green GLUING

CANDURO 2

Cómodo fusor de adhesivo PUR
Modular I Fácil mantenimiento I Fácil de usar

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA FUNDIR BAJO DEMANDA

Fusión bajo demanda o tanque clásico
El fusor de adhesivo modular Canduro 2 se puede utilizar con una unidad de fusión bajo demanda (MOD) o con un tanque clásico para el consumo continuo de adhesivo. Canduro 2 es adecuado para procesar bloques de PUR y se puede utilizar como prefusor para el llenado de depósitos, como fusor de adhesivo estándar o como fusor de adhesivo de proceso específico para cada aplicación.

Diseño optimizado para el mantenimiento
Canduro 2 requiere poco mantenimiento y además es fácil de mantener. El tanque está diseñado para un flujo óptimo de adhesivo y el revestimiento antiadherente reduce los depósitos de adhesivo. Todos los componentes relevantes para el mantenimiento son fácilmente accesibles, lo que aumenta la comodidad y reduce los tiempos deparada.

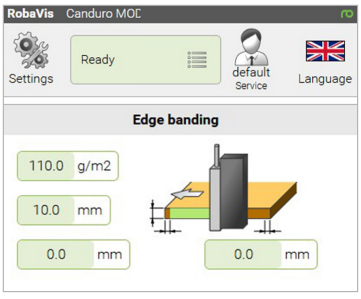
Electrónica y funcionamiento modernos
Canduro 2 funciona con el sistema de control Robatech (RCS). Esto permite un control, un funcionamiento y una supervisión inteligentes de la aplicación del adhesivo. El sistema de aplicación de adhesivo se puede integrar fácilmente en las líneas de producción a través de diversas interfaces de comunicación.

Sus ventajas
- Tecnología de fusión bajo demanda o depósito clásico, cargador de una o dos bloques, diferentes diámetros de bloque, con o sin cilindro de presión
- Componentes de bajo mantenimiento, fácil acceso para la limpieza y el mantenimiento
- Manejo intuitivo a través de una pantalla táctil (externa) o un dispositivo portátil vía WiFi; terminal inteligente para información sobre el estado y diagnóstico rápido de averías
- Interfaz de usuario específica para la aplicación de cantos y el encolado de lomos de libros
- Robatech Control System (RCS) para una fácil integración del sistema, control y supervisión de la aplicación de adhesivo
- Funcionamiento seguro gracias al aislamiento de los componentes calientes y a la tapa estánca del depósito

Canduro 2 MOD: depósito de un bloque con cilindro de presión

Canduro 2: Depósito clásico

Funcionamiento inteligente



Software específico para el proceso de encolado de cantos

DATI TECNICI

	Canduro 2 MOD	Canduro 2 depósito clásico
Adhesivo termofusible	Adhesivos termoplásticos, no reactivos (EVA, PSA, APAO) y reactivos (PUR)	
Viscosidad del adhesivo	1000 a 120 000 mPas	
Forma del adhesivo	Bloques, gránulos, almohadillas	
Tamaño del bloque	Bloques de 2/2,5 kg, ø 126 mm/ø 146 mm	2/2,5 kg bloque, ø 126 mm
Depósito de adhesivo	Depósito para un bloque con o sin cilindro de presión. Cargador para dos bloques	Cargador para un bloque
Capacidad de fusión*	8 kg/h	5 kg/h
Capacidad de bombeo	ZPK 0,5: 0,33 a 5,0 kg/h, ZPK 3: 1,9 a 28,3 kg/h, ZPK 10: 5,9 a 89,0 kg/h	
Conexiones de manguera calefactadas	1 to 3, G 1/2"	
Temperatura de funcionamiento	20 a 200 °C o 68 a 392 °F	
Tensión de alimentación	UE: 3Ø N/PE, 400/230 V, 50/60 Hz, 16 A EE. UU./Japón: 3Ø PE, 200-240 V, 50/60 Hz, 32 A	
Dimensions	520 x 510 x 1257 mm (con prensa)	520 x 510 x 608 mm
Peso	76 kg	65 kg
Funcionamiento	Pantalla táctil, terminal inteligente, punto de acceso WiFi (dispositivos móviles)	
Gas protector PUR	Opcional secador de aire de membrana, nitrógeno	

*dependiendo del adhesivo, la viscosidad y la temperatura

Copyright Robatech AG 2025 | Todos los derechos reservados

Robatech AG | Pilatusring 10 | 5630 Muri | Switzerland
Phone +41 56 675 77 00 | info@robatech.ch | www.robatech.com