

# BEMFICA



**Apontador de arames mod. AP 10 M**



**Apontador manual mod. AP 4**

**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](http://www.bemfica.com.br) - [vendas@bemfica.com.br](mailto:vendas@bemfica.com.br)**

# APONTADORES DE ARAME

Os apontadores da BEMFICA são máquinas robustas e precisas, próprias para o trabalho em condições severas e contínuas como acontece, em geral, nas trefilarias.

Seu projeto foi realizado objetivando-se um baixo índice de manutenção e uma construção extremamente robusta, capaz de resistir a sobrecargas momentâneas.

Os apontadores de arame são construídos em dois modelos básicos motorizados e outro, exclusivamente para arames mais finos, manual.

## APONTADORES MOTORIZADOS

Modelo	Potência	Ø máx. (aço )	Ø máx.(não ferrosos)	Ø mínimo final
AP 10 M	1 CV	8mm	10mm	1,2 mm
AP 12 M	5 CV	12 mm	16 mm	2,0 mm

Principais características:

- Cilindros de aço temperado e retificado, com ranhuras excêntricas.
- Caixa de engrenagens desdobradoras, em banho de óleo.
- Motor CA de 1 ou 2 CV-220/380/440V-60Hz.
- Estrutura em perfis estruturais e chapas de aço eletrosoldados.
- Opcionalmente, dispositivo para corte de pontas do arame.
- Pintura com 2 demãos de tinta a óleo sobre 2 demãos de primer.

**APONTADOR MANUAL** - Apontador de arames, mod. AP 4 , para arames até Ø 4,0mm, com resistência de 60kg/mm<sup>2</sup> . A ponta mais fina obtenível é de Ø 1,2mm.

Principais características:

- Cilindros de aço temperado e retificado, com ranhuras excêntricas.
- Caixa de engrenagens desdobradoras, em banho de óleo.
- Acionamento manual através de alavanca ergonômica.
- Pintura com 2 demãos de tinta a óleo sobre 2 demãos de primer.

**OBSERVAÇÃO – Modelos especiais sob consulta.**

Juntamente com a máquina são entregues:

- Plano de fixação ao piso.
- Esquema elétrico ( AP 10 - M).
- Esquema de rolamentos.
- Manual de funcionamento e de manutenção

**OBSERVAÇÃO : Sob encomenda, fabricamos o mod. AP 20 M, em tamanho para arames de aço de até Ø 16mm ou de metal não ferroso até Ø 25mm.**



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](mailto:vendas@bemfica.com.br)  
[www.bemfica.com.br](http://www.bemfica.com.br)