

TR-6

Máquina de Amarração



- Trajeto de fita de alta precisão para maior confiabilidade
- Controles avançados atende os requisitos mais complexos
- Sua opção de selado ultrasónico “Sonixs” ou selado de calor com controle de temperatura eletrônico
- Acessórios de manipulação de pacote pneumáticos ou elétricos
- Esteiras de banda (estándar) o de rolos (opcional)



TR-6 Evolution

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

A TR-6 "Evolution" combina as melhores características dos modelos anteriores com nova tecnologia para alcançar alto desempenho numa vasta gama de aplicações. Esse modelo avança a nossa conhecida tecnologia de motores DC sim escovas de acionamento direto, com menor quantidade de peças, construção com rolamentos selados e um caminho de fita de alta precisão para alcançar novos níveis de confiabilidade e baixos custos operacionais. Com uma vasta gama de configurações disponíveis, há uma combinação de custo e capacidade para corresponder às exigências de virtualmente qualquer aplicação.

Modelo Padrão

- Automatização simples para amarrar pacotes com características similares.
- Interface via painel de botão, expansível a B&R PLC/HMI com capacidade de controle avançado.
- Opção de posicionamento da fita com referência a borda frontal e/ou traseira do pacote.
- Opção de prensa e/ou batedores pneumáticos.

Modelo PRO

- Automatização sofisticada para pacotes com características variáveis/complexas e/ou se a máquina require comunicação externa.
- Vem com PLC/HMI de B&R® para controles avançados.
- Opção de prensa e/ou batedor pneumáticos ou elétricos.
- Quaisquer variedade de opções de controle especializados que atendam aos requisitos mais complexos de cintagem no pacotes.

Ambos Modelos

- Construídos em torno da nova amarradeira Mosca® série "Evolution" com trajeto de fita e cabeçote "Standard-6", o que garante a integridade mecânica do percurso da fita a partir da bobina a conclusão da alimentação, alcançando máxima fiabilidade de ciclagem.
- Ciclo de amarre é controlado por cartão eletrônico Mosca MSCB-1 que assegura operação rápida e confiável em qualquer modelo para garantir uniformidade e facilitar o serviço.
- Tecnologia de motores DC sem escovas de acionamento direto no cabeçote, esteiras e acessórios de operação elétrica.
- Construção com rolamentos selados que ajudam a verter sujeira e poeira, reduzindo intervalos de limpeza e manutenção.
- Sua opção de selado ultrasônico "Sonixs" ou selado de calor com controle de temperatura eletrônico.
- Esteira de rolos opcional para pacotes pesados ou abrasivos.
- Integráveis a linhas de produção automatizadas.
- Modelo PRO e modelo padrão (com PLC/HMI de B&R®) incluem opção de acesso remoto via ethernet para realizar diagnósticos e alterações do programa.



(Nos EUA, Latinoamérica e Caribe)
EAM-MOSCA CORP.
 675 Jaycee Drive
 Hazle Township, PA 18202
 Tele: 800.456.3420
 570.459.3426
 Fax: 570.455.2442
 www: info@eammosca.com
 www.eammosca.com

(No Brasil)
 PETERS & PETERS
 COMERCIAL LTDA.
 Rua Cristóvão de Gouveia, 332
 Parque Anhanguera
 São Paulo – S.P. Cep. 05120-020 Brasil
 Tele: (55-11) 3622-4250
 Fax: (55-11) 3622-6557

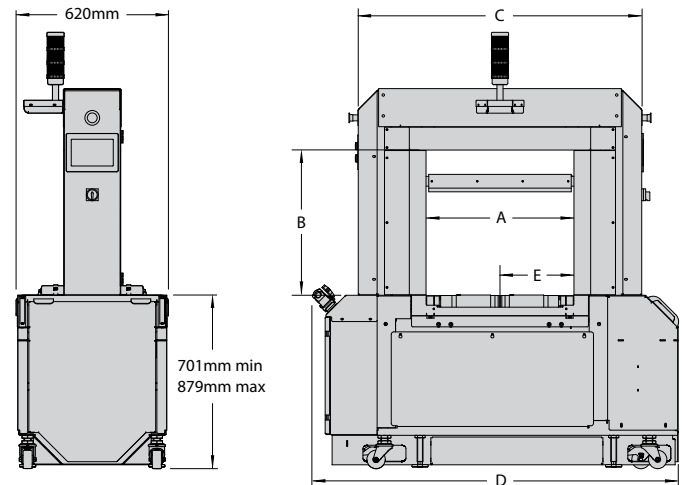
DADOS TÉCNICOS

- Velocidade de Ciclagem:** Até 55 ciclos/min. dependendo do tamanho do arco e do produto.
- Largura e Tipo de Fita:** PP 5mm, 6mm, 8mm, 9mm ou 12mm – grado industrial
- Tamanhos do Arco:**
- Padrão:** 600mm x 600mm (selo centro)
 800mm x 800mm (selo centro)
- PRO:** 500mm x 600mm (selo centro ou 140 mm de canto esquerdo)
 600mm x 600mm (selo centro)
 800mm x 800mm (140 mm de canto esquerdo)
- Corrente Elétrica:** 110V - 230V 50/60 Hz, 1 ph 0.25 kVA
- Requisito Pneumático:** Máquina padrão não requer ar.
 Máquina com prensa opcional: 3CFM@87 psi
- Mesa:** Máquina padrão com esteria motorizada de bandas (3" entre banda do centro). Esteira de rolo é opcional.
- Altura da Mesa:** Padrão: 701 mm – 879 mm.
- Tensão da Fita:** Via motor DC com controle de tensão regulável com alcance de suave a max. 60 lbs. Inclusive modo especial de tensão ultra-baixa para amarração de pacotes delicados.
- Selador:** A calor com controle automático de temperatura. Opcionalmente disponível com cabeçote selador ultrasônico Sonixs.
- Côr da Máquina:** Azul RAL5010
- Peso de Embarque:** Aprox. 900 lb. (incl. paleta)
- Rodas:** Quatro (4) giratorias de alto tráfico; 2 bloqueáveis e com pé estabilizador

Opções:

- Controle a PLC/HMI B&R® (modelo padrão unicamente)
- Prensa e/ou batedores pneumáticos ou elétricos em modelos PRO
- Esteira motorizada de rolos
- Variedade de comprimentos das esteiras de entrada e saída
- Torre de luzes
- Fotocélulas para funções especiais
- Guias laterais ajustáveis
- Acesso a programa remoto

Outras opções disponíveis de acordo a requerimentos



Dims. dos Arcos	A		B**		C		D		E	
	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm	In.	mm
TR6-50/6*	19.7	500	23.6	600	41.5	1054	54.6	1388	9.8 or 5.5	250 or 140
TR6-60/6	23.6	600	23.6	600	45.4	1154	58.6	1488	11.8	300
TR6-80/6	31.5	800	31.5	600	53.3	1354	66.5	1688	5.5	400 or 140

* Só disponível em modelos PRO

** Com prensa, subtrair 180 mm