



CENTRO DE USINAGEM CNC PORTAL

**XVMC-3260**

**COPAT**  
CNC MACHINES

<b>MESA DE TRABALHO</b>	
Tamanho da superfície da mesa	2700 × 6000 mm
Largura do pórtico	3200 mm
Capacidade de carga da mesa	30 t
Ranuras em T (Nº - largura × espaçamento)	11 – 28 × 250 mm
<b>ÁREA DE USINAGEM</b>	
Movimento longitudinal da mesa (X)	6200 mm
Movimento transversal do carro (Y)	3300 mm
Movimento vertical do cabeçote (Z)	1250 mm
Distância do nariz do spindle até a mesa	250 – 1500 mm
<b>SPINDLE</b>	
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
<b>AVANÇOS</b>	
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 / 10 / 8 m/min
Relação de transmissão X/Y/Z	5/2/2
<b>PRECISÃO</b>	
Precisão de posicionamento X/Y/Z	≤0,030 / 0,020 / 0,016 mm
Repetibilidade de posicionamento X/Y/Z	≤0,020 / 0,012 / 0,010 mm
<b>TROCADOR AUTOMÁTICO DE FERRAMENTAS (ATC)</b>	
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
<b>OUTROS</b>	
Peso da máquina	50 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](http://www.copatcncmachines.com.br)



[melara@copatcnc.com.br](mailto:melara@copatcnc.com.br)



+55 (54) 99130-5425



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



**KOLLMORGEN**  
A REGAL REYNORD BRAND

