

## MAQUINÁRIO - MZT



### **CENTRO DE USINAGEM TRAVIS CNC - M2000** CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimensão da mesa: 2185 x 813mm
- Carga máxima admissível sobre a mesa: 1600kg
  - Curso do eixo "X": 2000mm
  - Curso do eixo "Y": 870mm
  - Curso do eixo "Z": 710mm
- Distância nariz eixo árvore à mesa: 100 / 810mm
- Distância centro eixo árvore à coluna: 820mm
  - Sistema de fixação do cone: Pneumático



**CK5240 CNC com Duas Colunas Verticais**

**Especificações Técnicas:**

Max. Diâmetro de giro da cabeça do carril ( mm )	4000
Max. Altura de trabalho ( mm )	2500
Max. Peso da peça ( t )	30
Tabela de diâmetro ( mm )	3200
Faixa de velocidade de mesa ( r/min )	1~63
Velocidade - etapa de mesa	4 velocidades variáveis
Max torque de mesa ( kn. M )	63
Máxima resistência ao corte da ferramenta certa post ( t - ram, cnc ) ( kn )	35
Max. Resistência ao corte da esquerda pós ferramenta ( t - ram ) ( kn )	28
Intervalo para alimentação e velocidade - etapa de pós ferramenta ( mm/min )	0.1~1000 stepless
Velocidade de movimento rápido de pós ferramenta ( mm/min )	3000
Potência do motor principal ( kw )	55/75
A energia de movimento rápido do motor ( kw )	2.2



**CENTRO DE USINAGEM TRAVIS CNC - M1500S**  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dimensão da mesa: 1700 x 600mm
- Carga máxima admissível sobre a mesa: 1000kg
  - Curso do eixo "X": 1500mm
  - Curso do eixo "Y": 680mm
  - Curso do eixo "Z": 670mm
- Distância nariz eixo árvore à mesa: 100 / 770mm
- Distância centro eixo árvore à coluna: 700mm
  - Sistema de fixação do cone: Pneumático



**TORNO MECÂNICO CLEVER L-2080**  
**QUANTIDADE DE TORNOS: 6**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Diâmetro do furo da árvore: 82 mm
- Diâmetro admissível sobre o barramento: 500 mm
- Diâmetro admissível sobre o carro transversal: 300 mm
- Distância entre pontos: 2000 mm



**FURADEIRA RADIAL CLEVER - Z3050x16**  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Dist. centro eixo Árvore à coluna: 350 - 1600mm
  - Dist. nariz da árvore à base: 315 - 1210mm
- Curso horizontal do cabeçote no braço: 1240 mm
- Curso vertical do cabeçote na coluna: 600 mm
  - Curso do mangote: 315 mm
- Profund. de furação por volta do dial: 122 mm
  - Ø máximo de furação: 50 mm
    - Ø do mangote: 80 mm
    - Ø da coluna: 350 mm



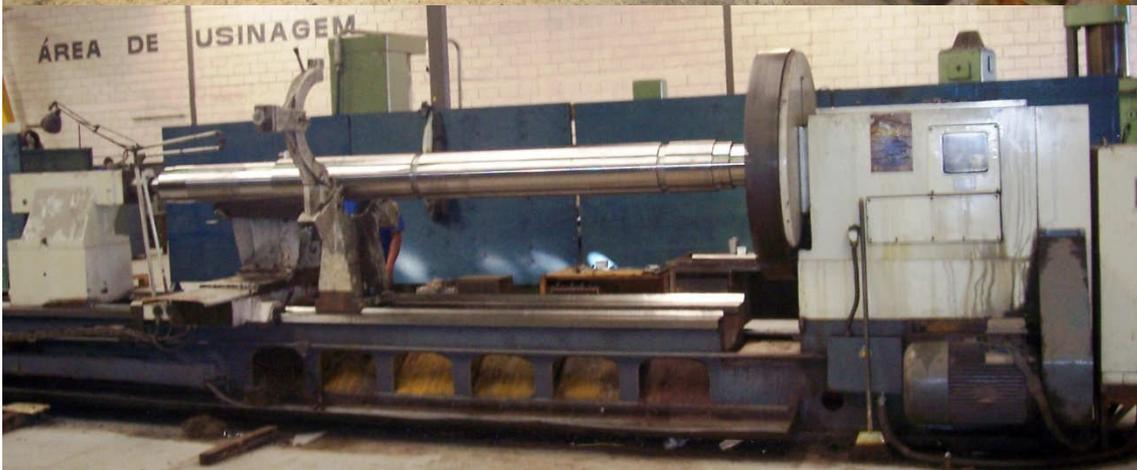
**MANDRILHADORA CLEVER TPX6113/2**  
**QUANTIDADE DE MANDRILHADORAS CLEVER: 2**  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Diâmetro do eixo árvore: 130mm
  - Curso axial: 900mm
- Superfície da mesa: 1800 x 1600mm
  - Curso longitudinal (x): 2000mm
  - Curso transversal (y): 2000mm



**FRESADORA FERRAMENTEIRA CLEVER - 4VS**  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Cone do fuso: ISO 40
- Curso longitudinal: 920 / 940 mm
- Curso transversal: 400 / 410 mm
- Curso vertical: 420 / 440 mm
- Curso manga do fuso: 127 mm
  - Mesa: 1370 x 254 mm
  - Diâmetro do fuso: 100 mm



**TORNO CLEVER - L-64240**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Diâmetro admissível na cava: 2050mm
- Diâmetro admissível sobre o barramento: 1600mm
- Diâmetro admissível sobre o carro transversal: 1030mm
  - Distância entre pontas: 6000mm
  - Largura do barramento: 755mm



**RETÍFICA PLANA CLEVER**  
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Avanço longitudinal hidráulico
- Avanço transversal elétrico
- Avanço vertical de aproximação automático



**MANDRILHADORA FLOOR TYPE**  
**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- Diâmetro do Spindle: 160 mm
- Potencia do Motor do Spindle: 51/77 ou 60/80 Kw
- Dimensões da Mesa: 2000x2000 a 3000x3000 mm
  - Consumo de Energia: 85 Kva
  - Peso da Máquina: 40000 Kg

**PRODUTOS – MZT**

**USINAGEM**







## CALDERARIA







## MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS





