



Kit de calibración del husillo RCS

Para usuarios de RCS serie P, el kit de calibración RCS está diseñado para obtener 5 grados de desplazamiento rápido (DoF) de husillos montados en robot.

Calibre automáticamente el husillo con el medidor de herramienta de Renishaw equipado con un palpador de disco de calibración. Consiga 5 DoF de calibración tomando medidas en distintas orientaciones mediante un mecanismo de husillo con terminación en esfera en la parte superior y lateral del disco, seguido de una medición de reglaje de herramientas con la herramienta de mecanizado montada. El punto central de la herramienta del husillo (TCP) y el vector se actualizan de forma automática directamente en el control del robot.

El kit de calibración del husillo RCS requiere el uso del medidor de herramienta RCP serie P.

Ventajas y características

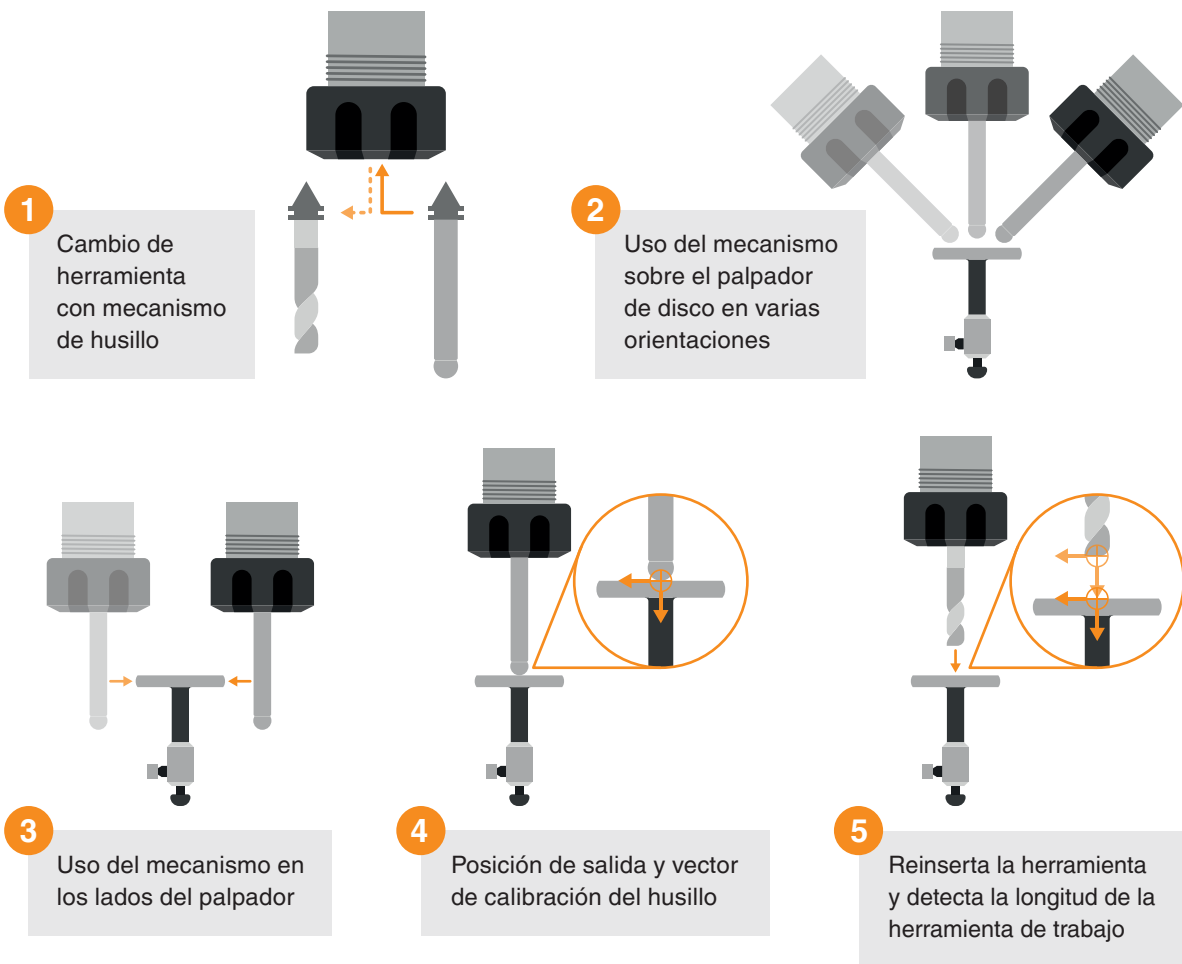
El kit de calibración del husillo RCS ofrece una forma rápida y sencilla de actualizar la longitud y el vector de herramienta después de un cambio o desgaste de herramienta en el husillo montado en robot:

- Proceso intuitivo guiado por software
- Ahorre tiempo y dinero con este procedimiento repetible
- Aumente la confianza en sus aplicaciones de mecanizado actualizando la herramienta con precisión en 5 DoF

El kit incluye:

- Palpadores de disco
- Extensión de palpadores de disco
- Mecanismo de husillo terminado en esfera
- Software de calibración del husillo

Proceso de calibración



Para seleccionar una opción adecuada para su aplicación, consulte los paquetes de hardware de RCS serie P.

www.renishaw.es/industrial-automation

#renishaw

+34 93 6633420

industrialautomation@renishaw.com

© 2023 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-6852-8017