



TORNO CNC

CLC-15

COPAT
CNC MACHINES

CONFIGURAÇÕES PADRÃO DA MÁQUINA

- Comando CNC FANUC Oi-TF Plus
- Painel operacional FANUC
- Servomotores FANUC para eixos X e Z
- Motor spindle FANUC
- Spindle A2-5 $\Phi 38$ mm – 4.000 rpm
- Rolamentos do spindle NSK
- Placa hidráulica sólida de 3 garras 6" (152 mm) + cilindro hidráulico sólido
- Guias lineares e fusos de esferas HIWIN
- Torre hidráulica 8 posições
- Sistema de lubrificação e refrigeração
- Componentes elétricos principais SIEMENS ou SCHNEIDER
- Estação hidráulica completa
- Trocador de calor para o painel elétrico
- Cobertura total em chapa metálica
- Intertravamento de porta
- Luz de alarme tricolor
- Iluminação de trabalho LED
- Transportador de cavacos tipo esteira com caçamba
- Contraponto hidráulico
- Caixa de ferramentas de manutenção e ferramentas
- Manual de operação



PLACA HIDRÁULICA



TORRE HIDRÁULICA 8 POSIÇÕES



TRANSPORTADOR DE CAVACOS



PAINEL OPERACIONAL FANUC



TELAS CUSTOMIZÁVEIS



CAPACIDADE

Diâmetro máximo sobre o leito	Φ360 mm
Diâmetro máximo de torneamento (peças tipo disco)	Φ250 mm
Diâmetro máximo de torneamento (peças tipo eixo)	Φ150 mm
Comprimento máximo de torneamento	300 mm

SPINDLE

Ponta do spindle	A2-5 (opcional A2-5 com bucha – furo maior)
Furo do spindle	Φ38 mm (Φ56 mm com bucha opcional)
Faixa de rotação do spindle	4.000 rpm (6.000 rpm com bucha opcional)

CURSOS

Curso máximo eixo X	140 mm
Curso máximo eixo Z	320 mm

AVANÇOS

Avanço rápido eixo X	12 m/min
Avanço rápido eixo Z	20 m/min

TORRE

Tipo	Torre hidráulica de 8 posições
Seção da haste da ferramenta de corte	25 × 25 mm
Diâmetro máximo da ferramenta de furo interno	Φ32 mm

CONTRA PONTO HIDRÁULICO

Diâmetro externo da luva	Φ80 mm
Cone interno	CM nº 4
Curso máximo da luva	90 mm

OUTROS

Potência do motor principal	7,5 / 11 kW
Estrutura do leito	Leito inclinado a 45°
Precisão de posicionamento (X/Z)	≤ 0,008 / 0,010 mm
Repetibilidade (X/Z)	≤ 0,004 / 0,006 mm
Diâmetro da placa hidráulica	6" (152 mm)
Dimensões da máquina (C × L × A)	2.700 × 1.460 × 1.680 mm
Peso líquido	≈ 3.000 kg

COPAT

CNC MACHINES

A COPAT CNC Machine oferece experiências inovadoras na área de máquinas e comandos CNC. Empresa familiar há mais de 50 anos, evoluímos ao longo dos anos com a tecnologia, trabalhamos exclusivamente com máquinas e comandos CNC desde 2013, somos integradores dos produtos da ZHZ Indústria de Máquinas, Kollmorgen, LEISE Automação e Robótica, FANUC e MITSUBISHI divisão CNC.



www.copatcncmachines.com.br



melara@copatcnc.com.br



+55 (54) 99130-5425



Rua Armando Marco Zanetti, 09
Pavilhão D04 – Garibaldi – RS



KOLLMORGEN
A REGAL REKNORD BRAND

