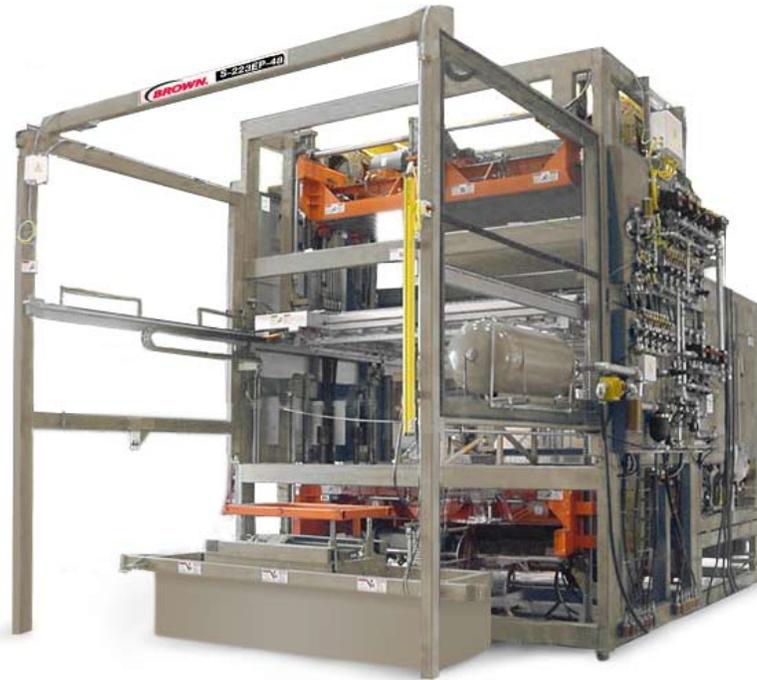




Termoformadoras Série S de Chapa dupla / Transferência com Pressão



Fechamento de molduras AL-90



Controle de fornos energeticamente eficientes



Sistema de platô reforçados



Carga e Descarga das chapas

Desempenho e detalhamento intansigente

O mais preciso e repetitivo equipamento multi-estação de transferência com pressão disponível. Um carro horizontal alimenta as chapas cortadas no tamanho através de estações de carga / descarga, aquecimento e formagem.

Além da variedade de processos de formagem no equipamento à vácuo, estas máquinas proporcionam a adição de pressão, chapa dupla e acabamento in-mold para produzir peças termoformadas com extremo detalhamento, ciclos mais rápidos e configurações complexas.

Modelos de alta pressão com controle informatizado isento de licença, sistemas de platô com acionamento elétrico de alta velocidade, air bag ou sistema de compressão hidráulica, baionetas precisamente localizadas, fornos e controles com alta eficiência energética, carros de transporte elétrico, múltiplas opções de fechamento de molduras e alto fluxo pneumático estão disponíveis para sua exata especificação.

Modelos de pressão da Brown fornecem ainda menor deflexão com maior pressão para obter o máximo em detalhamento e nivelamento do produto.

Segurança:

- Proteções ao redor projetadas para oferecer alta visibilidade com cortinas na área de carga;
- Chaves de bloqueio nas partes que requerem acesso frequente.
- Avisos bilíngue com símbolos gráficos
- Chave principal desarma com cadeado.
- Botões de parada
- Todas as características de segurança estão ergonomicamente posicionadas e funcional a todo momento.

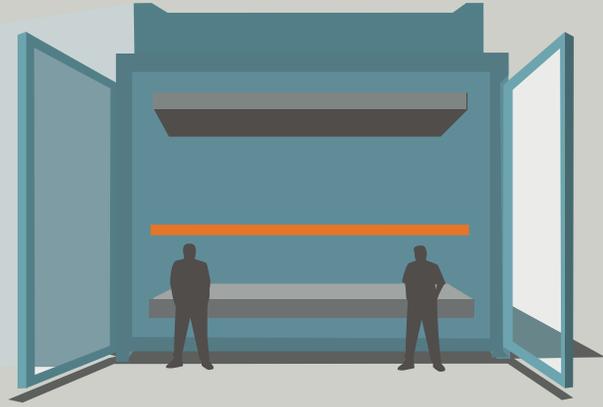
Opcionais das máquinas de chapa dupla / Pressão da Série S:

- Sistema de placas com ciclos de 8", 10" ou 12" por segundo
- Estágios da placa superior e inferior de 15 a 96 polegadas
- Fechamento do molde de alta eficiência
- Air Bag ou sistema de compressão hidráulica
- Sistema de ajuste de baioneta motorizado
- Sistemas de sopra e ventilação de alta vazão
- Elementos de multiplas resistências com zonas de cerâmica, quartzo ou painéis
- Relê Solid State ou módulo de controle de resistências
- Proteção do forno contra fogo com sistema de chapa de cortina
- Sensor infra vermelho e sistema de scanner de chapa
- Fornos inferiores de rastreamento chapas motorizada
- Servo posicionamento de vácuo e válvulas de ar
- Bombas de vácuo e controle de temperatura
- Pino Barra / braçagem de troca rápida em alumínio extrusado ou AL-90
- Sistemas de levantamento da mesa
- Sistema automático de carga e descarga de chapa
- Sensores e capacidade de tendencias
- Sistemas de troca de molde rápida
- Aprovações UL / CE / CSA / HSE
- Padrão de tensão disponível
- Gabinetes eletricos com ar condicionado
- Kit de peças de reposição
- Treinamento e entrega técnica
- Opcionais sob encomenda

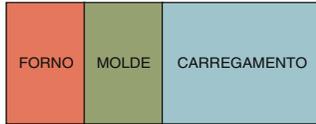
Tamanhos de máquinas de encontro á suas especificações



A Brown constrói termoformadoras para moldes de 90 cm x 120 cm até 426 cm 670 cm, e até maiores.



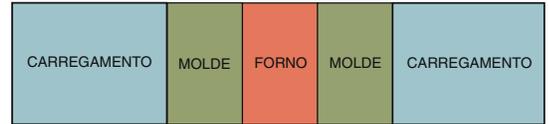
S-222



S-223



DE423



DE 425

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
- Hortifruti
- 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 complemento 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

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