



Series-T Troqueladoras Modelo-LS



La foto puede mostrar artículos opcionales



Contrapeso guiado linealmente



Ventana de Montaje Lateral Expandida



Sistema de Rueda "Servo NIP" con Guías de Lámina de Cambio Rápido

Nuevo Diseño Servo

Nuestra nueva troqueladora horizontal Modelo-LS cuenta con el movimiento de la platina controlado por un servomotor. El Modelo-LS es capaz de disminuir la velocidad para realizar una descarga larga controlada hacia sistemas para el manejo del producto, acelerar para restablecer el ciclo, y enseguida mantener el tiempo de ciclo con la termoformadora. Como en todas las Troqueladoras Brown Machine, el movimiento de la platina es precisamente guiado con rodamientos lineales. Una ventana lateral expandida en el Modelo-LS permite el montaje lateral de juegos de dados con capacidad de pre-golpe/ corte perimetral. Cada troqueladora es diseñada, calculada, y fabricada para una máxima durabilidad y vida útil. Las troqueladoras Series-T Modelo-LS ofrecen:

- Sistema de guías lineales de bolas para el movimiento y alineación precisa de las platinas
- Platinas libres de balanceo debido a cargas excéntricas del herramental/ vida prolongada del dado
- Poderoso sistema servomotor para el movimiento de la platina y fuerza de corte
- Nuevo contrapeso guiado linealmente
- Ventana lateral expandida para montaje de paquetes herramentales
- Características de cambio rápido reducen drásticamente el cambio de herramentales
- Sistemas de alimentación por servo
- Sistema de control amigable al usuario
- Diseño simple de mantenimiento

Características de Seguridad

- Guardas. Diseñadas para permitir alta visibilidad y fácil acceso para la seguridad del operador.
- Enclavamientos. Enclaves eléctricos son estándar en todas las guardas móviles.
- Etiquetas de seguridad. Etiquetas pictográficas bilingües son estándar.

- Desconector eléctrico principal. Tiene candado.
- Botones de paro. Botones grandes rojos de acción con la palma son estándar. Cuando son presionados, bloquean la posición de apagado y deben ser jalados y rotados para regresar a la posición de restablecimiento.
- Todas las características de seguridad deben estar en posición y deben ser funcionales en todo momento.

Opciones de la Series-T Modelo-LS

- Corte hacia adelante/en reversa
- Configuración de platina personalizada
- Paquetes de cambio rápido del herramental
- Carros para herramental y sistemas de rodillos para el juego de dados
- Cambio rápido de lámina y guías del toldo de alimentación
- Sistema de servoalimentación o alimentación por servorodillos
- Guía de aluminio para la lámina con arreglos múltiples
- Opciones de alimentación por rodillos en el toldo de alimentación
- Servo expulsor con capacidades de contador/ expulsor
- Sistemas de control por computadora con arquitectura abierta Series 4.0
- Interface para el manejo de producto
- Charolas y divisores para partes cortadas en múltiples renglones
- Controles para molinos
- Armazón montado en ruedas
- Puente de trabajo
- Certificaciones UL / CE / CSA / HSE disponibles
- Voltajes internacionales disponibles
- Paquetes de refacciones
- Arranque y capacitación
- Opciones personalizadas

Series-T Troqueladoras Modelo-LS

Especificaciones	Modelo T-130LS	Modelo T-350LS	Modelo T-454LS	Modelo T-564LS	Modelo T-570LS
Tonelaje máximo de corte	15 ton	30 ton	40 ton	50 ton	50 ton
Velocidades de Operación *	Hasta 160 golpes por minuto				
Carrera Ajustable	4.5" (114mm) Min				
	13.5" (343mm) Max				
Apertura de la Platina Estacionaria **	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)
Máximo Ancho de Lámina	33" (838mm)	53" (1346mm)	58" (1473mm)	68" (1727mm)	74" (1880mm)
Propulsión	Servomotor				
Contrapeso Guiado Linealmente	Opcional				
Interface HMI con Control de Servo y PLC Parker	Estándar				
Sistema de Alimentación Servo o Servorodillos	Estándar				
Rodillos jaladores en el Toldo de Alimentación	Estándar				
Lubricación Automática	Estándar				
Montura de Cambio Rápido del Herramental (Carga Lateral)	Estándar				

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

*Dependiendo de la configuración tamaño/reductor/polea del motor

**Disponibilidad en opciones del tamaño de la ventana

Liderazgo gracias a Innovación, Calidad y Servicio

Dando servicio a la industria de termoformado desde 1952, Brown Machine ha obtenido la reputación de proveer el equipo para plásticos más innovador, durable y confiable en la industria. Con ingeniería y capacidades de manufactura en Beaverton, Michigan, Brown provee equipo, herramientas y servicios para producir un amplio rango de productos termoformados en los siguientes mercados:

- Vasos desechables
- Empaques alimenticios
- Carcazas
- Empaques de punto de venta
- Manejo de materiales
- Horticultura
- Automotriz
- Tapas y platos
- Equipo recreativo
- Electrodomésticos

Hoy en día nuestros equipos están produciendo productos a partir de un gran rango de materiales incluyendo:

- Poliestireno
- Polietileno
- PVC PO
- Compuestos
- Polipropileno
- Poliestireno espumado
- Materiales de barrera
- Acrílico
- APET
- ABS

Globalmente, Brown Machine soporta totalmente a su negocio creciente de equipo capital con un complemento total de:

- Paquetes de actualización
- Servicio: 24/7
- Reconstrucción
- Refacciones: 24/7

Termoformadoras Continuas

Termoformadoras de Hoja Cortada

Troqueladoras Horizontales y Verticales

Sistemas de Engargolado de Labio

Máquinas para Aplicaciones Personalizadas

Herramientales, Refacciones y Servicio



Líder Mundial en Soluciones de Termoformado

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

TEL: +1(989)435.7741

sales@brown-machine.com

www.brown-machine.com

Fax: +1(989)435.2821

Un líder mundial en tecnología de termoformado desde 1952, Brown Machine LLC diseña y construye una línea completa estándar de equipo para termoformado continuo y de hoja cortada así como herramientas y equipo periférico afines.