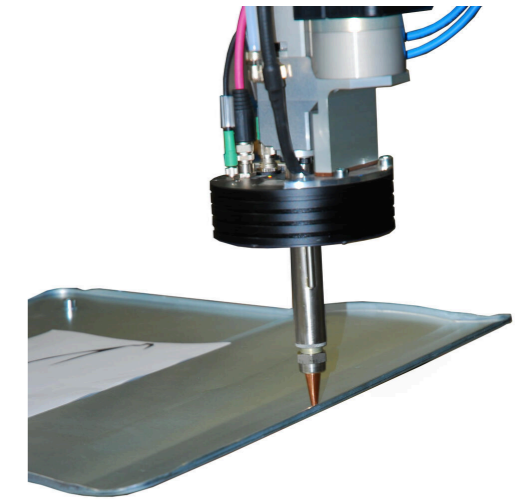





Sistema de inspección de juntas

2D y 3D

Alta viscosidad / Accesorios



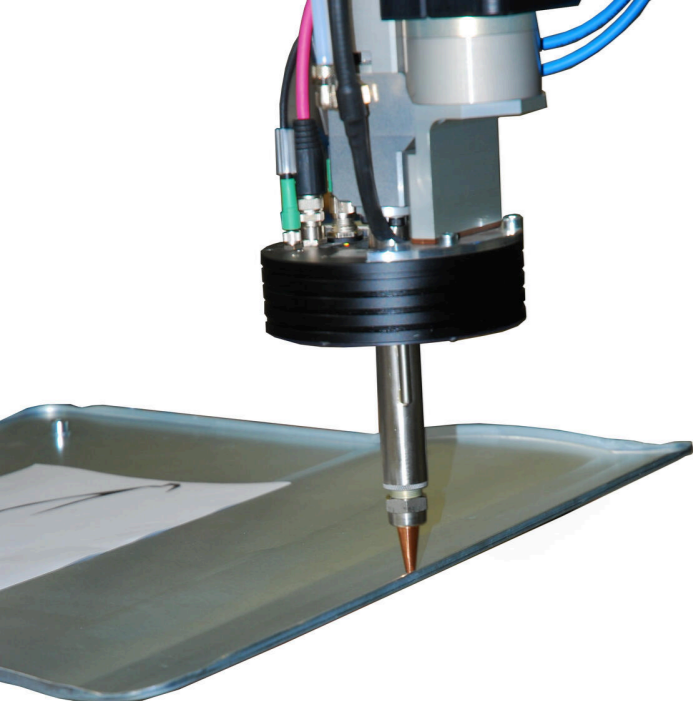
SISTEMA HOMOGÉNEO DE ENCOLADO E INSPECCIÓN DE JUNTAS EN UN SOLO PROVEEDOR

-  **Control de calidad del 100% del cordón adhesivo**
-  **Manipulación intuitiva**
-  **No hay tiempo de ciclo adicional debido al uso de la supervisión en línea**

Mercados



AUTOMÓVIL



Sistema de inspección de juntas

2D y 3D

En colaboración con los principales fabricantes de equipos de inspección de cordones adhesivos, ofrecemos sistemas de inspección de juntas en 2D y 3D como opción. Son útiles para comprobar la aplicación de material de los dosificadores de 1K y 2K.

Además de nuestros sistemas de dosificación, ofrecemos sistemas opcionales de inspección de juntas en línea de los fabricantes más conocidos. Ya sea como variante independiente, con su propio armario de control o integrado en el control del dosificador. Los sensores 2D o 3D se montan directamente en el dosificador y supervisan la aplicación del adhesivo o sellante durante la aplicación. Todos los sistemas de visión disponibles son compatibles con nuestras unidades de dosificación. También se pueden adaptar fácilmente a los sistemas de dosificación existentes. Los sistemas de supervisión de fácil manejo le garantizan un control de calidad del 100%.



Tabla de datos técnicos

Descripción	Valor	Unidades
Peso	1-2	kg (lbs)
Protection class	< IP 67	
Laser class for 3D systems	2	



Tecnología



Remolino



Talon



Cabeza de mezcla 2K



Descripción

Prestaciones

- ◆ Posibilidad de control de posición, anchura, altura (3D), geometría (3D) y cordón de encolado sin interrupción
- ◆ Integración en el sistema de control de encolado, sin necesidad de disponer de un armario de control adicional
- ◆ El control del encolado y la supervisión de la soldadura pueden realizarse a través de una pantalla
- ◆ Funcionamiento rápido y sencillo
- ◆ Montaje sencillo del cabezal de la cámara en la válvula de salida

Productividad

- ◆ Puede utilizarse incluso en condiciones de baja iluminación
- ◆ Se adapta a una amplia gama de colores de adhesivos y componentes
- ◆ Seguimiento del 100% del cordón adhesivo, incluso a altas velocidades del robot de hasta 500 mm/s

Durabilidad

- ◆ La detección de defectos también es posible fuera del sistema de encolado (robot, molde, etc.)
- ◆ Sin mantenimiento gracias a sus componentes robustos y fiables
- ◆ Posibilidad de reajustar fácilmente el sistema de encolado existente

