

Descrição Técnica:

Máquina conformadora de tubos.

A máquina (BEMA SER 12X6 CN) possui um eixo (horizontal) para avanço de ferramentas sendo comandado por programação via IHM e monitorado seu posicionamento com sistema de encoder linear. Contêm atuadores hidráulicos acionados por sinais digitais e um cilindro controlado por uma válvula proporcional. Tem um controlador lógico programável (Siemens S7-1200 CPU:1215C), possui também um porta-ferramentas com capacidades de seis unidades, podendo ser duas rotativas.

Especificações da conformadora: Modelo BEMA SER 12X6 CN

Característica Técnica	Valor	Unidade
Dimensões externas	3300X1810X2000	mm
Capacidade de conformação	Ø90	mm
Peso Total	2950	kg
Tensão de alimentação	380/60	Vca/Hz
Tensão de comando	24	Vcc
Max. Força de trabalho	12000	Kg
Pressão de ar comprimido	4 a 6	Bar
Potência	15K	Watts

IHM (Interface Homem-Máquina)

Descrição técnica: A máquina é equipada com uma IHM (Siemens SIMATIC HMI TP 700 Comfort) Modelo: 6AV2 124-0GC01-0AX0.

Máquina Conformadora de Tubos: BEMA SER 12X6 CN

