

Tornos CNC

TR-2



TR-4



Dados Técnicos

Capacidade de Trabalho		TR-1	TR-2	TR-3	TR-4
Diâmetro admissível sobre o barramento	mm	450	630	770	840
Altura dos centros	mm	225	300	385	420
Diâmetro admissível sobre o carro transversal	mm	220	400	500	570
Distância entre centros	mm	1000	2000	3000	4000
Largura do barramento	mm	300	350	450	450
Diâmetro da placa	mm	210	305	340	385
Diâmetro máx. de abertura da luneta	mm	155	300	340	340
Cabeçote (eixo árvore)					
Velocidade alta	rpm	680 / 3100	491 / 2250	331 / 1500	331 / 1500
Velocidade média	rpm	151 / 680	125 / 490	93 / 330	93 / 330
Velocidade baixa	rpm	35 / 150	27 / 124	24 / 92	24 / 92
Nariz do eixo-árvore		D1-6	D1-6	A2-11	A2-11
Diâmetro de passagem (sem unidade hidráulica)	mm	56	85	105	105
Avental					
Curso longitudinal (eixo Z)	mm	810	1810	2850	3850
Curso transversal (eixo X)	mm	280	375	450	450
Cabeçote móvel (contra-ponta)					
Curso do mangote	mm	150	180	220	220
Sede cônica do mangote		MT#4	MT#5	MT#5	MT#5
Motorização					
Motor principal	hp	10	15	20	20
Fusos (Diâmetro x Passo) X	mm	25 x 5	25 x 5	25 x 5	25 x 5
Fusos (Diâmetro x Passo) Z	mm	40 x 10	40 x 10	50 x 10	50 x 10
Motor da Bomba de refrigeração	hp	1/8	1/8	1/8	1/8
Avanços					
Avanço rápido eixo Z	mm/min	15000	15000	15000	15000
Avanço rápido eixo X	mm/min	10000	10000	10000	10000
Avanço de trabalho eixo Z	mm/min	7000	7000	7000	7000
Avanço de trabalho eixo X	mm/min	5000	5000	5000	5000
Peso da máquina					
Líquido aproximado	kg	2700	3700	4300	4800

* Reservamo-nos o direito de modificar o design, especificações e mecanismo, com o intuito de melhorar a performance da máquina sem aviso prévio.

Acessórios Standard TR1, TR2, TR3, TR4.

- Cabeçote com 3 gamas de velocidade, troca automática controlada por CNC;
- Peças extruturais, fundidas tipo Meehanite tratadas térmicamente;
- Bancada do tipo caixa, guias temperadas e retificadas, tratadas com turcite-B;
- Engrenagens do eixo árvore em aço CR-MO;
- Lubrificação do cabeçote forçada e combinada por banho de óleo;
- Eixo árvore com 2 rolamentos de apoio, cônico e de esferas;
- Fusos de esfera de alta precisão;
- Controle, motores e servo motores marca Fagor;
- Porta de comunicação RS- 232;

DETALHES

TORRE



PLACA HIDRÁULICA



CONTROLE FAGOR



CONTRAPONTO HIDRÁULICO

