

TORNO CNC DE PRECISÃO

FEL-1640 ENC - FEL-1660 ENC - FEL-1860 ENC



REFERÊNCIA

TORNO CNC DE PRECISÃO

FEL-1640 ENC - FEL-1660 ENC - FEL-1860 ENC

ACESSÓRIOS STANDARD

- Controle numérico, marca Fanuc Øi - Mate - TC
- Interface serial RS - 232 C
- Manivelas eletrônicas M.P.G. (2)
- Operação manual e automática
- Sistema completo de refrigeração
- Sistema completo de lubrificação automático
- Sistema de travamento da porta (segurança)
- Luminária da área de trabalho
- Lâmpada de sinalização
- Carenagem frontal
- Sapatas e parafusos para nivelamento
- Placa hidráulica Ø8" com cilindro rotativo
- Torre porta ferramentas hidráulica de 8 posições
- Contra ponta hidráulica MT, nº 4
- Manual de instruções, protocolo de aferição geométrica e lista de peças.



Torre hidráulica de 8 posições



Torre e contra ponta hidráulicos



Conjunto torre e contra ponta

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

		FEL-1640 ENC	FEL-1660 ENC	FEL-1860 ENC
DESCRIÇÃO TÉCNICA				
CAPACIDADE				
Diâmetro de volteio	mm	410		460
Passagem sobre o carro transversal	mm	210		250
Distância entre pontas	mm	910	1.420	1.400
Langura do barramento	mm	260		305
Diâmetro interno de passagem no eixo-árvore	mm	40/50 (opcional)		52
CABEÇOTE				
Nariz da árvore	ASA	A2-5"		A2-6"
Diâmetro da placa hidráulica	pol.	8		
Motor principal AC-Brushless-Fanuc	HP	10		
Rotação do eixo árvore (2 steps)	rpm	30-3.000		270-2.500
CONTRA PONTO				
Diâmetro do mangote	mm	58		68
Curso do mangote	mm	140		153
Sede cônica do mangote		MT-4		MT-4
Acionamento do mangote	mod.	hidráulico		
TORRE PORTA FERRAMENTA HIDRÁULICA V8				
Número de estações	nº	8		
Haste do suporte, porta-ferramentas	mm	20 x 20		
EIXO X E Z				
Curso	mm	172/710	172/1.220	230/1.350
Avanço rápido	m/min.	5,0/7,5	5,0/7,5	7,5/10
Servo motor Fanuc	kw	0,45/0,85	0,45/0,85	7,0/7,0
OUTROS				
Voltagem do equipamento	volts.	220		
Peso aproximado (líquido)	kg	2.150	2.250	2.600
Dimensões C x L x H	mm	2.630x1.680x1.820	3.050x1.890x2.230	3.300x2.115x2.340
Reservamo-nos o direito de efetuarmos alterações nas especificações técnicas dos equipamentos acima, sem prévio aviso.				

GRUPO BENER - MATRIZ: Rua Parsch, 450 - Distrito Industrial

13280-000 - Vinhedo - SP - Brasil

Fone: (19) 3826-7373 - Fax: (19) 3826-7374

Filial SP: Rua Alexandre Dumas, 1268 - sala 73 - Fone: (11) 5641-3993

e-mail: vendas@bener.com.br

www.bener.com.br

