



TORNO CNC

CLC-16

COPAT
CNC MACHINES

CONFIGURAÇÕES PADRÃO DA MÁQUINA

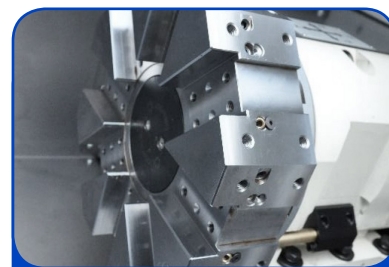
- Sistema CNC FANUC Oi TF Plus (3)
- Motores servo FANUC para os eixos X/Z
- Motor principal FANUC de 5,5 kW
- Encoder de anel magnético
- Fuso de esferas HIWIN para X/Z (25×12/32×16 mm)
- Guias lineares de rolete HIWIN para X/Z (35/35 mm)
- Componentes elétricos principais SIEMENS ou SCHNEIDER
- Sistema automático de lubrificação e refrigeração
- Cobertura completa em chapa metálica, cobertura interna de proteção
- Lâmpada de trabalho LED, luz de alarme tricolor, intertravamento da porta
- Transportador automático de cavacos com caçamba
- Caixa de ferramentas de manutenção e ferramentas
- Rolamentos do fuso NSK
- Torre 12 posições
- Placa 6" passagem de 46 mm
- Estação hidráulica
- Transformador
- Manual de operação

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



PLACA HIDRÁULICA



TORRE HIDRÁULICA



BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO



TELAS CUSTOMIZÁVEIS



PAINEL OPERACIONAL FANUC



CAPACIDADE

Diâmetro máximo de volteio	Ø470 mm
Diâmetro máximo de torneamento (peças tipo disco)	Ø320 mm
Diâmetro máximo de torneamento (peças tipo eixo)	Ø250 mm
Comprimento máximo de torneamento	340 mm
Altura do centro do fuso ao chão	830 mm
Curso máximo em X	190 mm
Curso máximo em Z	480 mm

FUSO

Tipo de nariz do fuso	A2-5
Diâmetro do furo do fuso	Ø52
Sistema de transmissão do fuso	Por correia
Velocidade máxima do fuso	5000 rpm
Torque nominal do fuso	32.8 N.m
Potência do motor principal	5.5/7.5 kW
Diâmetro do rolamento frontal do fuso	Ø80 mm

AVANÇOS

Taxa de avanço rápido X/Z	30/30 m/min
Potência do motor servo X/Z	1.2/1.4 kW

TORRE

Tipo	BMT-40
Número de posições da torre	12 posições
Porta-ferramenta quadrado padrão	20x20 mm
Diâmetro máximo do porta-ferramenta de mandrilar	Ø25 mm (ER20)
Potência do motor de ferramentas motorizadas	2.7 kW
Velocidade máxima da ferramenta motorizada	4000 rpm

OUTROS

Estrutura da base	Leito inclinado 30° com guias tipo escada
Potência elétrica necessária	20 kW
Dimensões gerais (C×L×A)	2.400 × 1.550 × 1.700 mm
Peso da máquina	2600 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 REYNORD BRAND

