



TORNO CNC

CLC-28

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
- Torre 12 ferramentas
- Principais componentes elétricos Siemens ou Schneider
- Sistema de lubrificação centralizada
- Sistema de refrigeração de corte
- Spindle 4000 RPM
- Rolamentos NSK
- Guias lineares Hiwin
- Fusos de esferas Hiwin
- Placa de 8" com cilindro sólido
- Luz de sinalização em três cores
- Luz de trabalho em LED
- Sistema hidráulico
- Pistola de ar
- MPG
- Transportador de cavacos
- 3 suporte ferramenta externo
- 3 suporte ferramentas interno

CONFIGURAÇÕES EXTRAS

- Eixo Y
- Ferramenta acionada de 5000RPM
- Separador de óleo
- Porta automática
- Exaustor de névoa
- Preset de ferramentas Renishaw
- Bomba de alta pressão 20bar



TORRE COM EIXO Y (OPCIONAL)



PLACA HIDRÁULICA



TRANSPORTADOR DE CAVACOS



PAINEL OPERACIONAL FANUC



TELAS CUSTOMIZÁVEIS



CAPACIDADE

Diâmetro máximo de volteio	600 mm
Diâmetro de corte máximo para peças de disco	380 mm
Diâmetro de corte máximo para peças de eixo	300 mm
Comprimento máximo de usinagem	920 mm

CURSO DE EIXOS

Curso eixo X	250 mm
Curso eixo Y (opcional)	+50 mm -50 mm
Curso eixo Z	1000 mm

AVANÇO DOS EIXOS

Avanço rápido eixo X	24 m/min
Avanço rápido eixo Y (opcional)	10 m/min
Avanço rápido eixo Z	24 m/min

SPINDLE

Potência motor spindle	15/18.5 Kw
Tamanho da placa	8"
Passagem da placa	63 mm
RPM spindle	4000 RPM

TORRE

Número de ferramentas	12
Potência motor da acionada (opcional)	2,7 KW
Torque ferramenta acionada (opcional)	11/52 Nm
RPM ferramenta acionada (opcional)	5000 RPM

CONTRA PONTA

Diâmetro do mangote	80 mm
Deslocamento do mangote	120 mm
Deslocamento do contraponto	450mm

OUTROS

Capacidade tanque de fluido de corte	150 L
Peso da máquina	4900 Kg
Dimensão total	5160 x 2100 x 3100 mm

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 REYNORD BRAND

