



ACH 45

CAPACIDADE MÁXIMA DE SERVIÇO				
MATERIAL	FE	FE	Alumínio	Alumínio
MODELOS	curvatura com alma	curvatura com interpolação	curvatura com alma	curvatura com interpolação
ACH 45	45 x 3	40 x 3	60 x 2	50 x 2
ACH 65	65 x 4	60 x 3	80 x 3	65 x 3

*Temos máquinas especiais sob medida - Consulte

Curvatubos CNC Série ACH

A Memoli apresenta a nova série de curvatubos de 3 eixos com CNC para a curvatura linear de tubos de até 65 mm de diâmetro (nas suas versões standard (temos versões maiores feitas sob medida).

As curvatubos da série ACH são máquinas CNC totalmente automáticas de 3 eixos: curvatura (eixo Y), avanço (eixo X) e rotação (eixo Z).

Esta curvatubos híbrida foi desenvolvido para a curvatura precisa de tubos e perfis. Os eixos principais proporcionam movimento elétrico, enquanto o controle é hidráulico para os auxiliares.

O cabeçote curvador extremamente reduzido, é fabricado em aço com transmissão reduzida de corrente para garantir o maior espaço na parte inferior do cabeçote. Desta forma, a máquina possibilita a curvatura de tubos com as geometrias mais complexas em um único ciclo.

Os tempos para a troca das ferramentas são extremamente curtos e garantem grande flexibilidade.

A série ACH de máquinas curvatubos CNC é desenvolvida e produzida inteiramente na Itália, em estreita colaboração com as principais empresas do setor de dobra de tubos.

Principais Características da Série ACH

- Estrutura de aço carbono
- Análise de viabilidade graças ao simulador 3D fácil e intuitivo
- Movimento do eixo primário com motores CNC brushless
- Alternar fechamento
- Extração de núcleo avançado programável
- Curvatura de raio variável
- Reforço traseiro
- Predisposição para acessório de punção - abertura da matriz do tipo: para cima / para baixo (Up/down)
- Cabeçote de curvatura em balanço para os trabalhos /produções sob o cabeçote
- Console de controle separada

Todas as máquinas CURVATUBOS da série ACH são equipadas com interface MEMOLI – Software 3D, de última geração, produzido para aplicações de curvatura de tubos. Extremamente fácil e intuitivo, permite programar diretamente ajustando o LRA (comprimento - rotação - ângulo). O software MEMOLI também é compatível com uma ampla variedade de softwares CAD (Autocad, Inventor, Solid Works, Pro Engineer, Rhinoceros etc.).

Entre outros pontos fortes, ele oferece compensação automática de retorno elástico, armazena a configuração e geometria das ferramentas e possui propriedades anticolisão para viabilidade do componentes, sem prototipagem ou desperdício de material.

Outras funcionalidades do Software:

- Gráficos 3D do desenvolvimento do tubo.
- Movimento dos eixos simultaneamente.
- Cálculo do comprimento do tubo.
- Monitoramento contínuo da máquina.
- Software de teste anticolisão.
- Visualização da ferramenta gráfica.
- Visualização gráfica da máquina.

