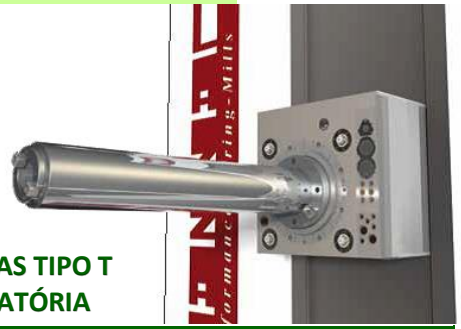
HB 160T

T-TYPE – BORING SERIES
Mandrilhadora – Hidrostática

Mandril Ø150 - 160
Mesa giratória de 30 - 50 Ton



MANDRILHADORAS TIPO T
COM MESA GIRATÓRIA

A **HB 160T** é uma máquina tipo "T" com duas bases independentes e separadas, ligadas rigidamente pela fundação. Um grande número de niveladores e tirantes de fundação da "BW Fixatoren" ficam posicionados a cada 500mm, garantindo a máxima rigidez e precisão de nivelamento às duas bases.

As Vantagens da Linha T-Type são:

Design Ergonômico:
- Visibilidade otimizada;
- Acesso e colocação das peças facilitado;
- Aproveitamento máximo da área de trabalho;
- Conforto máximo para o operador.

Modularidade:
- Curso do eixo X até X = 6.500mm;
- Curso do eixo Y até Y = 3.500mm;
- Curso do eixo Z até Z = 3.000mm;
- Superfície da mesa giratória de B=1650x2000 (30 Ton) a B=3000x 3500 (50 ton)
- Personalização máxima para o posicionamento.

FINANCIAMENTOS EUROPEUS A LONGO PRAZO E JUROS BAIXOS

Rigidez
- Design de rigidez elevada das duas bases;
- Design compacto;
- Distância mínima do plano do piso;
- Mandril extremamente próximo ao centro da mesa

Design Especial das duas bases
para uma perfeita adequação entre a mesa e o montante:
- Redução máxima da distância do centro da mesa.
- Rigidez máxima graças à melhor aproximação à peça.

Instalação da máquina ao piso
- Menores custos de fundação;
- Máximo conforto para o operador;
- Rigidez máxima devido à distância reduzida entre o mandril e os tirantes da fundação.

Forma do cabeçote estendido
- O mandril de mandrilhamento (160) supera o centro da mesa em **435mm**
- O cabeçote A UA 360 "**GradoGrado**" supera o centro da mesa nas posições horizontal e vertical.

Mandrilhadora e Fresadora
numa única máquina:
- Máxima Universalidade.
- Altíssima Produttividade.
- Possibilidade de trabalho das 5 faces da peça num único posicionamento.

DADOS TÉCNICOS

		HB 160T	HB 160TP
Área máxima de trabalho vertical	**mm**	**3.500**	**3.500**
Com cabeçote universal	**mm**	**3.750**	**3.750**
Mandril			
Ø do mandril	mm	150 – **160**	150 – **160**
Engate do cone	ISO	**50 – Big Plus**	**50 – Big Plus**
Velocidade máxima de rotação	RPM	**4.000**	**4.000**
Potência máxima do motor	kW	**70**	**70**
Cursos			
Mandril - W	mm.	**1.100**	**1.100**
Vertical do cabeçote – Y	mm.	**2.000 a 3.500**	**2.000 a 3.500**
Transversal da mesa - X	mm	**3.000 a 6.000**	**3.000 a 6.000**
Longitudinal do montante – Z	mm	**1.500 a 3.000**	**1.500 a 3.000**
Mesa Giratória			
Superfície mínima da mesa – B	mm	**1.650 x 2.000**	**2.500 x 2.500**
Superfície máxima da mesa – B	mm	**2.500 x 3.000**	**3.000 x 3.500**
Carga máxima admissível	Ton	**30**	**50**
Avanços			
Trabalho	mm/min	**7.500**	**7.500**
Rápidos	mm/min	**12.000**	**12.000**
Eixo B	RPM	**2**	**1,5**
Peso líquido mínimo aproximado	Ton	**42**	**54**

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