

APLICACIÓN DE ADHESIVOS ASISTIDA POR ROBOTS EN VIVO EN EXPO ADHESIVES & BONDING

Robatech presentará en vivo su solución de aplicación de adhesivos asistida por robots durante la expo Adhesives & Bonding México, del 14 al 16 de octubre de 2026 en Ciudad de México. Los visitantes del stand 124 podrán experimentar cómo los sistemas de aplicación de adhesivos, fáciles de integrar, automatizan la aplicación sobre piezas bidimensionales y tridimensionales, al mismo tiempo que reducen el trabajo manual.

Ante la creciente escasez de mano de obra, la aplicación de adhesivos asistida por robots ofrece una solución confiable para mejorar la consistencia del proceso y reducir el trabajo manual. Robatech demostrará dos soluciones de aplicación de adhesivos para sistemas robóticos y mostrará lo fácil que puede ser integrar la aplicación de adhesivos en sistemas robotizados.

Uno de los principales equipos en exhibición será el **cabezal de aplicación de adhesivo Delta**, diseñado específicamente para aplicaciones con robots. Su elemento calefactor en ángulo y sus boquillas de aplicación cortas o largas permiten una aplicación flexible del adhesivo, incluso sobre piezas con geometrías complejas. Delta es adecuado para adhesivos termoplásticos y reactivos, y permite aplicaciones en forma de cordón, spray o espiral. Combinado con el **fundidor de adhesivo Vision**, el sistema ofrece una solución confiable para una aplicación precisa y repetible del adhesivo.

Los visitantes también podrán ver en funcionamiento el **cabezal de aplicación por spray Aero**. Aero permite aplicar adhesivos termoplásticos, reactivos o hot melts de alta viscosidad, logrando una excelente definición de los bordes. Su calentador de aire externo permite controlar de manera flexible la temperatura del aire de pulverización para adaptarse a diferentes requerimientos de aplicación.

Los sistemas de aplicación de adhesivos configurados a la medida de Robatech ofrecen una integración sencilla en sistemas robóticos mediante un kit de integración. Para aquellos procesos en los que la aplicación manual continúa siendo la opción preferida, Robatech también presentará el **fundidor de adhesivo Easy**, junto con el ergonómico **aplicador manual EasyStar**.

Los visitantes podrán conocer y experimentar estas soluciones en vivo en el **stand 124**, en el Centro Banamex en Ciudad de México, del **14 al 16 de octubre de 2026**.

go.robatech.com/adhesives-and-bonding-expo-mx-2026

ROBATECH

Robatech optimiza la aplicación industrial de adhesivos en frío y en caliente con sistemas de aplicación de adhesivo sostenibles e innovadores. Desde 1975, Robatech desarrolla y produce elementos de alta calidad como controladores, cabezales de aplicación y sistemas de fusión y dosificación que permiten contar con procesos de encolado más ecológicos, seguros y sencillos. El Grupo Robatech, con sede en la localidad suiza de Muri/AG, está presente en más de 80 países. Más de 700 empleados comprometidos en todo el mundo se encargan de ofrecer un asesoramiento personal y rápido a clientes de los más diversos sectores industriales.

www.robatech.com

CONTACTO PARA LA PRENSA

Luis Enrique Salazar, Director general de Robatech México
robatech@robatech.com.mx