



Kit de calibration de broche RCS

Le kit de calibration de broche RCS permet aux utilisateurs du RCS série P d'effectuer une calibration rapide sur 5 degrés de liberté (DoF) des broches montées sur robot.

Calibrez automatiquement votre broche à l'aide d'un système de réglage d'outils muni d'un stylet disque de calibration de broche. La calibration des 5 degrés de liberté s'effectue en prenant des mesures dans plusieurs orientations à l'aide d'un artefact de broche à extrémité sphérique sur le dessus et le côté du disque, suivies d'une mesure de réglage de longueur d'outil avec l'outil de coupe en place. Le point central de l'outil (PCO) et le vecteur de la broche sont automatiquement mis à jour dans l'automate du robot.

Le kit de calibration de broche RCS nécessite l'utilisation d'un système de réglage d'outil RCS série P pour fonctionner.

Avantages et fonctionnalités

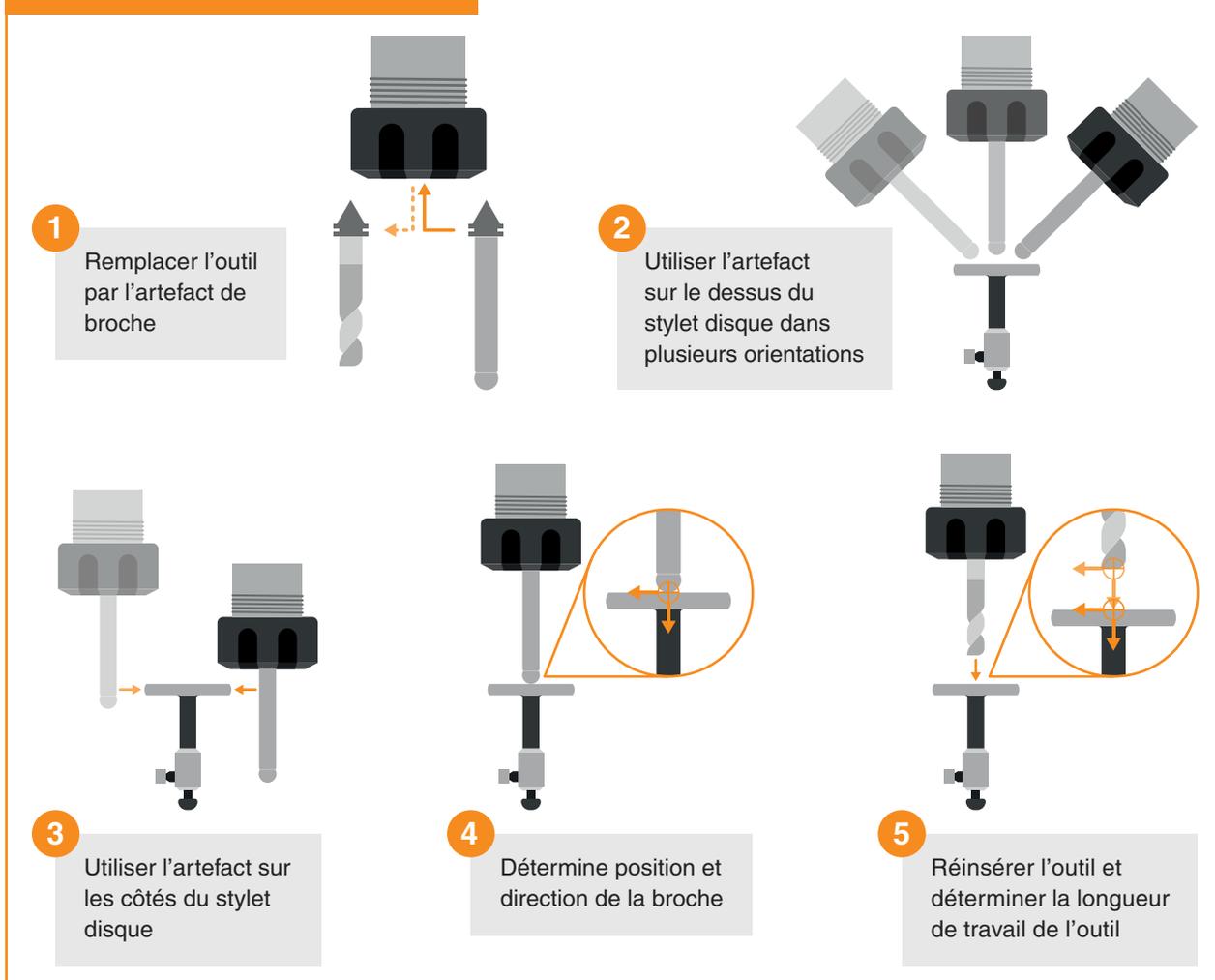
Le kit de calibration de broche RCS offre un moyen rapide et facile de mettre à jour la longueur d'outil et son orientation après un changement d'outil ou une usure sur une broche montée sur robot :

- Processus intuitif guidé par logiciel
- Gain de temps et d'argent grâce à cette procédure reproductible
- Gain de confiance en vos applications d'usinage grâce à la mise à jour exact de l'outil sur 5 degrés de liberté

Ce kit comprend :

- Stylets disque
- Extensions de stylets disque
- Artefact de broche à extrémité sphérique
- Logiciel de calibration de broche

Processus de calibration



Reportez-vous aux options disponibles de la gamme RCS série P pour choisir l'option la plus adaptée à votre application.

www.renishaw.com/industrial-automation

#renishaw

+33 1 64 61 84 84

industrialautomation@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Tous droits réservés. RENISHAW® et le symbole de palpeur sont des marques commerciales déposées appartenant à Renishaw plc. Les noms et dénominations de produits de Renishaw, ainsi que la marque « apply innovation », sont des marques commerciales de Renishaw plc ou de ses filiales. Les autres noms de marques, de produits ou raisons sociales sont les marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Renishaw plc. Société immatriculée en Angleterre et au Pays de Galles. N° de société : 1106260. Siège social : New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, Royaume-Uni.

BIEN QUE DES EFFORTS CONSIDÉRABLES AIENT ÉTÉ APPLIQUÉS AFIN DE VÉRIFIER L'EXACTITUDE DU PRÉSENT DOCUMENT AU MOMENT DE SA PUBLICATION, TOUTES LES GARANTIES, CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET RESPONSABILITÉS POUVANT SURVENIR DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT SONT EXCLUES DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI.

Référence : H-6852-8028-01-A