



RELACÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

MANDRILHADORA CNC WOTAN RAPID 2 R

- Fuso	140 mm
- Curso longitudinal do eixo Z	800 mm
- Curso longitudinal da coluna W	1250 mm
- Curso vertical do cabeçote Y	2280 mm
- Curso transversal da mesa X	2500 mm
- Superfície de trabalho	1800 x 1400 mm
- Interpolação dos Eixos	X,Y e Z

MANDRILHADORA UNION-BFT125-5

- Fuso	125 mm
- Curso longitudinal do eixo	1100 mm
- Curso longitudinal da mesa	3000 mm
- Curso vertical do cabeçote	1900 mm
- Curso transversal da mesa	2800 mm
- Superfície de trabalho	1800 x 2000 mm

MANDRILHADORA UNION-BFT125-1

- Fuso	125 mm
- Curso longitudinal do eixo	1100 mm
- Curso longitudinal da mesa	2000 mm
- Curso vertical do cabeçote	1500 mm
- Curso transversal da mesa	1600 mm
- Superfície de trabalho	1600 x 1900 mm



MANDRILHADORA TOSS

- Fuso	100 mm
- Curso longitudinal do eixo	1000 mm
- Curso longitudinal da mesa	1500 mm
- Curso vertical do cabeçote	1200 mm
- Curso transversal da mesa	1500 mm
- Superfície de trabalho	1200 x 1100 mm

MANDRILHADORA DIPLOMAT MOD. MAN 110C

- Fuso	110 mm
- Curso transversal (x)	1600mm
- Curso vertical(y)	1200mm
- Curso longitudinal(z)	1400mm
- Superfície de trabalho	1250 x 1100 mm

CENTRO DE USINAGEM – TRAVIS M-1500

- Curso eixo x	1500 mm
- Curso eixo y	680 mm
- Curso eixo z	670mm

RETÍFICA CILINDRICA TOS HOSTIVAR

- Diâmetro admissível	Ø 1.010 m/m
- Comprimento admissível	6.600 m/m
- Executa	Paralelo e Bombê (Côncavo e Convexo)
- Peso admissível	17.000 Kg



RETÍFICA NORTON

- Diâmetro admissível \varnothing 650 m/m
- Comprimento admissível 2.000 m/m
- Executa Paralelo e Cônico

TORNOS:

- Torno Paralelo AM650 \varnothing 1300 X 10.000mm (comprimento c/digital)
- Torno Paralelo JW- GH61208Z/8000 \varnothing 2080 X 8.000mm (comprimento c/digital)
- Torno Paralelo NARDINI AM 500B \varnothing 1000 X 4000 mm (comprimento)
- Torno Paralelo NARDINI NL 600 \varnothing 1400 X 5000 mm (comprimento)
- Torno Paralelo ROMI MHS II \varnothing 950 X 3800 mm (comprimento)
- Torno Paralelo NARDINI NL-500 \varnothing 1000 X 3000mm (comprimento)
- Torno ParaleloPROMECA IS-750 \varnothing 750 X 3000mm (comprimento)
- Torno Paralelo STANKO-IMPORT \varnothing 700 X 2800 mm (comprimento)
- Torno Paralelo STANKO-IMPORT \varnothing 700 X 2800 mm (comprimento)

Plaina de mesa Fresadora e Limadora – Marca Mario Carnaghi

- Curso Longitudinal da Mesa 6000 mm
- Curso Transversal 1400 mm
- Curso Vertical 1400 mm

Plaina de mesa Fresadora e Limadora (c/ digital)- Marca Mayer Schaedler

- Curso Longitudinal da mesa 5500 mm
- Curso Transversal 1320 mm
- Curso Vertical 1100 mm

Fresadora Vertical - Marca Sundstrand

- Curso Longitudinal da mesa 2000 mm
- Curso Transversal 550 mm
- Curso Vertical 600 mm



TURBIMOENDAS
USINAGENS DE PECAS LTDA.



FURADEIRA RADIAL HCP

- Ø de furação 70 mm
- Bandeira de 2000 mm

OUTROS:

- 02 Serras Hidráulicas FRANHO
- 02 Máquinas de Solda BANBOZZI
- 01 Furadeira de Coluna
- 02 Furadeira de Eletroímã
- 02 Conj. MIG Smashweld 350 Topflex c/ instrumento

APARELHOS DE MEDIÇÃO:

- Micrometros externos de 0 a 1400 mm
- Micrometros internos de 6 a 30 mm
- Micrometros tubular de 50 a 1500 mm
- Paquímetros de 0 a 1000 mm
- Súbito de 35 a 350 mm
- Rugosímetro
- Durômetro

Pontes Rolante:

- 02 com capacidade para 25 toneladas.
- 01 com capacidade para 20 toneladas.