

TCAG Automatic



Fichas técnicas

Materiales estándar	Cartón, PVC estándar
Longitud máxima de tubos	2000, 3000, 4000 mm estándar
Longitud máxima de corte	2000, 3000, 4000 mm estándar
Longitud mínima de corte	15 mm
Diámetro externo máximo	190 mm
Diámetro externo mínimo	80 mm
Espesor máximo de tubos	25 mm
Espesor mínimo de los tubos de cartón	4 mm
Espesor mínimo de los tubos de plástico	3-4 mm
Precisión	+/-0.2 mm
Productividad	hasta 7 cortes por minuto
Equipo electrónico	Panasonic, Siemens, Allen-Bradley
Tensión	400V 50Hz / 480V 60Hz estándar
Presión de aire	6 Bar

TCAG - LA SOLUCIÓN DEFINITIVA PARA LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

SISTEMAS DE CARGA

SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICO

Permite cargar un palet completo de mandriles directamente en el almacén de la máquina mediante montacargas. Focélulas de seguridad garantizan una manipulación segura durante la inserción y la máquina se autoalimenta de forma automática hasta consumir todos los mandriles.

SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICO CON CARRO

Un mecanismo de cadenas anclado al suelo se conecta a un carro precargado con mandriles. Esta configuración ofrece una gran flexibilidad, permitiendo una preparación y sustitución rápidas del carro, lo que proporciona mayor autonomía y reduce los tiempos de parada.

SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICO CON CAJONES

Diseñado para la versatilidad: estructura de acero con niveles deslizantes múltiples que admiten mandriles de varios diámetros. La máquina selecciona y toma automáticamente el mandril necesario desde el cajón correspondiente, lo que permite la carga simultánea de diferentes diámetros en una sola unidad de almacenamiento.

SISTEMA DE CARGA SEMIAUTOMÁTICO

Incluye una plataforma inclinada anclada al suelo donde se colocan manualmente los mandriles. La versión estándar contiene unos veinte mandriles de 3" o doce de 6". Permite cargar simultáneamente diferentes tamaños de tubo manteniendo el ciclo automático de la máquina.

SISTEMA DE CARGA MANUAL

Un lado abierto de la máquina, protegido por barreras de seguridad, permite al operador cargar núcleos individuales de forma rápida y segura.

Sistema de carga automático



Sistema de carga semiautomático



Mesa de recogida



ACCESORIOS DISPONIBLES

- Sistema externo de biselado
- Módulo de limpieza interna de mandriles
- Dispositivo de ionización
- Unidad de impresión sobre mandril
- Sistema automático de limpieza de mangas filtrantes
- Separador automático de polvo
- Módem para asistencia remota
- Sistema para el PP
- Paquete Industria 4.0