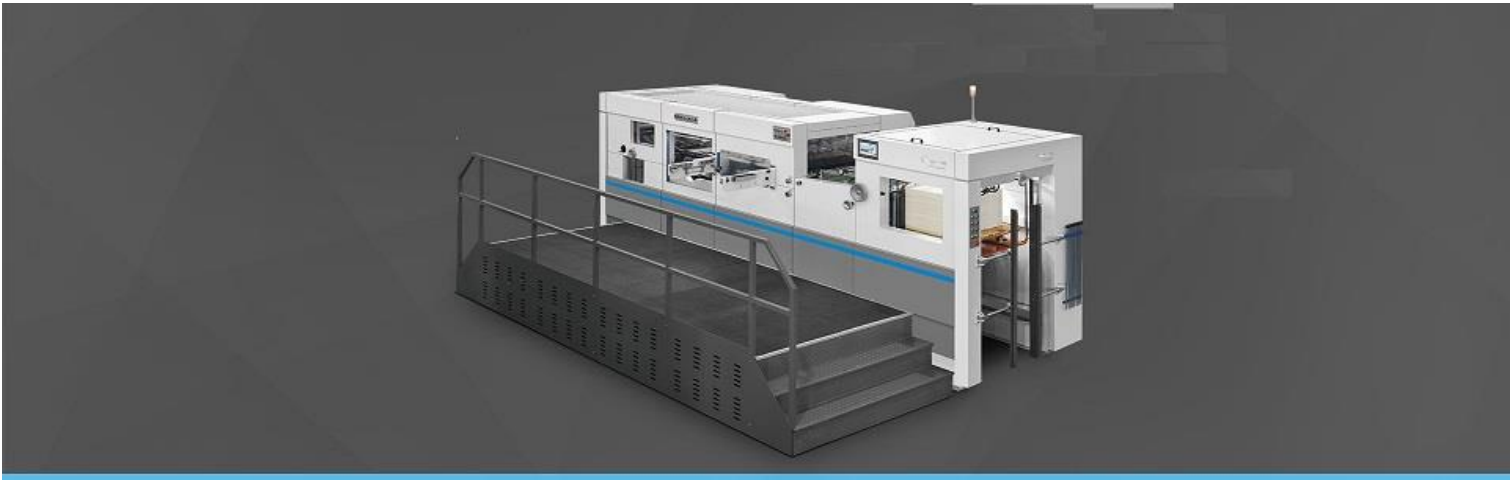


TROQUELADORA DE HOJAS DESCARTONADOR TECNOCUT GT 1060/1080 CE



La máquina troqueladora automática GT-1060/1080 con pelado es un equipo clave para el acabado de impresión, como troquelado, arrugas y gofrado, etc. Se adoptan engranajes de accionamiento únicos tales como mecanismo de indexación de alta precisión, cierre neumático, embrague neumático, protección contra sobrecarga, alivio automático de la compresión, etc., para garantizar un funcionamiento estable y de alta velocidad de la máquina. Esta máquina está equipada con un mecanismo práctico y confiable, como un dispositivo de apilamiento previo, mecanismos de entrega secundarios, muestreo manual, etc., que garantizan el excelente rendimiento de la máquina. Componentes eléctricos y elementos de conducción de marcas de renombre internacional para garantizar la precisión del troquelado y la fiabilidad de funcionamiento.

Estas troqueladoras han sido desarrolladas para atender el mercado de envases de cartón, y corrugado destacándose por su alto desempeño y calidad de sus materiales.

Su rápida puesta a punto, su descartonado en línea, le otorga una alta productividad en los trabajos más exigentes.

Alimentador

- Alimentador de alta calidad con 4 ventosas para levantar el papel y 5 ventosas para el reenvío del papel, aseguran que la alimentación sea rápida y estable
- Alimentador Mabeg como opcional.

UNIDAD DE ALIMENTACIÓN

- Dispositivo anti-obstáculo que evita que se dañe la máquina.
- Se puede equipar con mesa para alimentación por succión (* Disponible para modelo GT-1060/1080)

- Cinta de alimentación Habasit de Suiza con velocidad de correa ajustable.
- Alimentación de papel se desacelerará en frente de la capa frontal para asegurar la orientación exacta del papel.
- El registro frontal cuenta con sensor que asegura que cada hoja llegue perfectamente registrada.
- El registro frontal es controlado automáticamente por un servo motor (*Disponible para modelo GT-1060)
- El registro lateral se puede cambiar entre la capa de empuje y la de tracción para cubrir diferentes tipos de papel.
- Controlada por servo motor para reducir el tiempo de instalación y lograr una función predefinida. (* Disponible para Modelo GT-1060)
- Su pinza de durabilidad de alta calidad le asegura una precisa orientación del papel sin deformaciones incluso luego de largo plazo de funcionamiento.
- Panel de control con display LED para que la alimentación de papel sea más fácil controlar

UNIDAD DE TROQUELADO

- El sistema neumático de bloqueo es seguro y rápido.
- La presión máxima de troquelado puede ser de hasta 300 toneladas. La presión requerida puede ser fácilmente configurada a través de la pantalla táctil, controlada por el sistema de ajuste servo presión.
- Sistema de seguimiento en línea central de troquelado con ajuste micro transversal asegura un registro exacto que resulta en un cambio rápido de trabajo.
- El embrague de aire es de alta calidad, potente y seguro.
- Todos los componentes neumáticos de SMC tienen asegurados durabilidad y estabilidad.
- Ajuste de trabajo a través de pantalla táctil para lograr una función predefinida.
- PLC I / O Display
- Pantalla para auto-diagnóstico.
- Todas las funciones principales, incluyendo ajuste de la presión, el ciclo de aceite, ajuste de velocidad y conteo por lotes puede ser terminado por la pantalla táctil.
- Forma fácil para voltear y cambiar el seguidor de troquelador y la placa para reducir tiempo de instalación.

UNIDAD DE DESCARTONADO

- Coincide con el sistema de registro central en la unidad de troquelado, el mismo sistema también se aplica a la unidad de descartonado para reducir al mínimo el tiempo de cambio. El posicionamiento exacto puede aumentar la eficiencia de producción.

UNIDAD DE ENTREGA

- Panel de control independiente, en parte, hace que la operación tenga una rápida reacción.
- La unidad de entrega continúa alcanzar una alta eficiencia.
- El acomodador de la unidad de entrega puede ser configurada por servo motor para conseguir una función preestablecida.
- El ajuste de los cepillos hacia arriba y abajo está controlado por el motor para ayudar a la descarga de papel desde las pinzas y apilamiento de papel. (* Disponible párrafo Modelo GT-106S)
- El cinturón sincronizado garantizar la transmisión correcta y el buen funcionamiento.
- La caja de gran índice con carga alta y más estable a alta velocidad
- Lubricación automática y sistema de refrigeración para la unidad principal.
- Lubricación automática para la cadena principal.
- La máquina cuenta con componentes eléctricos de renombre, incluyendo los relé de seguridad marca PILZ, relé Moller, Schneider inversor y servo motor de FUJI.
- Toda la máquina cumple con el nivel de rendimiento D según EN ISO 13849-1:2008.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Modelo	GT-1060 CE
Tamaño máximo de hoja	1060×760mm
Tamaño mínimo de hoja	450×370mm
Tamaño máximo de corte	1045×745mm
Tamaño máximo de gofrado	1050×745mm
Margen de pinza	9~17mm
Gramaje de papel	80~120g/?, 120-2000 g/? cartón 0.1~2mm cartulina ≤4mm corrugado E,B flauta
Fuerza máxima de trabajo	300 toneladas
Velocidad máxima de trabajo	7500s/h (troquelado)
Altura de pila de alimentador	1150mm (estándar)
altura de pila de bandeja entrada	1100mm (estándar)
Precisión de troquelado	±0.075mm
Potencia a plena carga	17KW
Dimensiones	5717×2330×2955mm
Suministro de aire	0.6-0.7MPa, >0.8m ³ /min
Peso	16 toneladas

