

“Acabe” el primero con la CMT 130

Características:

Tamaño máx. libro (sin cortar)

330,2mm x 241mm (13" x 9,5")

Tamaño mín. libro (sin cortar)

171,5mm x 178mm (6,75" x 7")

Grosor máx. libro

51mm (2")

Cambio de tamaño (tiempo)

10 segundos aprox. sin necesidad de herramientas

Velocidad máxima

Hasta 200 libros por hora

(un único libro)

Hasta 500 libros por hora

(multi-libro)

Especificaciones eléctricas

5 caballos, 208/230VCA, 60Hz,

Trifásico, 25 Amperios (capacidad

en servicio 40 Amperios)

Opcional 380/415VCA, 50Hz,

Trifásico

Requisitos de aire

170 LPM (litros por minuto) / 6 CFM

(pies cúbicos por minuto) a 620kPa

/90 PSI (libra por pulgada cuadrada)

Garantía

Completa durante 1 año en todas las piezas.

(Excluyendo consumibles)

Opciones:

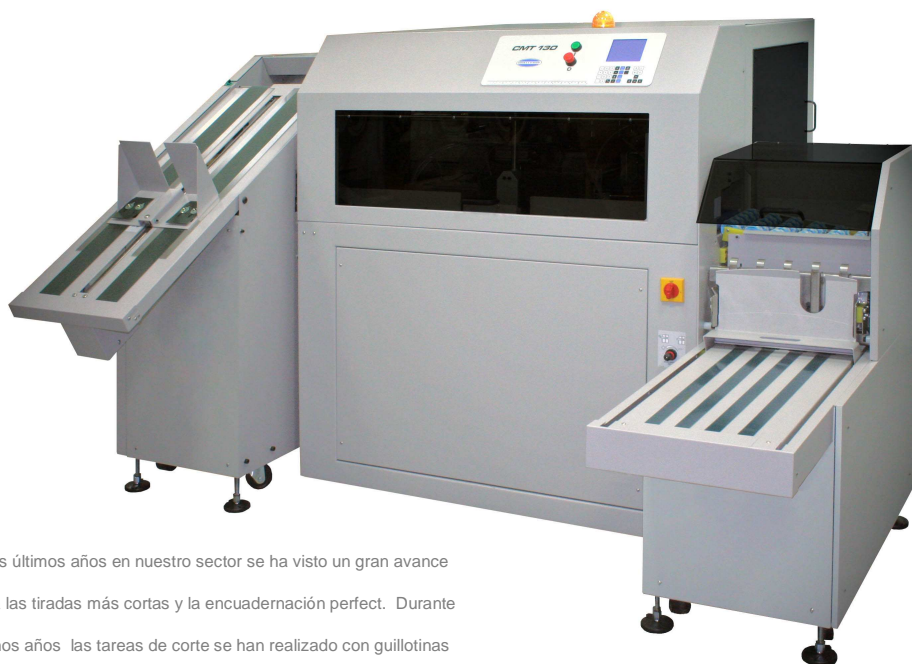
Opción de libros múltiples

Módulo alimentador de libros

Módulo apilador de libros

Cinta transportadora de entrada

avanzada y elevador refrigerador



En los últimos años en nuestro sector se ha visto un gran avance hacia las tiradas más cortas y la encuadernación perfect. Durante muchos años las tareas de corte se han realizado con guillotinas tradicionales, pero este proceso es muy laborioso y no es el ideal para la dinámica actual de los editores de libros digitales. Como fruto de 139 años de experiencia en el sector del corte de libros, Challenge se propuso diseñar y fabricar la solución más completa de desbarbado de libros necesaria para el competitivo mercado actual - la **CMT 130**.

El resistente diseño de la CMT 130, fabricada con hierro fundido y acero garantiza años de funcionamiento sin fallos. La acción de sujeción y corte por sistema hidráulico, ofrece la potencia necesaria para cortar libros con un grosor de hasta 50,8mm (2"). Las características que vienen de fábrica, como las superficies de las regletas de peso molecular extra alto, los cojinetes compuestos y la tecnología de motor de velocidad gradual no requieren prácticamente ningún mantenimiento.

La modularidad de la CMT 130 ofrece un mayor número de posibilidades con vistas a un futuro crecimiento de su organización.

La CMT 130 se puede configurar como cortadora independiente con alimentación manual, es posible también añadir un alimentador o un

apilador, ambos de alta capacidad, para trabajar cerca de línea de forma autónoma o añadir una cinta transportadora avanzada de entrada y un elevador refrigerador para un acabado en línea.

El funcionamiento del controlador a través de menús permite la entrada de datos en modo variable con una capacidad de almacenamiento de hasta 99 trabajos. El cambio de tamaño es muy rápido realizándose en aproximadamente 10 segundos **¡sin necesidad de utilizar herramientas!** Las indicaciones de autodiagnóstico y error guían al operador para resolver cualquier dificultad. La posibilidad de control externo utilizando la comunicación en serie permite la integración de lectores de código de barra y aparatos de cambio de tamaño.

Fabricada con orgullo en los EE. UU., la CMT 130 ofrece un corte de calidad uniforme, gran durabilidad y una modularidad exclusiva en el sector, justo lo que usted espera de los productos Challenge. Con la CMT 130 continuamos nuestro legado de ofrecer... **¡la seguridad de haber tomado la mejor decisión!**



assurance you made the right decision

challengemachinery.com