

SOLUCIÓN ELÉCTRICA PARA ENCUADERNACIÓN

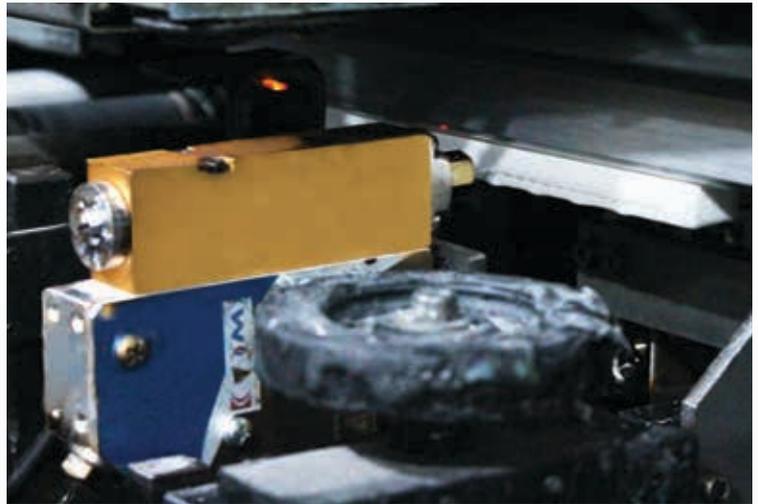
Aplicador de hot melt para el encolado de la cortésia

La tecnología EcoStitch maximiza la eficiencia de su proceso de encolado de la cortésia. Combinando una aplicación por puntos junto con la tecnología eléctrica, el aplicador EcoStitch es claramente la mejor alternativa para líneas de alta velocidad, logrando recuperar la inversión en menos de un año.

Alto rendimiento y mantenimiento reducido

El aplicador totalmente eléctrico EcoStitch opera a altas velocidades, llegando a alcanzar fácilmente los 15.000 ciclos por minuto. Dependiendo de las condiciones de trabajo, puede tener una vida útil de hasta 2.000 millones de ciclos, casi 30 veces más que las tradicionales válvulas neumáticas.

Además, el sistema EcoStitch elimina la necesidad de aire comprimido y no precisa de juntas dinámicas. Esto conlleva menos paradas de máquina y un menor mantenimiento que, de nuevo, contribuye a una reducción de los costes.



Ahorro de adhesivo de hasta un 60%

Valco Melton ha diseñado la tecnología EcoStitch para una aplicación uniforme por puntos, una eficiente alternativa al cordón de adhesivo tradicional. Como resultado, permite un ahorro de hasta un 60% de adhesivo y una amortización del equipo en menos de un año.

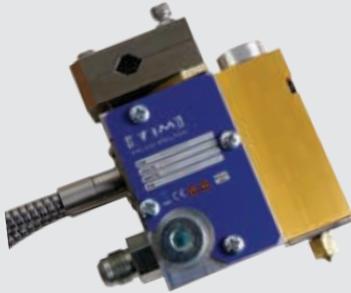
Encolado y rotura de fibra de mayor calidad

La aplicación por puntos simula la tradicional encuadernación cosida. De este modo, la tapa no puede ser rasgada de forma continua, como sucede cuando se aplica un solo cordón de adhesivo. El lomo del libro queda más protegido y esto se traduce en un producto más duradero y de mayor calidad.



LA SOLUCIÓN COMPLETA

La solución completa de Valco Melton para la aplicación de la cortesía consiste en el aplicador de adhesivo EcoStitch, el fusor Kube y el controlador de disparos VD-2.



Aplicador EcoStitch

El aplicador EcoStitch está equipado con una válvula MXM, capaz de operar de forma limpia y precisa con prácticamente cualquier fórmula de adhesivo.

Es compatible con la mayoría de mangueras y tanques estándares de la industria. Su diseño modular permite diferentes configuraciones y cambios rápidos.

Fusor de adhesivo Kube

El fusor Kube, gracias a su sistema cerrado con cargador de grana integrado, elimina la degradación de adhesivo y la formación de residuos, a la vez que previene la obstrucción de boquillas.

Totalmente compatible con otros equipos estandarizados, el Kube está disponible con hasta 6 mangueras/pistolas. Es el único de su gama disponible en 3 configuraciones de montaje diferentes, lo que permite su instalación en cualquier tipo de línea de producción.



Controlador de disparos VD-2

El controlador VD-2 permite al operador activar aplicadores y personalizar el patrón de puntos de adhesivo y espacios para cada formato de libro.

Capaz de trabajar tanto con hot melt como con cola fría, puede ser configurado para aplicar diferentes patrones de adhesivo, ya sea por puntos o cordones, simplemente pulsando un botón.



Para más información visite valcomelton.com o contacte con su representante local de Valco Melton
Sede Mundial: EEUU, Cincinnati, Ohio (Sede Corporativa) • Tel:+1.513.874.6550 • Fax: +1.513.874.3612
Sede Central Europa: España, Navarra • Tel:+34.948.321.585 • Fax:+34.948.326.584
Sede Central Asia: China: Xiamen, Fujian • Tel:+86.592.591.7854 • Fax:+86.592.591.7834
inquiry@valcomelton.com • Ofreciendo soporte en más de 76 países • valcomelton.com