



**MÁQUINA  
DE DOBRAR  
ARAME CNC**

**MDA 12**



# MDA 12 VERSATILIDADE PARA DIVERSAS DOBRAS E APLICAÇÕES, COM PRODUTIVIDADE ASSEGURADA.

Esta máquina possui 5 eixos programáveis que dobras arames de aço com baixo teor de carbono e diâmetros que variam de 8 a 12 mm.

COMANDO CNC E SERVOMOTORES

UNIDADE HIDRÁULICA

ABNT NR12







As máquinas ZHZ são extremamente versáteis para efetuar dobras nos mais diversos tipos de peças, com ótimos níveis de potência e precisão. Equipadas com motorização e acionamentos FAGOR, as máquinas oferecem alta performance, confiabilidade e rapidez de movimentos, com excelentes recursos de programação e operação.



## CARACTERÍSTICAS

- Velocidade máxima de alimentação do arame (eixo x): 50m/min;
- Velocidade máxima de posicionamento da orientação (eixo y): 300°/seg;
- Velocidade máxima de dobra do arame (eixo z): 700°/seg;
- Velocidade máxima de posicionamento da ferramenta interna (eixo u): 480°/seg;
- Velocidade máxima de posicionamento da altura da ferramenta (eixo w): 100 mm/seg;
- Potência instalada: 25Kw
- Dimensões sem desbobinador:  
Altura: 1,8m  
Largura: 1m  
Comprimento: 3,6m

Código FINAME 1606489

**ZHZ**  
INDÚSTRIA

PARA MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE  
[WWW.ZHZ.IND.BR](http://WWW.ZHZ.IND.BR)



# ZHZ

INDÚSTRIA

**Indústria ZHZ Ltda**  
**Rua. Francisco Hruschka, 768**  
**Cep: 89253-600 - Bairro São Luis**  
**Jaraguá do Sul - SC - Brasil**  
**comercial@zhz.ind.br**  
**www.zhz.ind.br**  
**Fone: +55 47 3376-0314**



**/IndustriaZHZ**



**/IndustriaZHZ**