



CENTRO DE USINAGEM CNC

VMC-600

COPAT
CNC MACHINES

CONFIGURAÇÕES PADRÃO DA MÁQUINA

- Comando CNC FANUC Oi MF Plus
- Painel operacional FANUC
- Servomotores FANUC
- Motor spindle FANUC
- Spindle de correia BT40/8000 rpm
- Magazine 24 ferramentas
- Rolamentos do spindle e fusos de esferas NSK
- Guias lineares HIWIN
- Fusos de esferas HIWIN
- Cobertura telescópica
- Componentes pneumáticos SMC
- Componentes elétricos principais Siemens ou Schneider
- Ar-condicionado para painel elétrico
- Lâmpada de trabalho LED
- Luz de alarme tricolor
- Trava de porta
- Pistola de ar
- Cobertura completa em chapa metálica
- Transportador automático de cavacos com caçamba



4º EIXO OPCIONAL



MAGAZINE DE FERRAMENTAS



PAINEL OPERACIONAL FANUC



TELAS CUSTOMIZÁVEIS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Eixo X	1100 mm
Eixo Y	600 mm
Eixo Z	600 mm
Centro do spindle até a coluna	650 mm
Extremidade do spindle até a mesa	120-720 mm
Tamanho da mesa	1200 × 600 mm
Ranhura em T (largura × número × espaço)	18 mm × 5 × 100 mm
Carga máxima da mesa	800 kg
Cone do spindle	BT40
Velocidade do spindle	8000 rpm
Potência do spindle	11/15 kW
Movimento rápido X/Y/Z	36/36/30 m/min
Torque do motor X/Y/Z	20/20/20 Nm
Largura do guia linear X/Y/Z	45/45/45 mm
Número de ferramentas ATC	24T
Precisão de posicionamento X/Y/Z	<0,008 / 0,006 / 0,006 mm
Precisão de repetição X/Y/Z	<0,005 / 0,004 / 0,004 mm
Capacidade do tanque de refrigeração	130 L
Potência do motor da bomba de refrigeração	0,37 kW
Dimensões da máquina (CxLxA)	4500 × 2460 × 2700 mm
Dimensões da embalagem (CxLxA)	4800 × 2300 × 2550 mm
Peso da máquina	6500 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

