

UNDERCAM con prolongación de carga de hojas

Información del producto

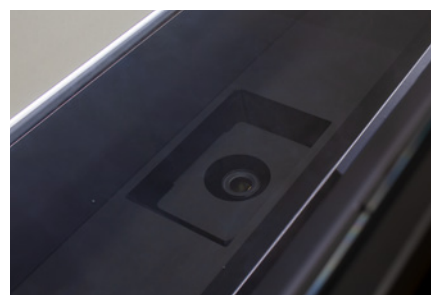
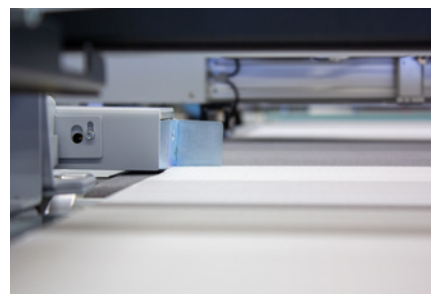
La UNDERCAM con prolongación de carga de hojas permite una producción semiautomática con mesas de corte Zünd de la tercera generación. El material en forma de planchas se coloca manualmente con el lado impreso hacia abajo en la prolongación de carga y se registra y procesa mediante la UNDERCAM.

Gracias a una cámara bajo la ventana de vidrio de la prolongación de carga, la UNDERCAM permite registrar hojas impresas con el lado impreso hacia abajo.

Una sujeción con dispositivo de posicionamiento de hojas garantiza que, tras la colocación manual, el material en forma de planchas impreso se posiciona de forma rápida y exacta sobre la superficie de trabajo de la

mesa de corte. Gracias a la prolongación de carga, la mesa de corte puede manejarse con tan solo un botón o el pulsador de pie. De este modo se consigue la máxima comodidad para el operario y un manejo extremadamente sencillo. Además, es posible registrar el trabajo siguiente mientras el corte está en marcha. Eso supone un notable ahorro de tiempo, ya que, para registrar el siguiente

trabajo, no hay que esperar hasta que la mesa de corte termine el trabajo previo. Asimismo, el procesamiento con el lado impreso hacia abajo aporta valor añadido en aquellos trabajos en los que el lado posterior deba ranurarse o cortarse, dado que ya no es necesario girar la hoja manualmente.



Detalles

Apta para mesas de corte Zünd G3 y D3 (L, XL, 2XL, 3XL)

Sujeción y dispositivo de posicionamiento de hojas para un registro y una alimentación exactos

Precisión: $\pm 0,3$ mm por metro de longitud del material (con una hoja de 1 x 2 m la precisión esperada es de $\pm 0,6$ mm)

• Tamaño de la ventana de visualización 980 x 1540 mm (X/Y)

Dimensiones de los materiales:

- Dimensiones máximas de acuerdo con el área de trabajo del tamaño de la mesa de corte correspondiente
- Longitud mínima en dirección de la alimentación 700 mm

Pulsador LED y pulsador de pie

Resumen de las ventajas

Se elimina la lenta lectura independiente de las marcas de registro.

Máxima libertad para el operario: dedíquese a otras tareas mientras la mesa de corte sigue produciendo.

Máxima facilidad de uso para el usuario: la mesa de corte puede manejarse con tan solo una pulsación o con el interruptor de pie

Detección automática del siguiente trabajo mientras la mesa de corte sigue produciendo

Identificación y mecanizado del trabajo con el lado impreso hacia abajo

UNDERCAM con Board Handling System - BHS180



Información del producto

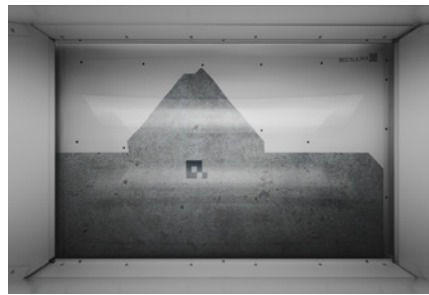
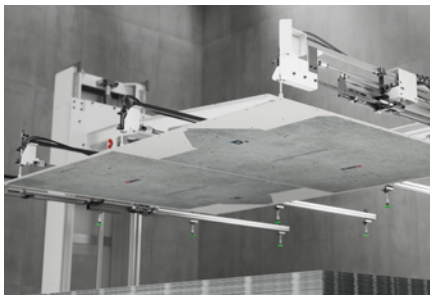
La UNDERCAM con Board Handling System - BHS180 permite la producción completamente automática «de palet a palet» en la Q-Line. El material en forma de planchas se coloca con el lado impreso hacia abajo sobre la UNDERCAM. A continuación, se detecta el trabajo correspondiente y se alimenta a la mesa de corte para su procesamiento.

Gracias a una cámara bajo la ventana de vidrio de la mesa de carga, la UNDERCAM permite registrar hojas impresas con el lado impreso hacia abajo. La sujeción garantiza que, tras la colocación, el material en forma de planchas impreso se posicione de forma rápida y exacta sobre la superficie de trabajo de la mesa de corte. La UNDERCAM permite leer el siguiente trabajo mediante un código QR o marcas de registro, mientras la mesa de

corte sigue cortando. Con ello se consigue también una carga doble, con dos hojas sucesivas que la Q-Line corta a continuación en paralelo con dos puentes. Así se aumenta notablemente el rendimiento y se ahorra tiempo. Con el registro del siguiente trabajo, no es necesario esperar hasta que la mesa de corte termine el trabajo previo. Eso significa que el alimentador puede cargar inmediatamente la siguiente hoja para que la lea la UNDERCAM.

La UNDERCAM permite así procesar de manera eficiente tanto pequeños como grandes volúmenes.

Con el procesamiento posterior con el lado impreso hacia abajo ya no es necesario girar manualmente los trabajos que deban ranurarse o cortarse por el lado posterior no impreso.



Detalles

- El registro de materiales y la alimentación de planchas automatizados se han desarrollado para la serie Q-Line (L, XL, 3XL) con BHS180 de Zünd
- También está disponible como UNDERCAM manual para las mesas de corte G3 y D3, sin alimentación de materiales automática
- La extensión de la mesa estática en el lado de alimentación está equipada con la ventana de visualización UNDERCAM
- Tamaño de la ventana de visualización 980 x 1540 mm (X/Y)
- Mecanismo de presión para hojas de material en posición superior

Sujeción y dispositivo de posicionamiento de hojas para un registro y una alimentación exactos

Precisión: $\pm 0,3$ mm por metro de longitud del material (con una hoja de 1 x 2 m la precisión esperada es de $\pm 0,6$ mm)

Tamaño máximo del material conforme a BHS180

Resumen de las ventajas

Producción automatizada de varios trabajos en la misma pila mediante la detección de códigos QR

Máxima libertad para el operario: dedíquese a otras tareas mientras la mesa de corte sigue produciendo.

Máxima facilidad de uso para el usuario: la mesa de corte puede manejarse con tan solo una pulsación o con el interruptor de pie

Detección automática del siguiente trabajo durante la producción en marcha: automatización inteligente para pequeños y grandes volúmenes

Lectura precisa de las marcas de registro con el lado del material impreso hacia abajo

Las hojas mal impresas y dañadas se retiran sin procesarse.

07-2024