



PRODUTO NACIONAL

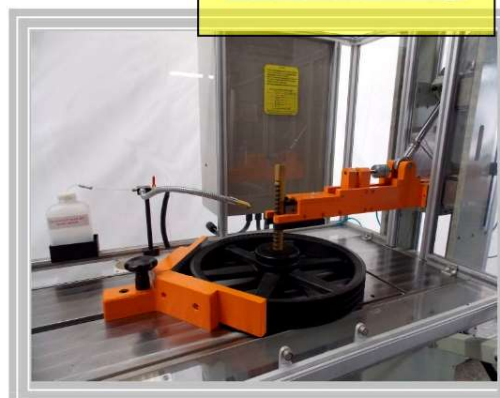
TAKAIMEC[®]
soluções para usinagem

CHAVETEIRA INTERNA

SÉRIE TCI

ACEITA FINAME
&
CARTÃO BNDES


- Máquina para abrir canais de chavetas internas, com rapidez, eficiência, facilidade e precisão.
- Tempo de set-up (preparação) e usinagem extremamente rápidos : troca de brocha (ferramenta) por pina trava-rápida, fixação auto-centrante e fácil regulagem de profundidade e grau.
- Trabalha a maioria dos materiais ferrosos e aço, outros recomendáveis consultar.
- Operações somente em peças furos passantes.
- Possibilidade de usinar rasgos cônicos até 10% conicidade (1:10).
- Apresenta precisão nas ferramentas com tolerâncias e normas de mercado.
- Ideais para produção seriada e para manutenção.
- Trabalha a seco (ferro fundido) ou com fluido de corte de brochamento específico para outros materiais.
- Voltagens disponíveis: 220/380/440 trifásico.
- Padrão de Segurança conforme Norma NR-12



TCI 400 AM	TCI 400 APC	TCI 650 APC
Ideal para serviços de manutenção	Ideal para produção seriada	Ideal para produção seriada
Elevação braço: manual	Elevação braço: pneumático	Elevação braço: pneumático
Avanço ferramenta: manual	Avanço ferramenta: pneumático	Avanço ferramenta: pneumático
Potência do motor: 3 c.v.	Potência do motor: 3 c.v.	Potência do motor: 3 c.v.
Ø Máx. Ext. Admissível: 400 mm	Ø Máx. Ext. Admissível: 400 mm	Ø Máx. Ext. Admissível: 650 mm
Largura Máx. Chaveta: 20 mm	Largura Máx. Chaveta: 20 mm	Largura Máx. Chaveta padrão: 20 mm Largura Máx. Chaveta especial: 38 mm
Comprim. Máx. Chaveta: 200 mm	Comprim. Máx. Chaveta: 200 mm	Comprim. Máx. Chaveta padrão: 200 mm Comprim. Máx. Chaveta especial: 300 mm
Itens de série inclusos: calço paralelo e porta-cavacos	Itens de série inclusos: sistemas pulverizador e temporizador, calço paralelo e porta-cavacos.	Itens de série inclusos: sistemas pulverizador e temporizador, calço paralelo e porta-cavacos.
Área Ocupada: 1100 x 550 mm	Área Ocupada: 1700 x 700 mm	Área Ocupada: 2280 x 1500 mm
Peso Líquido Aprox : 450 Kgs	Peso Líquido Aprox : 580 Kgs	Peso Líquido Aprox : 1000 Kgs



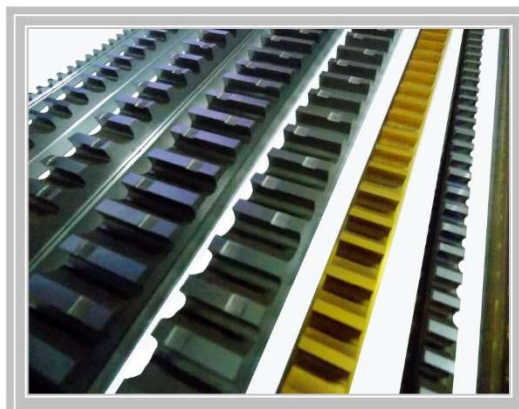
*** Imagens meramente ilustrativas, podendo sofrer alterações sem aviso prévio ***

TABELA BROCHA PADRÃO ESTOQUE TAKAIMEC

BROCHAS			PEÇA A SER USINADA		
GRUPO	GUIA	LARGURAS DA CHAVETA	FURO MÍNIMO	ALTURA MÍNIMA	ALTURA MÁXIMA
1	7 e 9	3 – 4 - 5 mm 3/16"	12	17	120
2	12	6 - 8 mm 1/4" - 5/16"	17	17	120
3	15	10 – 12 - 14mm 3/8" – 1/2"	22	25	150
4	20	16 – 18 - 20mm 5/8" – 3/4"	26	33	200
Brochas Especiais		21 a 38 mm	Sob encomenda – somente para modelo TCI650		

Tolerância conforme norma ISO

Características : Construídas em Aço Rápido M2, Dentes Paralelos, Reafiáveis e com Precisão (padrão de estoque na tolerâncias H7 ou P9, outras tolerâncias e medidas sob encomenda).


Fábrica :

Takai Máquinas e Peças Mecânicas Ltda
 End.: Av. São João, 160 – Bairro São João
 Jacarei – SP – CEP 12322-000
 Tel / Fax : (12) 3951-3800 / 3951-9966 / 3951-2693
 E-mail : vendas@takaimec.com.br
 Internet : www.takaimec.com.br

Representante: