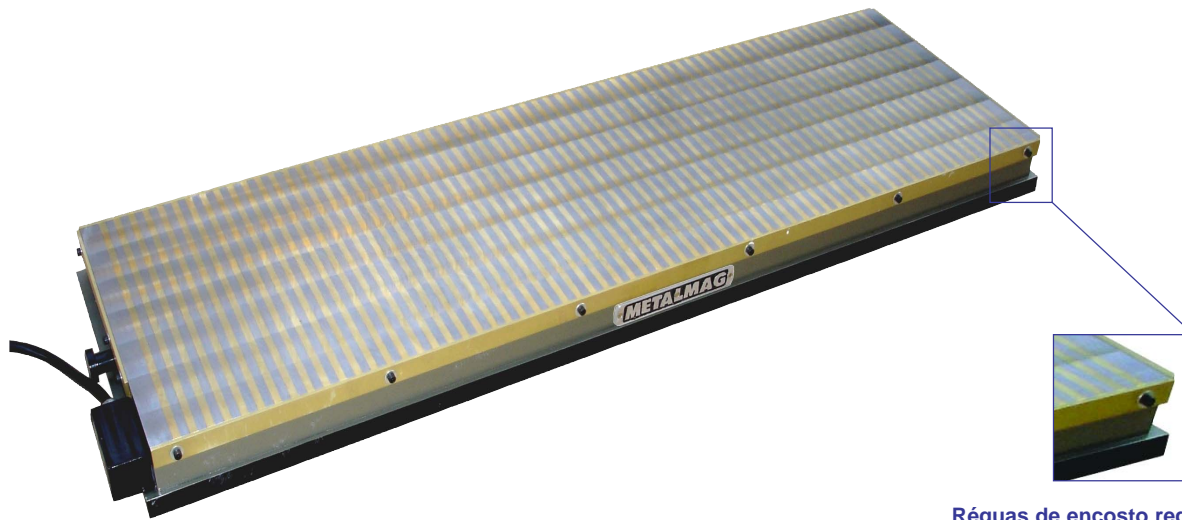


2 ANOS GARANTIA

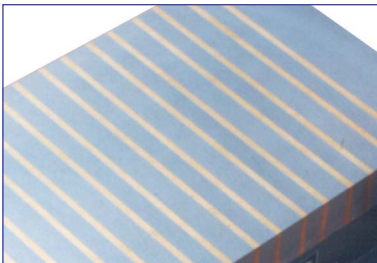
Placas Eletromagnéticas para Fixação

tipo "Liga-Desliga"

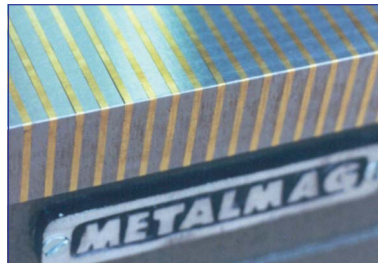


Réguas de encosto reguláveis: padrão em todos os modelos retangulares

★ Várias opções de Faces Magnéticas



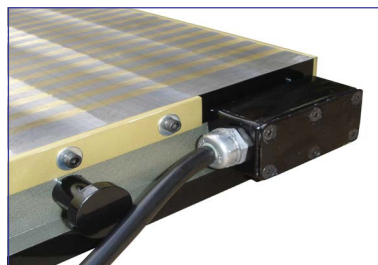
★Pólos Normais - para peças grandes e espessas



★Pólos Finos - maior versatilidade: peças espessas ou finas



★Pólos Ultra-Finos - para a fixação de peças pequenas e finas



Caixa de ligação vedada, proteção para o circuito eletromagnético e o cabo de alimentação

- O meio mais rápido e eficiente de fixar peças em máquinas operatrizes
- Estrutura extremamente robusta, com alta rigidez para garantir maior precisão e melhor acabamento
- Bobinas com isolamento acima dos padrões classe H, garantindo excepcional vida útil
- Dotada de exclusivo sistema de DUPLA VEDAÇÃO que evita a penetração de qualquer líquido prejudicial às bobinas
- Fonte de alimentação opcional com sistema de desmagnetização da placa



Metalmag Produtos Magnéticos Ltda.

Rua Lauzane, 244 - CEP: 04782-010 - Vila Friburgo - São Paulo - SP
PABX / Vendas: (11) 5523-8400 - (11) 5681-5181 - FAX (11) 5686-4996

Home page: www.metalmag.com.br # E-mail: vendas@metalmag.com.br

Desde 1957

Características

O avançado e exclusivo projeto das Placas Eletromagnéticas METALMAG garante uma elevada força de fixação, reduzido aquecimento e excelente rigidez.

Sua estrutura, construída em Aço de Alta Permeabilidade Magnética, possui um exclusivo sistema de **DUPLA VEDAÇÃO** que garante total estanqueidade às bobinas. Possuem entreferros de latão que as tornam adequadas para a utilização em eletroerosão.

Para atender à necessidade específica de cada cliente, a METALMAG oferece suas Placas Eletromagnéticas de Fixação em três modelos de faces:

- **PÓLOS NORMAIS:** Para fixação de peças dos mais variados tamanhos, formatos e espessuras, garantindo ótima força de retenção. Para uso em fresadoras, há as réguas de encosto para auxílio na fixação.
- **PÓLOS FINOS:** A mais versátil das faces, possibilita a utilização tanto com peças maiores e de grandes espessuras como com peças de menores dimensões e mais finas. Entreferros de latão.
- **PÓLOS ULTRA-FINOS:** Desenvolvida especificamente para a usinagem de peças pequenas e de pouca espessura. Entreferros de latão.

Acompanha a placa um cabo de alimentação reforçado de 3 metros de comprimento.

Dimensões e tensões especiais podem ser rapidamente projetadas através de um exclusivo programa de computador, desenvolvido pelo nosso Departamento de Engenharia. Este software garante a qualquer Placa Eletromagnética METALMAG a máxima eficiência dentro do menor custo.

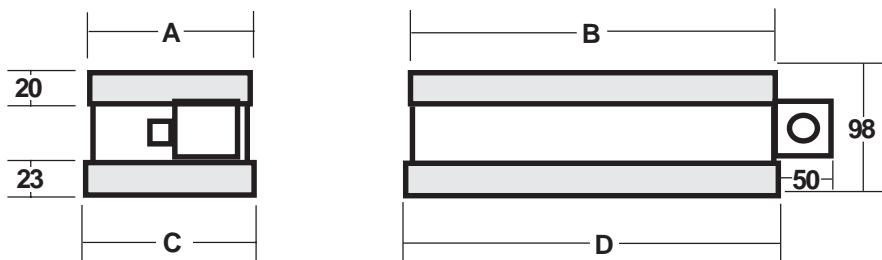
Aplicações

Para a usinagem de peças ferrosas em máquinas operatrizes, as Placas Eletromagnéticas METALMAG oferecem a mais avançada tecnologia em fixação eletromagnética, proporcionando a solução mais eficiente, rápida e econômica.

Substituem com vantagem os tradicionais e complexos sistemas de fixação, tendo vasta aplicação em:

- Retificadoras
- Tornos
- Fresadoras
- Plainas
- Eletroerosão
- Afiação de ferramentas e muitas outras

Consulte a METALMAG para a correta escolha do tipo de Placa Eletromagnética mais adequada a cada caso.



Tensão de alimentação: **110 Vcc**

Opcional: Fonte de alimentação com desmagnetização.

Tensão de entrada: **220 Vac**
Tensão de saída: **110 Vcc**

MODELO	A	B	C	D	PASSO POLAR	AÇO	ENTRE-FERRO	POTÊNCIA A FRIO APROXIMADA (W)	PESO APROXIMADO (kg)			
200 x 400 *	200	400	210	432	Pólos Normais = 25	Pólos Normais = 20	Pólos Normais = 5	170	47			
200 x 450 *	200	450	210	482				210	53			
200 x 500 *	200	500	210	532				240	59			
200 x 600 *	200	600	210	632				280	71			
200 x 800 *	200	800	210	832				310	94			
200 x 1000 *	200	1000	210	1032				380	118			
250 x 450	250	450	260	482				220	66			
250 x 500	250	500	260	532				240	74			
250 x 600	250	600	260	632				280	88			
250 x 700	250	700	260	732				320	103			
250 x 800	250	800	260	832				370	118			
250 x 1000	250	1000	260	1032				450	147			
300 x 500	300	500	310	532	Pólos Normais = 25	Pólos Normais = 20	Pólos Normais = 5	280	88			
300 x 600	300	600	310	632				330	106			
300 x 700	300	700	310	732				370	123			
300 x 800	300	800	310	832				420	141			
300 x 900	300	900	310	932				470	159			
300 x 1000	300	1000	310	1032				520	176			
300 x 1200	300	1200	310	1232				610	212			
300 x 1500	300	1500	310	1532				750	265			
350 x 500	350	500	360	532				Pólos Finos = 6,9	Pólos Finos = 4,8	Pólos Finos = 2,1	310	103
350 x 600	350	600	360	632							370	123
350 x 700	350	700	360	732							420	144
350 x 800	350	800	360	832							470	165
350 x 900	350	900	360	932	530	185						
350 x 1000	350	1000	360	1032	580	206						
350 x 1200	350	1200	360	1232	690	247						
350 x 1500	350	1500	360	1532	850	309						
400 x 600	400	600	410	632	Pólos Ultra-Finos = 2	Pólos Ultra-Finos = 1,2	Pólos Ultra-Finos = 0,8				410	141
400 x 700	400	700	410	732							470	165
400 x 800	400	800	410	832							530	188
400 x 900	400	900	410	932							590	212
400 x 1000	400	1000	410	1032				650	235			
400 x 1200	400	1200	410	1232				770	282			
400 x 1500	400	1500	410	1532				940	353			
450 x 600	450	600	460	632				Pólos Ultra-Finos = 2	Pólos Ultra-Finos = 1,2	Pólos Ultra-Finos = 0,8	440	159
450 x 700	450	700	460	732							520	185
450 x 800	450	800	460	832							580	212
450 x 900	450	900	460	932							650	238
450 x 1000	450	1000	460	1032							710	265
450 x 1200	450	1200	460	1232	840	318						
450 x 1500	450	1500	460	1532	1040	397						
500 x 600	500	600	510	632	Pólos Ultra-Finos = 2	Pólos Ultra-Finos = 1,2	Pólos Ultra-Finos = 0,8				490	176
500 x 700	500	700	510	732							560	206
500 x 800	500	800	510	832							630	235
500 x 900	500	900	510	932							710	265
500 x 1000	500	1000	510	1032							780	294
500 x 1200	500	1200	510	1232				920	353			
500 x 1500	500	1500	510	1532				1140	441			

* Estes modelos são fabricados com pólos longitudinais.

Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso

Dimensões em milímetros