

BEMFICA

ENDIREITADORES MOTORIZADOS

EAM 950S 1T



EAM 750D 2T

Fábrica de Máquinas BEMFICA Ltda.
Estr. RJ 127 km 9,5 - Cep 26600-000 Paracambi (RJ)
Tel.: (21) 2683-2112 - Fax: (21) 2683-2803 -
www.bemfica.com.br - vendas@bemfica.com.br

BEMFICA

ENDIREITADORES MOTORIZADOS

EAM 950S 1T



EAM 750D 2T

Fábrica de Máquinas BEMFICA Ltda.
Estr. RJ 127 km 9,5 - Cep 26600-000 Paracambi (RJ)
Tel.: (21) 2683-2112 - Fax: (21) 2683-2803 -
www.bemfica.com.br - vendas@bemfica.com.br

ENDIREITADORES MOTORIZADOS

SÉRIE – EA - M

Os endireitadores motorizados BEMFICA, mod. EA-M, são dispositivos, em diversos modelos e formatos, extremamente versáteis, que podem ser usados para endireitar arames, tubos de parede fina ou fitas metálicas.

Compoem-se, basicamente, de um endireitador simples, em um plano, ou em dois planos ortogonais, e de uma ou duas unidades de tração.

O endireitador simples é suficiente quando o material a ser endireitado provém de um rolo ou carretel que gira sobre o seu eixo. O de dois planos é necessário quando o material provém de um carretel ou rolo que permanece parado, enquanto este é desbobinado por um dispositivo tipo flyer.

Quanto maior o grau de endireitamento desejado e quanto maior a dureza do material, maior deverá ser o número de roletes do endireitador, que variam desde o modelo de 5 até o de 13 roletes.

Os roletes, montados sobre rolamentos blindados e com cavidades retificadas de formato apropriado ao material a ser endireitado, devem ter dimensões proporcionais a este e permitem o trabalho com seções redondas desde 0,30mm até 12mm.ou em seções retangulares de até 25 mm de largura.

O projeto, amigável, permite a manutenção da regulagem, sem novos ajustes, mesmo depois de abrir-se o endireitador para a troca de rolos de material igual ao anterior.

A unidade de tração é normalmente composta por um módulo, mas pode ser fornecida com dois módulos quando se trata de material de maiores dimensões ou com características especiais.

Seu acionamento padrão é através de um robusto motorreductor, com engrenagens retificadas e em banho de óleo, de uma só velocidade, ou, opcionalmente, com controle por inversor eletrônico microprocessado permitindo variação de velocidade, partida suave com rampa programável, parada instantânea ou progressiva, etc.

A alimentação tanto pode ser passando o arame, tubo ou fita primeiro pela unidade de tração e depois pelo endireitador, como vice versa.

O endireitador motorizado pode ser usado como unidade independente, assim como pode ser conjugado a uma máquina ou a algum dispositivo mecânico ou pneumático complementar de alimentação.

OBSERVAÇÃO – Modelos especiais sob consulta.



Fábrica de Máquinas Bemfica Ltda.
Estrada RJ 127 km 9,5 - 26600-000 Paracambi (RJ)
Tel.: (21) 2683-2112 (8 linhas) - Fax: (21) 2683-2803
e-mail : vendas@bemfica.com.br
www.bemfica.com.br