

TBA 42/60

Tornos automáticos CNC
de carros múltiples



ergomat

Transportador de cavacos

O transportador de cavacos, instalado na área de trabalho, realiza a tarefa de retirar os cavacos automaticamente.

Dispositivo de fresar roscas e torneiar polígonos

Este dispositivo pode ser montado a qualquer momento no carro horizontal traseiro e permite tanto fresar roscas como torneiar polígonos em peças de latão ou alumínio. O dispositivo é idêntico ao aplicado nos TB a cames.

Esteira separadora de peças

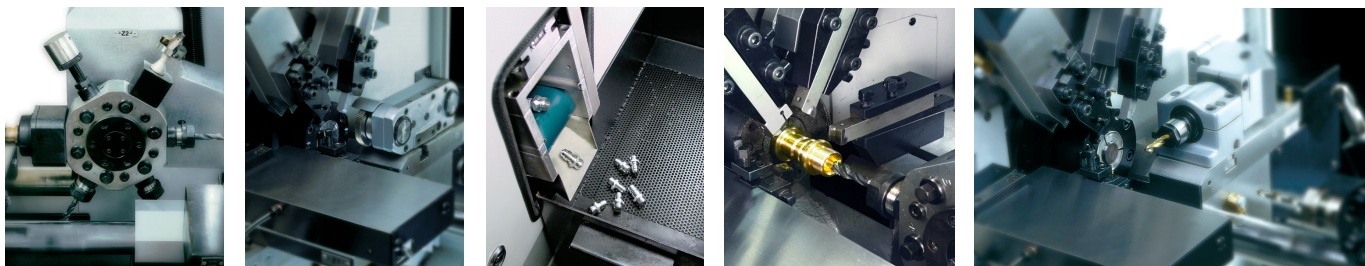
Este acessório transporta a peça usinada para fora da área de trabalho, ao lado direito da máquina.

Dispositivo de furar transversal

O dispositivo de furar transversal é montado sobre o carro horizontal traseiro. A ferramenta giratória é acionada por um motor independente. Possibilidade para usinar múltiplos furos transversais com uso de freio opcional.

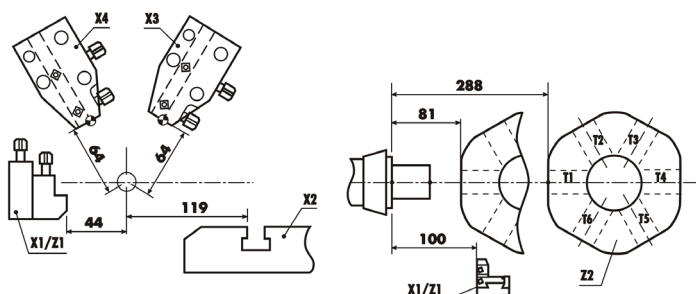
Sistemas alimentadores de barras

Os TBA 42/60 estão preparados para a instalação de sistemas de avanços hidráulicos de barras, assim como magazines automáticos de alimentação.



Modelos		TBA 30	TBA 42	TBA 60	TBA 80
Capacidade de usinagem					
material tubular	mm	30	42	60	80
material cheio redondo	mm	30	42	60	60
material cheio sextavado	mm	26	36	52	52
material cheio quadrado	mm	21	29	42	42
Ø máx. de fixação com placa	mm	-	90	-	-
Rotação máxima do fuso	rpm	6.000	5.000	4.000	3.150
Potência do motor spindle do fuso principal					
(100%/40%)	kW			7,5/11	
(100%/40%)	HP			10/15	
Avanço rápido (todos os eixos)	m/min			15	
Nº de carros transversais				4	
Curso dos carros transversais X1 / X2 / X3 / X4	mm			45	
Curso do carro longitudinal Z1	mm			100	
Nº de estações porta-ferramenta no revólver				6	
Tempo de troca					
entre 2 estações do revólver	seg.			0,4	
giro de 180º	seg.			0,53	
Comando numérico - Fanuc				0i - TF	
Posicionamento angular do fuso - revolução				1º	
Dimensões					
comprimento	mm			2.500	
largura	mm			1.180	
altura	mm			1.500	
Peso líquido aproximado	kg			2.100	

Dados sujeitos à alterações técnicas sem prévio aviso



ergomat

Tel 0xx11 5633.5000 / vendas@ergomat.com.br / www.ergomat.com.br
Rua Arnaldo Magniccaro, 364 / 04691-902 / São Paulo / SP / Brasil