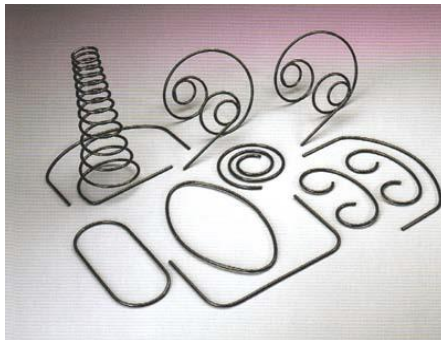


# BA 20/35/50 — CURVADORAS DE PERFIL CNC



DADOS TÉCNICOS		BA20	BA35	BA50
Ø eixos-árvore	mm	20	35	50
Velocidade rotação	rpm	0-32	0-30	0-24
Velocidade translação	mm/min	0-20	0-22	0-13
Potência dos motores	kW	0,37+1,1	1,1+3	2,2+4
Dimensões (C x L x H)	mm	540x750x1220	740x1020x1100	850x1130x1260
Peso (sem matrizes)	kg	280	490	670

## CARACTERÍSTICAS GERAIS

- A série BA são curvadoras de perfil com CNC, que trabalham em ciclo manual e automático, através do simples preenchimento de dados do raio de curvatura (software Memoli PROBENDING multilingual) para obter múltiplas formas com diferentes raios na mesma peça.
- O programa de curvatura é facilitado através da inserção e memorização do tipo do material da seção do perfilado, podendo se arquivar curvaturas predefinidas e de programas de trabalho já executados. O programa prevê a possibilidade de se carregar arquivos de curvas com extensão em DXF para a interação direta do desenho de sistema CAD/CAM.
- A máquina através deste programa controla automaticamente:
- Curvaturas de vaio variável com controle de posição dos eixos por perseguição interpolada e possibilita acrescentar eixos suplementares para curvaturas em 3D;
- Rampas de aceleração e desaceleração, com parada e inversão de ciclo, programa de autoaprendizagem, programa semi-automático e de ciclo reflexo;
- A dotação compreende ainda:
- Controle eletrônico das regulagens de velocidade de deslocamento do rolo curvador e do avanço do perfil, em ciclo manual através de manipuladores especiais (posicionados na console do painel de comandos), ou em ciclo automático através do programa;
- Conexão direta com PC através de linha serial RS232 com diagnóstica e setup automático da máquina, troca de dados e backup executável em pendrive com porta USB standard.

## CARACTERÍSTICAS DE SERVIÇO

TIPO DE PERFILADO	Modelo	Tamanho Máximo	Ø Interno Mínimo
mm	BA20 BA20	10x3 20x5	170 200
mm	BA20 BA20	6x6 10x10	60 80
mm	BA20 BA20 BA35 BA35 BA50 BA50	6x1 20x1,5 21x2,3 33x2,9 48x2,9 33x2,9 60,3x2,9	60 120 200 250 350 250 600
mm	BA35 BA50	60x1,5 80x2	800 800
mm	BA20 BA35 BA35 BA50	20x20x1,2 20x20x1,5 40x40x2 20x20x1,5 50x50x4	60 200 1000 300 1000
mm	BA20 BA35 BA35 BA50	20x10x1,2 25x15x1,5 50x30x2 25x15x1,5 70x40x3	120 250 1000 300 1000
mm	BA35 BA50	30x15x2 60x30x3 30x15x2 90x30x3	250 1200 400 1400
mm	BA20 BA35 BA50	16x8x1,2 30x15x2 50x30x2 30x15x2 70x30x2	120 350 1000 400 1000

Consulte a extensa gama de opcionais

Prestações subordinadas à resistência do material:  
R = 40Kg/mm<sup>2</sup>



100%  
MADE IN ITALY



CASORETTI

CASORETTI MÁQUINAS – Rua Jaguaribe 465 – 3º andar – Santa Cecília – São Paulo – SP – 01224-001  
11 3333.6955 – 3333.1846 – 3333.1259 | 97605.9481 | E-mail: casoretti@casoretti.com.br