



CENTRO DE USINAGEM CNC PORTAL

XVMC-4280

COPAT
CNC MACHINES

MESA DE TRABALHO

Tamanho da superfície da mesa	3000 × 8000 mm
Largura do pórtico	4200 mm
Capacidade de carga da mesa	40 t
Ranhas em T (Nº - largura × espaçamento)	11 – 28 × 250 mm

ÁREA DE USINAGEM

Movimento longitudinal da mesa (X)	8000 mm
Movimento transversal do carro (Y)	4200 mm
Movimento vertical do cabeçote (Z)	1250 mm
Distância do nariz do spindle até a mesa	250 – 1500 mm

SPINDLE

Tipo de acionamento	Transmissão por correia
Cone do spindle	BT50
Velocidade do spindle	6000 rpm
Potência nominal do spindle	22 kW
Torque nominal do spindle	140 Nm

AVANÇOS

Torque do servomotor X/Y/Z	53 / 38 / 38 Nm
Faixa de avanço de corte	1 – 5000 mm/min
Avanço rápido X/Y/Z	6 / 8 / 8 m/min
Relação de transmissão X/Y/Z	8/4/2

PRECISÃO

Precisão de posicionamento X/Y/Z	≤0,040 / 0,025 / 0,016 mm
Repetibilidade de posicionamento X/Y/Z	≤0,030 / 0,016 / 0,010 mm

TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS (ATC)

Capacidade de ferramentas	24 T
Padrão de haste de ferramenta	BT50
Peso máximo da ferramenta	18 kg
Diâmetro máx. da ferramenta (adjacente/livre)	Φ112 / 200 mm
Comprimento máx. da ferramenta	300 mm

OUTROS

Peso da máquina	80 t
Sistema CNC	FANUC Oi MF(5)

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

