



CENTRO DE USINAGEM CNC PORTAL

XVMC-2530

COPAT
CNC MACHINES

| MESA DE TRABALHO | |
|---|---------------------------|
| Tamanho da superfície da mesa | 2200 × 3000 mm |
| Largura do pórtico | 2500 mm |
| Capacidade de carga da mesa | 13 t |
| Ranhas em T (Nº - largura × espaçamento) | 11 – 22 × 180 mm |
| ÁREA DE USINAGEM | |
| Movimento longitudinal da mesa (X) | 3200 mm |
| Movimento transversal do carro (Y) | 2800 mm |
| Movimento vertical do cabeçote (Z) | 1000 mm |
| Distância do nariz do spindle até a mesa | 250 – 1250 mm |
| SPINDLE | |
| Tipo de acionamento | Transmissão por correia |
| Cone do spindle | BT50 |
| Velocidade do spindle | 6000 rpm |
| Potência nominal do spindle | 15 kW |
| Torque nominal do spindle | 143 Nm |
| AVANÇOS | |
| Torque do servomotor X/Y/Z | 36 / 36 / 36 Nm |
| Faixa de avanço de corte | 1 – 5000 mm/min |
| Velocidade de movimento rápido X/Y/Z | 8 / 10 / 12 m/min |
| Relação de transmissão X/Y/Z | 2.5/2/2 |
| PRECISÃO | |
| Precisão de posicionamento X/Y/Z | ≤0,025 / 0,020 / 0,016 mm |
| Repetibilidade de posicionamento X/Y/Z | ≤0,016 / 0,012 / 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 | 29 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

