



TORNADO AUTOPUNCH EX



La Rhin-O-Tuff® Tornado Autopunch EX es un modelo innovador que utiliza la tecnología avanzada BDT's, que permite alimentar automáticamente el papel, ordenar, perforar, voltear y separar los juegos listos para encuadernar.

Este sistema permite ahorrar un 40% de media en la efectividad del proceso, reduciendo los costes generales de este tipo de trabajo. Es el único equipo del sector que ofrece esta flexibilidad y permite vincular operaciones simultáneamente. Es ideal para tirajes cortos y personalizados ya que el sistema incluye una configuración de trabajos programables, la supervisión y la opción de realizar cambios.

Características únicas y beneficios de la Rhin-O-Tuff Tornado Autopunch EX

El primer sistema automatizado de perforación del mundo

Un equipo único de perforación y recopilación off-line para poder realizar trabajos personalizados, ideal para las necesidades actuales de las imprentas con un rápido retorno de la inversión.

Tecnología avanzada e innovadora

Desarrollado con la tecnología patentada por BDT's, permite separar, alzar y transportar una amplia gama de materiales, incluyendo los digitales y otros componentes del libro como portadas, pestañas de índices y encartes, minimizando los tiempos.

Una amplia gama de materiales

Este sistema permite manejar gramajes de 60 gsm a 312 gsm, incluyendo impresiones porosas y encuadernaciones especiales como plásticos, vinilo y texturas.

Inserción automática de portadas / pestañas de índice / encartes

Cuenta con dos bandejas de inserción de hasta 15 mm para incluir los diferentes tipos de materiales como portadas o contraportadas, pestañas de índice, encartes...antes de encuadernar. No se requiere colocación manual.

Se pueden cargar fácilmente las impresiones digitales / offset

La bandeja principal tiene una capacidad de hasta 2.500 hojas, incluyendo impresiones de diferentes materiales.

"Patente pendiente" de la tecnología de acumulación del papel

Diseñado para acumular portadas, pestañas de índice y hojas de documentos, y el ajuste automático para la perforación según el tipo de material con el máximo rendimiento.

Tecnología Auto-Punch con gran capacidad

La tecnología probada Rhin-O-Tuff perfora hasta 10.800 hojas por hora, mejorando el rendimiento.



Prepara los juegos a punto para encuadernar

Esta máquina deja listas las pilas de trabajos para encuadernar, permitiendo que el operador pueda iniciar el proceso de encuadernación mientras se van perforando los juegos, ahorrando tiempo y mano de obra.

CONVERTIR LA PRODUCTIVIDAD EN RENTABILIDAD

La nueva Rhin-O-Tuff Tornado Autopunch EX™ permite aumentar la productividad y los beneficios reduciendo de 5 pasos a 1 el trabajo en este tipo de acabados.



Elimina 4 pasos manuales

- ✓ La inserción manual de portadas, contraportadas, pestañas de índice, encartes...
- ✓ La perforación manual de portadas, contraportadas, pestañas de índice, encartes...
- ✓ La alimentación manual del papel perforado.
- ✓ La separación manual de los juegos después de la perforación.

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Tornado Autopunch EX™	Características
Pantalla táctil de 7"	Pantalla táctil a color de 7" Configuración y supervisión del trabajo: modo de trabajo rápido, trabajos preestablecidos y estado del trabajo Control del ciclo de perforado e inserción y sensor para controlar el estado de las bandejas
Tamaño de las hojas	Área perforada: De 210 mm a 305 mm Área sin perforar: D 139,7 mm a 317.5 mm Pestañas de índice: hasta 12.7 mm.
Material	60 gsm – 312 gsm, incluyendo: Impresiones porosas, offset Papel cuché Papel, plástico (Acetato/PVC) y vinilo (portadas y pestañas) *Las hojas de plástico sólo pueden situarse en las bandejas de inserción
Capacidad de la bandeja de inserción	Hasta 19 mm para portadas o contraportadas, pestañas de índice y encartes
Capacidad de la bandeja principal	Hasta 2.500 hojas de 75 gsm
Velocidad de perforado	Hasta 10.800 hojas por hora con hojas de 75 gsm.
Peines intercambiables	Formato Carta (US) y A4 (INTL) en 9 estilos de encuadernado
Capacidad del apilador	Hasta 2.700 hojas de 75 gsm
Peso / Dimensiones / Voltaje	Approx. 350 kg / 710mm W x 1.500 mm D x 1.500mm H / 230 V 50 Hz
Garantía y seguridad	1 año garantía limitada / UL-CSA Approval

CARACTERÍSTICAS DEL ENCUADERNADO

Tornado Autopunch EX™ Encuadernado	Características
Tipos de encuadernado	19/12 plástico con agujero redondo 4:1 Espiral - redondo y oval 3:1 Wire-O – cuadrado y redondo 2:1 Wire-O – cuadrado y redondo 11/12- VeloBind® Loose-leaf: 3-5-7 agujeros y 2 agujeros Loose-leaf: A4 2-4 agujeros
Sensor RFID	Muestra el peine insertado en la pantalla LCD Muestra el nº de ciclos de trabajo del peine
Punzones extraíbles	Punzones extraíbles para los diferentes tamaños del papel
Almacenamiento	Almacenaje integrado para 4 peines de encuadernación extra.

