

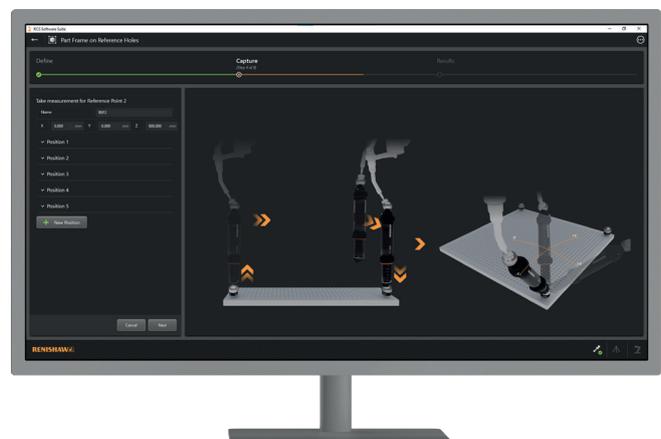


Kit pour repère pièce RCS

Développez les fonctionnalités du kit RCS L-90 pour permettre une mise en place facile et cohérente des repères pièces

Le kit pour repère pièce RCS comprend quatre supports de bille et des billes d'étalonnage supplémentaires pour localiser les repères pièces en triangulant la position des points de référence. Pour ce faire, utilisez le Ballbar RCS L-90 et le point central de l'outil (PCO). Les supports de bille peuvent être fixés dans un trou de 10 mm de diamètre, tel qu'un guide de perçage, ce qui permet une configuration flexible de la zone du repère pièce.

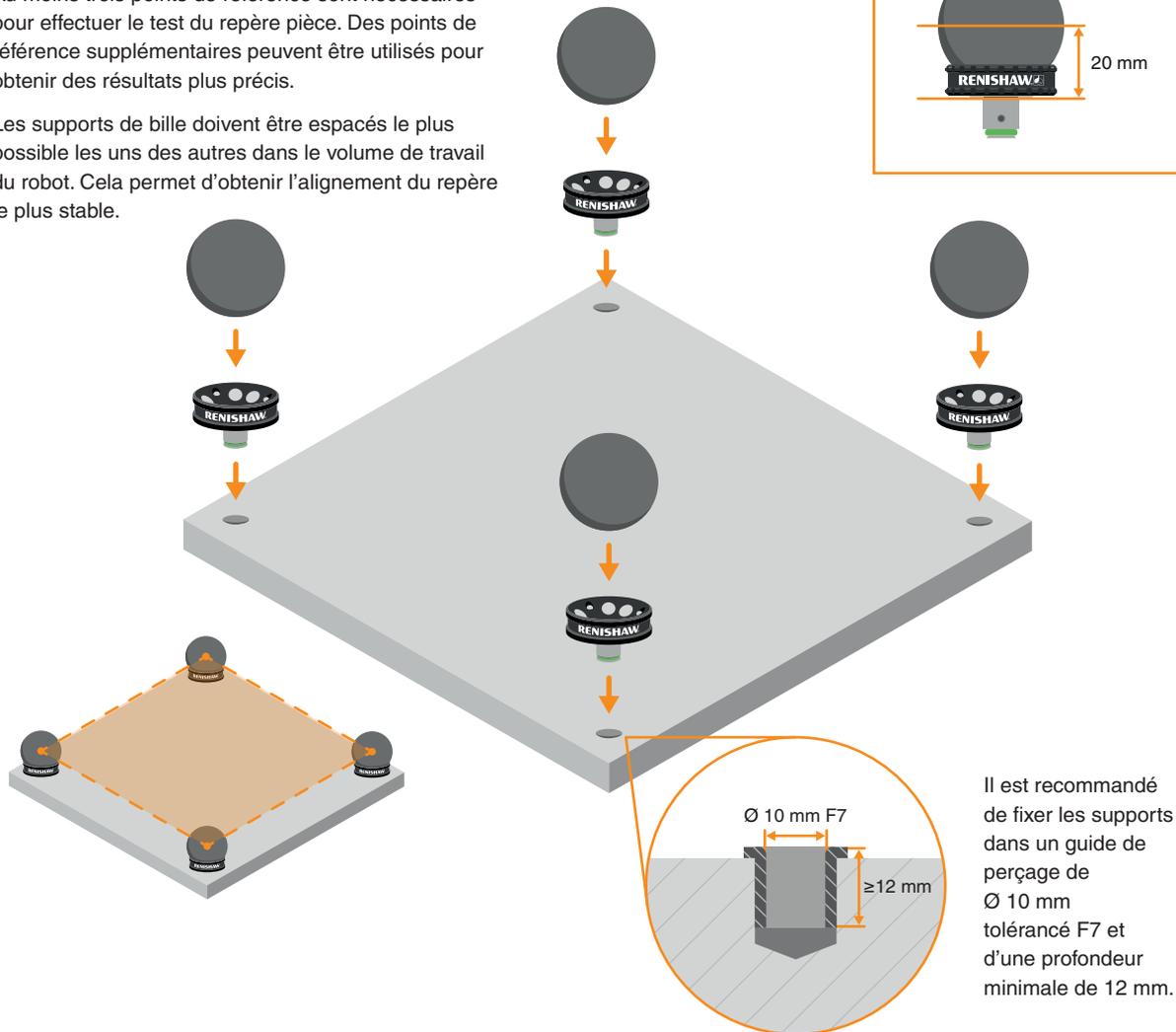
Le kit pour repère pièce RCS est conçu pour être utilisé dans le cadre d'un test dans la suite logicielle RCS. À l'aide du RCS L-90, le test guide l'utilisateur pas à pas pour configurer un repère pièce précis en créant un minimum de trois points de référence à l'intérieur du volume de travail.



Configuration d'un repère pièce

Au moins trois points de référence sont nécessaires pour effectuer le test du repère pièce. Des points de référence supplémentaires peuvent être utilisés pour obtenir des résultats plus précis.

Les supports de bille doivent être espacés le plus possible les uns des autres dans le volume de travail du robot. Cela permet d'obtenir l'alignement du repère le plus stable.



Ce kit comprend :

Billes d'étalonnage RCS D-PB35	Trois billes d'étalonnage pour accompagner la bille d'étalonnage standard fournie avec le kit RCS L-90. Les billes forment des points de référence qui permettent de localiser les repères pièces à l'aide du RCS L-90 et de la suite logicielle RCS.
Supports de bille pour repère pièce RCS L-BM20	Quatre supports de bille d'étalonnage conçus pour se verrouiller dans un guide de perçage de 10 mm. Les supports sont munis d'une coupelle magnétique qui permet de fixer les billes d'étalonnage dans le volume de travail du robot.

www.renishaw.com/industrial-automation

 #renishaw

+33 1 64 61 84 84

 industrialautomation@renishaw.com

© 2025 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-6827-8063-01-A