



Kit RCS pour bille pleine

Bille pleine d'étalonnage, de longueur connue, conçue pour être fixée aux mandrins et aux pinces de serrage montés sur robot

Le kit pour bille pleine RCS peut être fixé directement sur une bride ou un organe effecteur de robot. Il s'agit d'une option peu chère qui facilite la connexion des produits Ballbar RCS aux robots, permettant aux utilisateurs de mener une série de tests à l'aide de la suite logicielle RCS.

Le kit pour bille pleine RCS permet de concevoir des cellules robotiques avant l'installation par l'utilisateur final en utilisant les informations nominales du point central de l'outil (PCO). Le kit peut également être intégré en tant qu'outillage permanent pour effectuer des contrôles d'intégrité réguliers sur les robots ou pour remplacer les organes effecteurs qui n'ont pas de PCO physique, comme les pinces, et d'y effectuer des tests de configuration et de diagnostique. Comme deux longueurs de fixation sont fournies, le kit RCS pour bille pleine peut être utilisé pour déterminer la direction de l'outil.

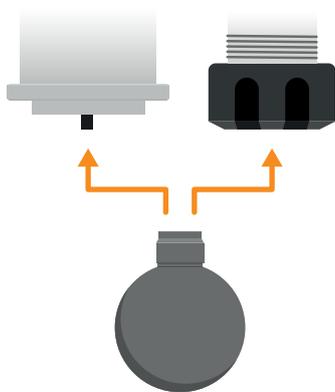
Options de fixation

La bille pleine peut être fixée à un filetage M4 ou serrée directement sur un mandrin ou une pince de serrage. Pour garantir une bonne concentricité par rapport au mandrin ou à la pince de serrage, il est recommandé d'utiliser l'un des axes de connexion fournis.

Les arbres de montage des axes de connexion de 10 mm de diamètre sont compatibles avec les jeux de pinces ER16 à ER40.

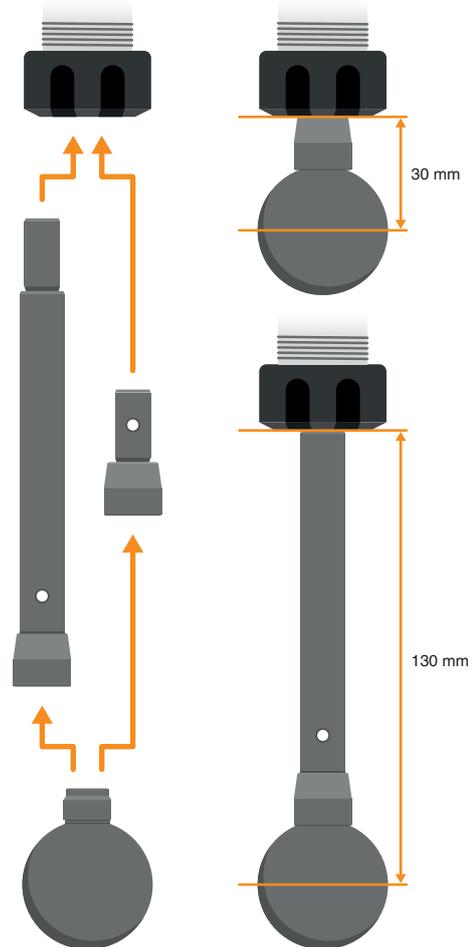
Fixation directe de la bille pleine

Fixation non concentrique via un filetage M4 ou un mandrin/pince de serrage



Fixation de l'axe de connexion

Recommandé pour une bonne concentricité



Ce kit comprend :

Bille pleine RCS D-SB35	Bille pleine de 35 mm de diamètre solidement montée sur une tige, qui peut être fixée directement à la bride d'un robot ou par l'intermédiaire d'un axe de connexion
Axe de connexion court	Permet un montage ayant une bonne concentricité avec la bille pleine, décalant le centre de la bille de 30 mm par rapport à la face de montage.
Axe de connexion long	Permet un montage ayant une bonne concentricité avec la bille pleine, décalant le centre de la bille de 130 mm par rapport à la face de montage.

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-6827-8066-01-A