

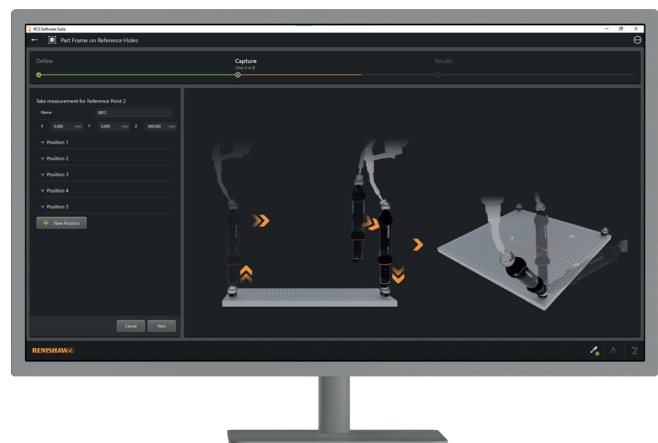


Kit de estructura de piezas RCS

Aumente las funciones del kit RCS L-90 para habilitar una configuración fácil y consistente de las estructuras de piezas

El kit de estructura de piezas RCS incorpora cuadro soportes de esferas y esferas de calibración adicionales para localizar las estructuras de piezas triangulando la posición de los puntos de referencia. Para ello, utiliza el ballbar RCS L-90 y el punto central de la herramienta del efector final (TCP). Los soportes de las esferas se sujetan en un orificio de 10 mm de diámetro, como una guía de taladro, que permite una configuración flexible del área de la estructura de la pieza.

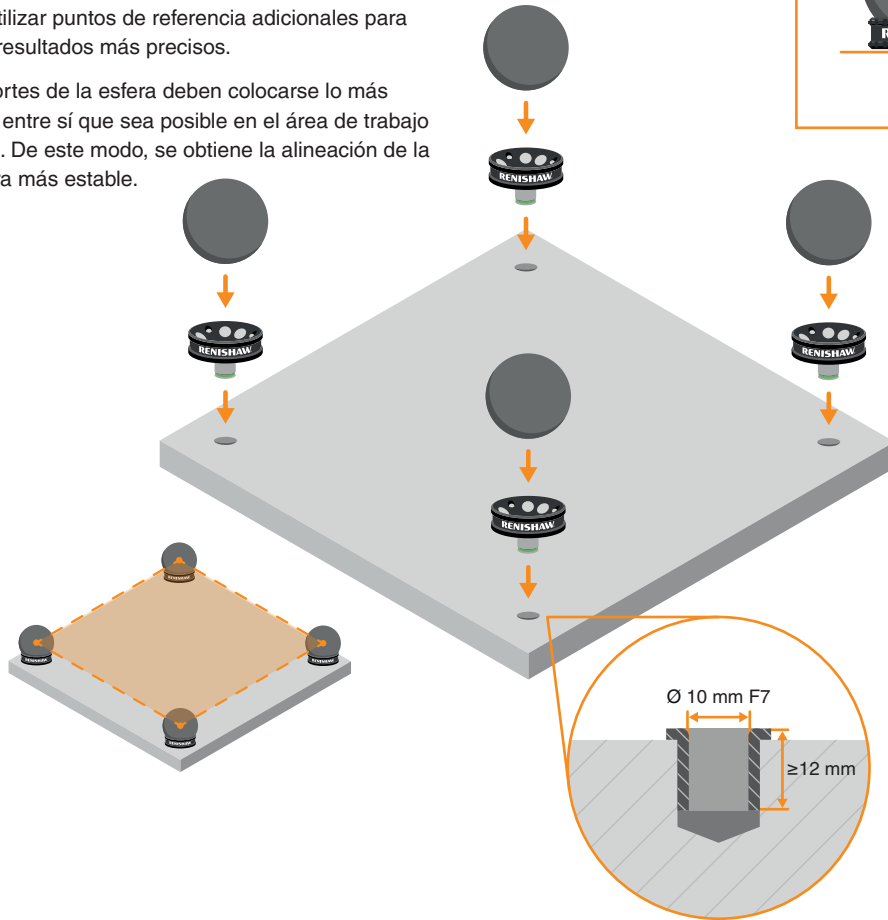
El kit de estructura de piezas RCS está diseñado para usarse como parte de un ensayo del paquete integrado de software RCS. El ensayo en RCS L-90 guía al usuario a través de una serie de instrucciones paso a paso para configurar una estructura de piezas de precisión con un mínimo de tres puntos de referencia en el área de trabajo.



Configuración de una estructura de piezas

Para realizar un ensayo de estructura de piezas se necesita un mínimo de tres puntos de referencia. Puede utilizar puntos de referencia adicionales para obtener resultados más precisos.

Los soportes de la esfera deben colocarse lo más alejados entre sí que sea posible en el área de trabajo del robot. De este modo, se obtiene la alineación de la estructura más estable.



Se recomienda asegurar los soportes en un orificio de 10 mm de diámetro, con tolerancia F7, y una profundidad mínima de 12 mm.




El kit incluye:

Esferas de calibración RCS D-PB35	Tres esferas de calibración, además de la esfera de datum estándar del kit RCS L-90. Las esferas forman los puntos de referencia para localizar las estructuras de piezas mediante RCS L-90 y el paquete integrado de software RCS.
Soportes de esfera de la estructura de piezas RCS L-BM20	Cuatro soportes de esfera de calibración diseñados para sujetarse en una guía de taladro de 10 mm. Los soportes cuentan con una copa magnética para asegurar las esferas de calibración en el área de trabajo del robot.

www.renishaw.com/industrial-automation

 #renishaw

 +34 93 6633420

 industrialautomation@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Reservados todos los derechos. RENISHAW® y el símbolo de la sonda son marcas registradas de Renishaw plc. Los nombres de productos, denominaciones y la marca 'apply innovation' de Renishaw son marcas comerciales de Renishaw plc, o sus filiales. Otras marcas, productos o nombres comerciales son marcas registradas de sus respectivos titulares. Renishaw plc. Registrada en Inglaterra y Gales. N.º de sociedad: 1106260.
Domicilio social: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, Reino Unido.

AUNQUE SE HAN LLEVADO A CABO ESFUERZOS CONSIDERABLES PARA COMPROBAR LA EXACTITUD DEL PRESENTE DOCUMENTO, CUALQUIER GARANTÍA, CONDICIÓN, DECLARACIÓN Y RESPONSABILIDAD, COMO QUIERA QUE SE DERIVE DEL MISMO, QUEDAN EXCLUIDAS EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN.

N.º de referencia: H-6827-8032-03-A