TOTAL®

HISION

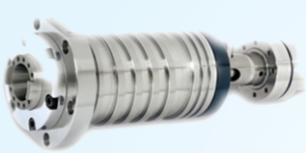
HAITIAN PRECISION

V-180



imagens meramente ilustrativas

- Spindle de 20.000 RPM
- Magazine de troca rápida com 16 ferramentas
- Guias lineares nos 3 eixos
- Sopro de ar no spindle
- Avanço rápido de 48m/min
- Cooler do spindle
- Sincronismo de rosca rígida
- Lubrificação automática



Standard 20.000 rpm
High torque12.000 rpm



Torre de sinalização
3 cores



Mitsubishi M80
(STD)

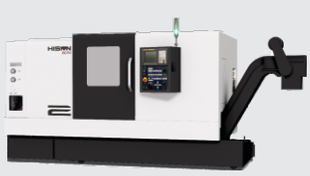


Controle CNC Fanuc 0i MF
(OPC)



Trocador de ferramentas
com 16 posições
21 posições (OPC)

imagens meramente ilustrativas



Série TC II



Série VMC II



Série HPC



Série GLU II
Série MOUS II
Série MOUP

Acessórios

STANDARD

- ❖ Mitsubishi M80B
- ❖ Sopro de ar no spindle
- ❖ Selo de ar do spindle
- ❖ Spindle oil cooler
- ❖ Sistema de lubrificação centralizada automática
- ❖ Sincronismo de rosca rígida
- ❖ Pistola de ar
- ❖ Spindle com 20000 rpm direct drive
- ❖ Magazine porta ferramentas de 16 ferramenas disc type
- ❖ Sistema de refrigeração de corte
- ❖ Lâmpada de sinalização de 3 cores
- ❖ Lâmpada da área de trabalho

OPCIONAIS

- ❖ Fanuc 0i MF
- ❖ Mesa rotativa CNC (4º eixo)
- ❖ Transportador de cavacos com caçamba
- ❖ Preseter para ferramentas TS-27R
- ❖ Coletor de névoa de óleo
- ❖ Pistola de oleo
- ❖ Carenagem no teto
- ❖ Bomba de alta pressão (CTS 20bar)

Especificações

Especificação	Unid.	
Mesa de trabalho	mm	650×400
Peso sobre a mesa	kg	255
Rasgo "T"	mm	14×12,5×3
Altura da mesa com piso	mm	800
Curso do eixo X	mm	500
Curso do eixo Y	mm	400
Curso do eixo Z	mm	330
Distância do spindle até a mesa	mm	150-480
Rotação máxima do spindle	rpm	25-20.000
Spindle cone	BT	30

Especificação	Unid.	
Avanço de corte X/Y/Z	m/min	30
Avanço rápido X/Y/Z	m/min	48
Magazine de ferramentas	posições	16
Peso máximo da ferramenta	kg	3kg (Total 25kg)
Comprimento máximo da ferramenta	mm	250
Max. Diam. Ferramenta (adjacente livre)	mm	60(80)
Tempo de troca de ferramenta	seg	1.6
Peso da máquina	ton	2,5
Potência	kW	3.7/5.5
Dimensões da máquina	mm	1620×2080×2380

As especificações podem sofrer alterações sem prévio aviso



Total Comercio De Maquinas Operatrizes Ltda
R Dos Expedicionário, 56
Cerâmica - São Caetano Do Sul - SP
Fone: 11-4177-3938
www.totalmaquinas.com.br

Representante