



## Prensa de acabamento Modelo LS Série T



A foto mostrada  
pode incluir  
itens opcionais



Contrapeso Linear Guiado



Janela de carga lateral expandida



Sistema de guia de alimentação servo controlado com troca rápida dos guias de chapa

### Novo Servo Design

Nosso novo Modelo LS de prensa de acabamento horizontal apresenta o cilindro móvel controlado e acionado por meio de um servo motor. O modelo LS é capaz de controlar velocidades para poder operar em sintonia com a termoformadora. Tal como acontece com todas as prensas de acabamento da Brown, o movimento do cilindro é precisamente guiado com rolamentos lineares. A janela lateral expandida no modelo LS facilita o encaixe do jogo de facas pré montados. Cada prensa de acabamento foi criada, projetada e construída para máxima durabilidade e tempo de serviço. A prensa de acabamento Série T Modelo LS oferece:

- Sistema de guia linear para acionamento e alinhamento dos platôs
- Controle dos platôs para aumento de vida útil das facas
- Poderoso servo motor e sistema de acionamento para movimentação do platô e força de acabamento
- Novo sistema de contrapeso linear
- Janela lateral expandida para instalação do pacote de ferramental
- Características de troca rápida para reduzir drasticamente a transição de ferramentas
- Sistema de servo alimentação
- Sistema de controle de fácil operação
- Design de manutenção simples

### Características de segurança

- Proteção. Projetado para fornecer fácil acesso para a segurança do operador.
- Bloqueios elétricos. Travas elétricas são padrão em proteções móveis.
- Tags de segurança. Bilingüe com etiquetas pictográficas são padrão.
- Interruptor principal. Tem Cadeado.

- Botões de emergência. Amplos botões de parada manuais são padrão. Quando pressionado, eles travam na posição de desligado e deve ser puxado e girado de volta para a posição inicial.
- Todos os dispositivos de segurança devem estar no local e funcional em todos os momentos.

### Opcionais T-Series LS-Model

- Sentido de corte frente / reverso
- Configuração de placa personalizada
- Pacote de ferramentas de troca rápida
- Sistema de troca moldes e jogo de facas
- Trocas rápidas dos guias de chapas
- Servo alimentador flexível ou sistema de guia de alimentação servo controlado
- Guias de chapa em alumínio com múltiplos arranjos
- Guia de alimentação opcional
- Servo ejetor com contador / capacidades de ejetor
- Sistemas de controle computadorizado de arquitetura aberta série 4.0
- Interface de manuseio de produto
- Múltiplas linhas de bandejas e divisores para acabamento das peças
- Controle do granulador
- Roldanas na estrutura principal
- Passarela
- Aprovação UL / CE / CSA / HSE disponíveis
- Tensões internacionais disponíveis
- Kits de peças sobressalentes
- Start-up e treinamento
- Opções personalizadas

## Prensa de acabamento Modelo LS Série T

Especificações	Modelo T-130LS	Modelo T-350LS	Modelo T-454LS	Modelo T-564LS	Modelo T-570LS
Tonelagem máxima de acabamento	15 tons	30 tons	40 tons	50 tons	50 tons
Velocidade de operação *	Acima de 160 acionamentos por minuto				
Curso regulável	4.5" (114mm) Min				
	13.5" (343mm) Max				
Abertura da placa fixa**	12.50" x 30.00" (318mm x 762mm)	16.25" x 54.00" (413mm x 1372mm)	16.25" x 58.00" (413mm x 1473mm)	20.00" x 68.00" (508mm x 1727mm)	20.00" x 74.00" (508mm x 1880mm)
Largura máxima da chapa	33" (838mm)	53" (1346mm)	58" (1473mm)	68" (1727mm)	74" (1880mm)
Acionamento	Servo Motor				
Guia de contrapeso linear	Opcional				
CTC Parker HMI Interface com Servo e Controle CLP	Padrão				
Sistema de alimentação por servo ou guia de alimentação	Padrão				
Flexível ou Power Canopy	Padrão				
Lubrificação automática	Padrão				
Estrutura para troca rápida de ferramental (Alimentação lateral)	Padrão				

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio

\* Dependendo do tamanho do motor / unidade de configuração / roldana

\*\* Janela Opcional tamanhos disponíveis

## Liderança através da inovação, qualidade e serviço

Atendendo a indústria da termoformação desde 1952, a Brown Machine adquiriu uma reputação por apresentar o mais inovador, durável e confiável equipamento para plásticos da indústria. Com a sua Engenharia e Fabricação instaladas em Beaverton, Michigan, a Brown fornece equipamentos, moldes e serviços para uma ampla gama de produtos termoformados dos seguintes segmentos:

- Copos descartáveis
- Alimentos
- Carcaças
- Embalagens de ponto de compra
- Material de manuseio
- Hortifrutis
- Automotivo
- Tampas e pratos
- Equipamentos de recreação
- Utensílios

Hoje nossos equipamentos estão produzindo produtos em diversos materiais incluindo:

- Poliestireno
- Polietileno
- PVC
- Compositos
- Polipropileno
- EPS Expandido
- TPO
- Acrílico
- APET
- ABS
- Materiais de barreira

Globalmente, a Brown Machine consolida seu crescimento no mercado de equipamentos com uma notável complementação em:

- Kits de reforma
- Peças: 24 hs x 7 d
- Reforma
- Serviço 24 hs x 7 d

Termoformadoras contínua Termoformadoras de chapa cortada Prensas horizontal e vertical para acabamento Sistemas de rebobinamento Maquinas para aplicações exclusivas Moldes, peças e serviços



**Líder Global em Soluções para Termoformagem**

**Matriz Mundial:** Brown Machine LLC, 330 N. Ross St. Beaverton, Michigan 48612, USA

Ph: 989.435.7741

[sales@brown-machine.com](mailto:sales@brown-machine.com)

[www.brown-machine.com](http://www.brown-machine.com)

TF: 877.702.4142

Líder global de tecnologia em termoformagem desde 1952, Brown Machine LLC elabora e fabrica uma completa linha de equipamentos de termoformagem e de corte contínua como também moldes e equipamentos periféricos.

Fx: 989.435.2821