

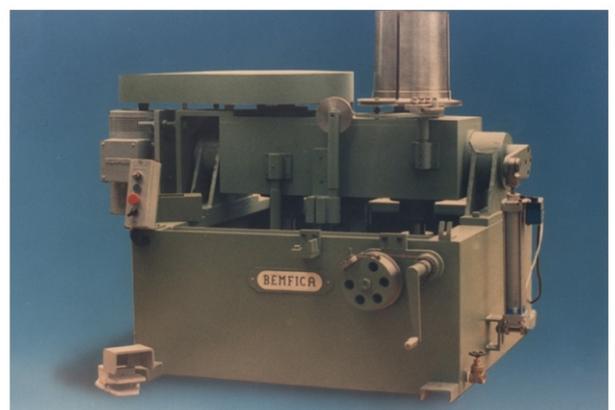
BEMFICA



TI -250



TI - 450



TI -320

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 -- e-mail: parbemvendas@uol.com.br

TREFILADORAS DE IMERSÃO SÉRIE TI

As trefiladoras de imersão da série TI destinam-se à trefilação de arames em banho lubrificante, o que permite obter-se uma superfície com índice de rugosidade baixo e uma quantidade de lubrificante residual na sua superfície muito reduzida.

As máquinas, fabricadas em 3 tamanhos em função dos diâmetros dos arames a serem trefilados, são projetadas para funcionamento contínuo, proporcionando baixíssimo índice de manutenção, longa vida de suas peças e componentes, grande redução de ruídos e vibração pela adoção de transmissões com correias sincronizadoras em vez de engrenagens.

As máquinas podem ser fornecidas em versões com dois eixos e 9 - 11 ou 13 fieiras, ou em versões com 4 eixos e 17 - 21 ou 25 fieiras, com redução por fieira compatível com o material trefilado (aço de alto ou baixo carbono, cobre e suas ligas, alumínio, aço inoxidável, etc.).

Sob encomenda fabricamos também trefiladoras especiais

Um projeto flexível do controle elétrico permite acoplá-la a outras máquinas e equipamentos com os quais o Cliente possa desejar fazê-lo.

As trefiladoras atendem ao previsto na nova NR12 quanto a especificações técnicas e a itens de segurança.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Modelo	Ø bobina	Fieiras	Entrada máx. (aço 1006)	Saída mín. (conf. diâm. entrada)	Veloc. máx.	Potência máx.
TI - 280	280mm	09 - 11 - 13	2,60mm	0,30mm	25m/s	30 CV
TI - 320	320mm	09 - 11 - 13	2,80mm	0,40mm	25m/s	75 CV
TI - 450	450mm	09 - 11 - 13	4,00mm	0,80mm	25m/s	100 CV

Modelo	Ø bobina	Fieiras	Entrada máx. (cobre)	Saída mín. (conf. diâm. entrada)	Veloc. máx.	Potência máx.
TI 2504E	250mm	21 - 25	2,40mm	0,20mm	25m/s	120CV
TI2804E	280mm	21 - 25	3,00mm	0,30mm	25m/s	120CV
TI 3204E	320mm	21 - 25	3,60mm	0,40mm	25m/s	120CV

Estrutura de chapas e perfis de aço eletrosoldados.

Eixos montados sobre rolamentos superdimensionados.

Cones de tração e bobina em material altamente resistente ao desgaste.

Bobina balanceada dinamicamente.

Controle da velocidade através de inversor de frequência programável.

Aliviador de tensões/endireitador de arame de 7 roldanas.

Puxador de pontas para enfição do conjunto de fieiras, mod. PA-REX.

Esquemas elétrico, pneumático, plano de rolamento, manual de instrução e de manutenção.

Fixação ao piso sem necessidade de base especial.

OPCIONAIS – Sistema com serpentina de refrigeração para o banho.

- Basculamento pneumático (séries 250 -280 - 320).



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@arbemcom.br](mailto: vendas@arbemcom.br)

www.bemfica.com.br