

NUEVO EQUIPO FUSOR ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE: VISION

Los días 17, 18 y 23 de marzo de 2021, en un estreno mundial Online, Robatech presentó el nuevo equipo fusor energéticamente eficiente para la aplicación de adhesivo de alta calidad: Vision. En una plataforma completamente nueva, el fabricante suizo ha desarrollado un equipo fusor inteligente con un diseño compacto y características innovadoras capaz de garantizar un encolado seguro de los productos y un funcionamiento rentable.

«Vision es un equipo fusor completamente nuevo que inaugura una nueva dimensión del encolado», explicaba Martin Spalinger, Director Strategic Marketing & Innovation. «La aplicación del adhesivo se realiza con una precisión de reproducción y uniforme como un reloj suizo.»

Vision funde con especial cuidado incluso los delicados adhesivos termofusibles, mantiene constante la viscosidad del adhesivo y alimenta el Hotmelt hacia el cabezal de aplicación manteniendo una presión estable. Esto aumenta significativamente la fiabilidad de la aplicación de adhesivo de alta precisión, lo que es especialmente importante para el pegado de envases primarios. En comparación con el modelo anterior Concept, Vision necesita un 20 % menos de energía.

Smart Terminal facilita el trabajo de los operarios

Con la Smart Terminal, Robatech introduce una característica excelente en el mercado de los equipos fusores. La información sobre el funcionamiento y el estado actual se muestra a través de una barra de LEDs en el dispositivo en diferentes colores. La ventaja: el operario puede ver incluso desde la distancia si el proceso de encolado se desarrolla sin problemas o, por ejemplo, si es necesario añadir adhesivo. Los indicadores que muestran de la presión actual de la bomba, los códigos de estado y las cuatro teclas de función facilitan el manejo y la intervención rápida.

Flexibilidad para el montaje y la integración del sistema

Vision ofrece numerosas posibilidades a los fabricantes de maquinaria. El equipo fusor puede montarse en sentido longitudinal o transversal: el manejo se realiza de forma remota o a través de la pantalla táctil opcional, que se puede montar en el frontal o en el lateral.

La innovadora superficie de conexión de 45° FlexPort permite conectar las mangueras de calefactoras en diferentes ángulos para ahorrar espacio. Esto le proporciona al cliente la flexibilidad necesaria para colocar Vision a la menor distancia posible de los cabezales de aplicación y, de este modo, reducir la longitud de las mangueras calefactoras. Además, Robatech Control System ofrece interfaces abiertas y protocolos de bus de campo estandarizados para facilitar la integración en el sistema completo.

Nueva manguera calefactora para una aplicación de adhesivo de alta precisión

Robatech sorprendió en el estreno mundial con otro nuevo producto: Performa. La nueva manguera calefactora es perfecta para viscosidades de 100 hasta 20'000 mPas y, en comparación con las mangueras calefactoras convencionales como la Enduro de Robatech, necesita hasta un 45 % menos de energía. Con el desarrollo del acoplamiento de conexión PrimeConnect, Robatech ha logrado varios objetivos: los clientes pueden conectar Performa de forma rápida sin errores y sin herramientas especiales, en un proceso «plug & play» además, manteniendo la viscosidad del adhesivo constante incluso en los puntos de conexión con el equipo fusor y el cabezal de aplicación. PrimeConnect está completamente aislado y elimina los habituales puentes térmicos.

Modularidad para una nueva dimensión del encolado

En sus productos más recientes, Robatech vuelve a cumplir la promesa de mantener una excelente compatibilidad con versiones anteriores. Vision es compatible con mangueras calefactoras y cabezales de aplicación fabricados hasta el año 2000. Performa puede utilizarse con equipos fusores de la serie Concept en combinación con mangueras calefactoras Enduro. De este modo, los clientes pueden seguir incorporando sucesivamente a sus instalaciones componentes energéticamente eficientes y optimizar la calidad de la aplicación de adhesivo.

Más información en: <https://premiere.robatech.com/>

ROBATECH

El Grupo Robatech, con sede en Muri/AG (Suiza), es un fabricante internacional de soluciones innovadoras y sostenibles para la aplicación industrial de adhesivos en frío y en caliente. Robatech fabrica y suministra desde 1975 controladores, cabezales de aplicación y sistemas de fusión y dosificación. Las representaciones de Robatech en 80 países asesoran a clientes en las diferentes industrias sobre todas las materias y cuestiones relacionadas con la aplicación de adhesivos y la optimización de los procesos de encolado

www.robatech.com

CONTACTO PARA LA PRENSA

Kevin Ahlers, Head of Marketing
marketing-pl@robatech.ch

O diríjase al contacto para la prensa de Robatech de su localidad.