

Separadores Magnéticos de Chapas

(Chapamags)



- Dispositivo de segurança indispensável no manuseio e separação de chapas de aço
- Protege as mãos do operador contra as bordas cortantes das chapas
- Construção extremamente robusta e alta durabilidade
- Evita múltipla alimentação em ciclos automáticos
- Não consomem energia elétrica

* Fotos meramente ilustrativas.

* Dados sujeitos a alterações.

Tecnologia
Metalmag
Hi-Flux!®

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

Construídos totalmente em aço inoxidável, os Separadores Magnéticos de Chapas METALMAG, mais conhecidos como "Chapamags", possuem circuito magnético de **Ímãs Permanentes de Alta Energia**, que nunca perdem a força, montados e magnetizados segundo a exclusiva tecnologia Metalmag **Hi-Flux®**, proporcionando vida útil bastante longa a este dispositivo. Além disso, não consomem energia elétrica.

Ao entrarem em contato com o campo magnético do dispositivo, as chapas recebem indução magnética de mesma polaridade e repelem-se, abrindo-se em leque e, desta forma, separam-se, possibilitando ao operador ou dispositivo de alimentação que apenas uma chapa seja pega.

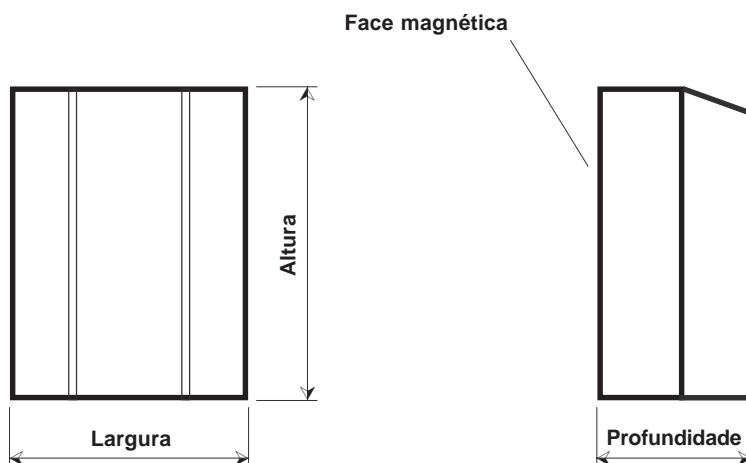
Possuem um furo na base para facilitar a fixação em mesas e bancadas. Há um modelo (CM-1210 com furo roscado) que possui um furo com rosca 1/2" W na parte oposta à face magnética, que possibilita a fixação em dispositivos verticais.

Aplicações

Os Separadores de Chapas METALMAG oferecem grande versatilidade, rapidez e eficiência no manuseio de chapas ferrosas, nos mais diversos tipos de operações, como trabalhos em prensas, guilhotinas, alimentação de chapas etc.

Como é habitual em chaparias, o operador trabalha usando luvas para proteger suas mãos das bordas cortantes das chapas que, geralmente, encontram-se oleadas. Esses dois fatores quase que impossibilitam a separação manual das chapas, problema que é facilmente resolvido com o uso dos Separadores de Chapas METALMAG.

Podem ser utilizados individualmente ou aos pares e até mesmo em maior quantidade, distribuídos ao redor das chapas, quando se tratar de fardos de chapas empilhadas. Esta configuração é muito usual em alimentadores automáticos, evitando múltipla alimentação.



MODELO	DIMENSÕES (mm)			PESO (kg)
	LARGURA	ALTURA	PROFUNDIDADE	
CM 1210*	120	100	45	1,5
CM 1515	150	150	82	3,4
CM 1523	150	230	82	5,1
CM 1530	150	300	82	7,1
CM 2023	200	230	82	7,7
CM 2030	200	300	82	10,0

* = Há dois modelos: simples ou com furo roscado

Dados sujeitos a alterações sem prévio aviso