

# Chaveteira Universal TM 200 Convencional

## Características técnicas construtivas:

- Eixos X e Y acionados manualmente, com anel graduado com precisão de 0,02 MM;
- Sistema de lubrificação das guias via engraxadeiras;
- Eixo Z acionado por sistema de biela e controlado via inversor de frequência;
- Guias prismáticas do eixo Z retificadas e cromadas;
- Tensão elétrica trifásica.

## Especificações técnicas a considerar:

- Curso longitudinal (mesa de coordenadas)..... MM 200;
- Curso transversal (mesa de coordenadas)..... MM 130;
- Curso Maximo de usinagem (cabeçote)..... MM 200;
- Dimensão útil da mesa de coordenadas..... MM 250 X 460;
- Capacidade dimensional da peça a ser usinada sobre a mesa coordenada  
Ø 460 X 400 alt (dimensão variável conforme a posição de fixação da peça)
- Dimensão do canal "t" da mesa de coordenadas..... mm = 14 x 10 X 23;
- Precisão de avanço longitudinal manual (1 divisão)..... MM = 0,02;
- Precisão de avanço transversal manual (1 divisão)..... MM = 0,02;
- Potencia da máquina..... CV = 3;
- Alimentação / Frequência..... 220 Volts / 60 Hz

## Velocidade de corte:

- Golpes por minuto – infinitamente variáveis de..... 6 A 56

## Prismas do cabeçote:

- Prismas sólidos, compostos de aço e Fe. Fu. G30, cromados e retificados.
- Peso aproximado da máquina..... 450 kg

## Itens opcionais:

- Mesa divisora PMH300
- Digital eixo X e Y (Fagor)  
Display milesimal em dois eixos instalados (instalação inclusa)