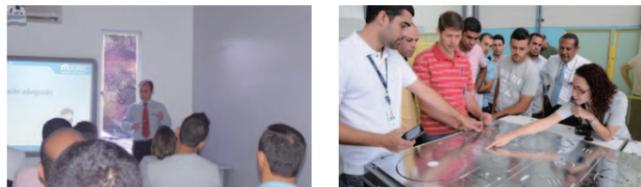


MURATEC CRIANDO  
TECNOLOGIAS INOVADORAS  
E SOLUÇÕES PARA  
UMA SOCIEDADE MELHOR

### SHOWROOM



### TREINAMENTOS



### ASSISTÊNCIA TÉCNICA



### PLANTA DE INUYAMA



#### MATRIZ

Localização : Inuyama - Aichi - Japão  
Área : 390.000m²

#### MURATA MACHINERY, LTD.

Fundação: 1935  
Divisões:  
Máquinas Ferramentas  
Máquinas Têxteis  
Sistemas de Logística e Automação  
Armazém Vertical Automático  
Equipamentos de Comunicação

### PLANTA DE SÃO PAULO



A Murata está instalada no Brasil desde 1978 em uma área de 22.000m², situada a 20min do aeroporto de Guarulhos em São Paulo. Com estrutura própria e showroom permanente, conta com técnicos e engenheiros treinados e atualizados na fábrica da Murata Machinery Ltd. no Japão.

A Murata do Brasil oferece aos seus clientes Treinamentos e Assessoria Técnica através de sua Engenharia de Aplicação e Vendas Técnicas.



#### Engenharia de Vendas



#### Vendas e Administrativo



#### Estoque de Peças



#### Laboratório de Reparo



**muratec**

**MURATEC CRIANDO  
TECNOLOGIAS INOVADORAS**



Puncionadeira CNC Servo Elétrica  
**SÉRIE MOTORIUM**

#### MURATA DO BRASIL COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE MÁQUINAS LTDA.

Estrada de Santa Isabel, 3383-KM 38,5,  
Itaquaquecetuba-SP, CEP 08599-000, BRASIL  
TEL: +55-(0)11-4648-6222 FAX: +55-(0)11-4648-6737  
http://muratec.com.br e-mail: muratec@muratec.com.br

#### MURATA MACHINERY, LTD. DIVISÃO DE MÁQUINAS FERRAMENTAS

Departamento de Negócios Internacionais  
2, Nakajima, Hashizume, Inuyama-shi, AICHI 484-8502, JAPÃO  
TEL: +81-(0)568-61-3645 FAX: +81-(0)568-61-6455  
Escritório Central  
136, Takeda-Mukaishiro-cho, Fushimi-ku, KYOTO 612-8686, JAPÃO  
TEL: +81-(0)75-672-8138 FAX: +81-(0)75-672-8691  
http://www.muratec.co.jp e-mail: info@muratec.co.jp



#### MURATA MACHINERY USA, INC.

2120 Queen City Drive, P.O.Box 667609, Charlotte,  
N.C. 28208, USA  
TEL: +1-704-875-9280 FAX: +1-704-392-6541  
http://www.muratec-usa.com

#### MURATA MACHINERY EUROPE GmbH

Hanns-Martin-Schleyer-Straße 3, D-47877, Willich,  
ALEMANHA  
TEL: +49-(0)2154-914-250 FAX: +49-(0)2154-914-283

#### MURATA MACHINERY (SHANGHAI) CO., LTD.

[Registry Add]  
135 Fu Te Xi Yi Rd., Wai Gao Qiao Free Trade Zone,  
Pudong, Shanghai, CHINA  
[Contact Add]  
150 Xin Gao Rd., Qingpu Industrial Zone, Shanghai,  
201700, CHINA  
TEL: +86-(0)21-6921-2300 FAX: +86-(0)21-6921-2330

#### MURATA (THAILAND) CO., LTD.

896/14 S.V.City Building 1, 9th Floor, Rama 3 Road  
Bangpompang, Yannawa, Bangkok 10120, THAILAND  
TEL: +66-(0)2294-7734-40 FAX: +66-(0)2294-7732

CAT. NO. 92P1542 B 13-09-1(C-C)

**MURATA DO BRASIL**  
www.muratec.com.br

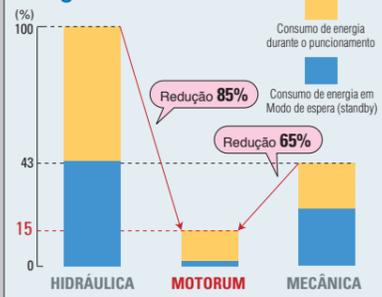
**MURATA MACHINERY, LTD.**  
www.muratec.net

## Série MOTORUM

Em 1994 a MURATEC inovou, sendo pioneira no desenvolvimento de Puncionadeiras CNC servo elétrica.

A série MOTORUM, eleita pelo governo japonês como o melhor projeto e conceito de máquina ferramenta é Ecologicamente correta, pois, não utiliza unidade / óleo hidráulico eliminando os riscos e problemas com aquecimento, vazamento ou contaminação ao Meio Ambiente"

### Comparação de consumo de energia elétrica



**M2044TC**  
20 ton



**M2048TE**  
20 ton



**M2048TS**  
20 ton



**M3048TG**  
30 ton



**MAGNUM-5000**  
41 ton  
(Mecânica)

	M2044TC	M2048TE	M2048TS	M3048TG / M3058TG	MAGNUM 5000
Capacidade de Puncionamento	20 ton	20 ton	20 ton	30 ton	41 ton
Espessura Máxima de Chapa (Aço Carbono)	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	6.35 mm	9.5 mm
Dimensão Máxima sem reposicionamento de Chapa	1250 x 1250 mm	1250 x 2500 mm	1250 x 2500 mm	1250 x 2500 mm (3048TG) 1525 x 2500 mm (3058TG)	1525 x 1830 mm
	com um reposicionamento automático	1250 x 2500 mm	1250 x 5000 mm	1250 x 5000 mm	1250 x 5000 mm (3048TG) 1525 x 5000 mm (3058TG)
Velocidade Simultânea dos Eixos X/Y	107 m/min	116 m/min	125 m/min	125 m/min	90 m/min
Número de Estações / Número de Auto-Index	18 / 3 , 22 / 2	28 / 4 , 32 / 2	44 / 4 , 54 / 2	44 / 4 , 54 / 2	52 / 2 , 54 / 2

## Automação (Opcional)

Para a série MOTORUM\* estão disponíveis os seguintes sistemas automáticos: sistema de carga e descarga de peças com microjuntas, sistema de carga e descarga com separação de peças sem microjuntas e sistema de armazenagem com carga e descarga.

### Alimentador Automático

## SL-1250



- Sistema de automação simples e para puncionadeira servo elétrica.
- Modo de carregamento / descarregamento automático
- Modo de carregamento / descarregamento manual

### Carga e Descarga Automática

## Série F1G



- Sistema de carregamento simples e rápido
- Sistema de Automação Econômico e de Alta performance
- Carga e Descarga por um só lado.

### Carga e Descarga Automática com separador de peças

## Série FG



- Produção de peças sem microjuntas
- Arranjo e Armazenamento Flexível
- Redução do tempo operação

### Sistema de Carga e Descarga Automática com Armazém

## Série FFG

- Projeto compacto para armazenar e organizar chapas inteiras, brutas e chapas estampadas.
- Produção sem operador e com grande variedade de planos de produção.
- Disponível em 6 ou 8 gavetas.

