

## Descripción técnica

- Polo exterior de los imanes ensanchado y placa base reforzada
- Capacidades de carga elevadas y larga vida útil gracias a la eficaz evacuación del calor
- El factor de marcha (f.m.) del 80% permite un funcionamiento a 3 turnos sin limitaciones
- Enganche de cadena de tres ramales o, bajo demanda, con anillo de fijación sobresoldado
- Bajo demanda, los imanes pueden ejecutarse con una capa de desgaste alta para requisitos especiales

## Datos de potencia

Modelo imán	Tara(kg)	Potencia (kW)
MLA 8	420	3,7
MLA 10	680	5,7
MLA 11	1.080	7,0
MLA 12	1.400	9,0
MLA 13	1.720	10,0
MLA 15	2.300	12,5
MLA 17	3.300	17,5
MLA 20	6.100	25



Fig.1 | Serie MLR (Vista 3D)



Fig.2 | Anillo de fijación (Vista 3D)

## Dimensiones

Modelo imán	Ø A en mm	B en mm	C en mm
MLA 8	820	210	1.100
MLA 10	1.020	210	1.100
MLA 11	1.170	250	1.150
MLA 12	1.270	270	1.150
MLA 13	1.375	290	1.150
MLA 15	1.530	310	1.150
MLA 17	1.730	345	1.400
MLA 20	2.050	420	1.500

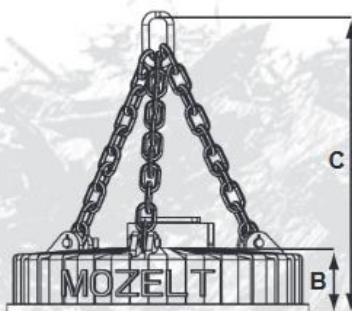


Fig.3 | Croquis MLR (Vista lateral)

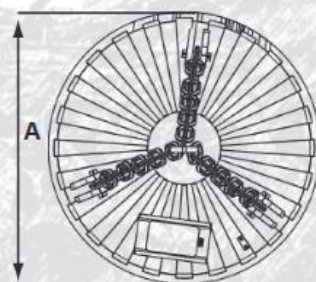


Fig.4 | Croquis MLR (Vista superior)

## Tabla de capacidades de carga \*\*

Modelo imán	Desbaste plano ( kg)*	Fuerza desprendimiento *(daN)	Lingotes (kg)	Virutas (kg)	Chatarra núcleo (kg)	Fragmentos fundición (kg)
MLA 8	6.000	12.000	300	120	220	240
MLA 10	9.000	18.000	480	190	350	390
MLA 11	13.000	26.000	700	270	500	560
MLA 12	16.000	32.000	880	340	620	700
MLA 13	18.000	36.000	1.070	410	740	840
MLA 15	22.500	45.000	1.400	520	960	1.100
MLA 17	30.000	60.000	2.000	770	1.400	1.600
MLA 20	50.000	100.000	3.300	1.300	2.300	2.600

### Notas sobre la tabla de capacidades de carga:

\* 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.