instalación fija** en el equipo de construcción necesaria
- **Control inteligente de descarga** por cambio de la polaridad (contraexcitación)
- Conexión de aceite de fuga opcional
- Alimentación de aceite por medio del **equipamiento de brazo existente**
- **Ubicación compacta** de todos los componentes técnicamente necesarios en una **caja de acero robusta**
- **CoolGen4 integrado alimentación eléctrica 13 kW**
- **Factor de servicio 80%**
- **Control automático** de presión y caudal de litros
- **Instalación vibroamortiguada** del generador y de la electrónica
- **Pantalla LED de estado** brillante
- **Telemando por radio**
- Llamada y representación de los estados operativos mediante **CG4 Servicetool**
- **Numerosas posibilidades de suspensión**, opcionalmente seleccionable
- **Suspensión rígida o flexible** posible

Datos técnicos

	MHM 8	MHM 10	MHM 11	MHM 12	MHM 13
Potencia en KW	3,7	5,7	7,0	9,0	10,0
Diámetro del imán	820 mm	1020 mm	1170 mm	1270 mm	1375 mm
Peso *	980 kg	1240 kg	1640 kg	1960 kg	2280 kg
Tipo de imán	MLA 8	MLA 10	MLA 11	MLA 12	MLA 13
Caudal de aceite en litros **	60 - 320	60 - 320	60 - 320	65 - 320	70 - 320
Presión de trabajo en bar	100 - 350	100 - 350	100 - 350	100 - 350	100 - 350
Presión de remanso máx.	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar	25 bar
Presión de aceite de fuga máx.	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar	8 bar

* Peso con placa de cabeza. El peso puede variar dependiendo de la suspensión

** Debajo de este valor un servicio restringido es posible a un voltaje de salida reducido.

Tabla de capacidades de carga****

	Desbaste plano*** (kg)	Fuerza desprendi- miento***(dAN)	Lingotes (kg)	Virutas (kg)	Chatarra núcleo (kg)	Fragmentos fundición (kg)
MHM 8	6.000	12.000	300	120	220	240
MHM 10	9.000	18.000	480	190	350	390
MHM 11	13.000	26.000	700	270	500	560
MHM 12	16.000	32.000	880	340	620	700
MHM 13	18.000	36.000	1.070	410	740	840

*** Valores teóricos según DIN-VDE 0580 referidos a un desbaste plano y macizo. ¡En la fijación de piezas macizas, tener presente la capacidad de carga de las suspensiones/ suspensiones de las cadenas!

**** Los valores orientativos de capacidad de carga indicados para los distintos productos a granel son valores medios medidos conforme a VDE 0580, pudiendo estar los valores reales por encima o por debajo de éstos, ya que la cantidad atrapada por cada carrera del imán está muy influenciada por la forma, aleación, composición y modo en que está depositado el material así como del modo de trabajo del operario. La tensión normal de empleo es 220 V DC. La potencia absorbida indicada del imán es válida para el estado en frío y está destinada para el dimensionamiento de los accesorios eléctricos. En régimen permanente, la potencia absorbida es menor como consecuencia del calentamiento del devanado del imán. Bajo demanda pueden suministrarse imanes para condiciones difíciles o bien para material muy caliente y para funcionamiento con pera rompedora de caída libre.