RENISHAW
apply innovation™

Kit filetage pour bille creuse RCS

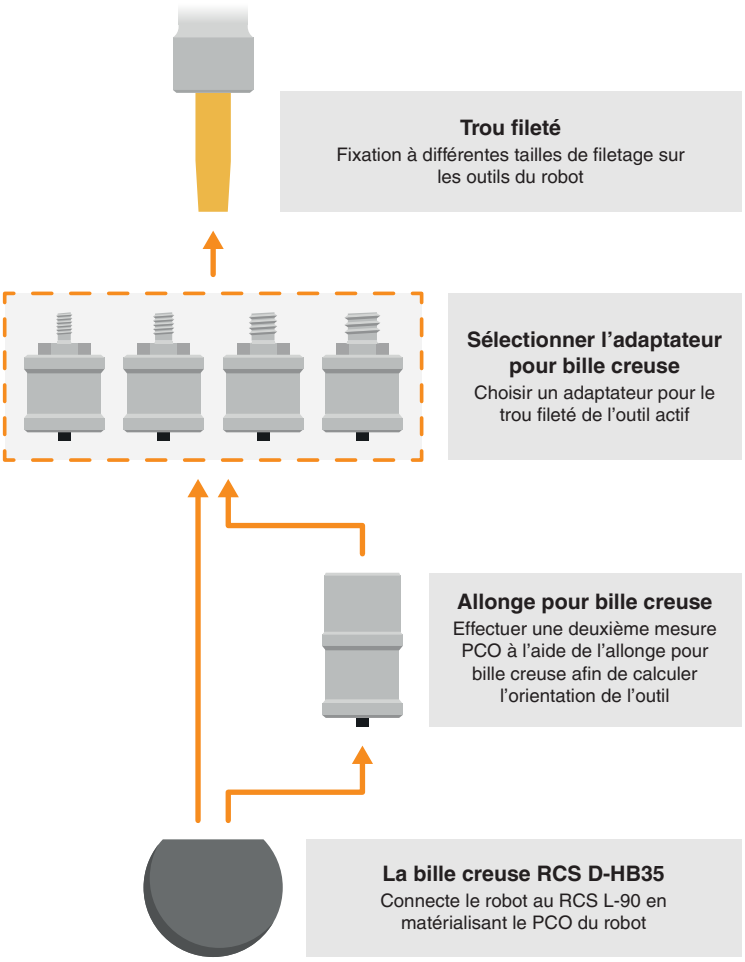
Ce kit de montage, compatible avec une gamme de trous filetés, permet de déterminer la position et l'orientation des points centraux de l'outil (PCO)

Augmentez la polyvalence des systèmes RCS L-90 et T-90 en montant une bille creuse sur une large gamme de trous filetés. Cette solution convient parfaitement aux applications de soudage, où la pointe de contact filetée peut être retirée et remplacée par les adaptateurs filetés.

En outre, le kit est conçu pour permettre une répétition de l'identification du PCO à deux longueurs différentes, afin de mettre à jour la position et la direction de l'outil.

RENISHAW
apply innovation™

Options de fixation

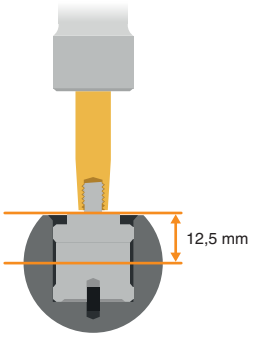


Trou fileté
Fixation à différentes tailles de filetage sur les outils du robot

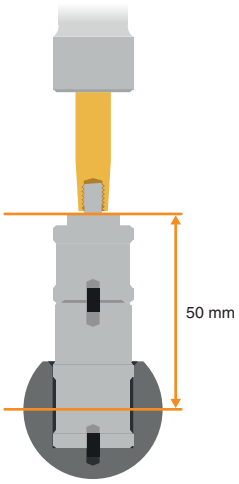
Sélectionner l'adaptateur pour bille creuse
Choisir un adaptateur pour le trou fileté de l'outil actif

Allonge pour bille creuse
Effectuer une deuxième mesure PCO à l'aide de l'allonge pour bille creuse afin de calculer l'orientation de l'outil

La bille creuse RCS D-HB35
Connecte le robot au RCS L-90 en matérialisant le PCO du robot



Le centre de la bille creuse est positionné avec un décalage connu par rapport à la face d'appui.



Ce kit comprend :

Adaptateurs pour bille creuse	Gamme d'adaptateurs permettant le montage direct d'une bille creuse RCS D-HB35 sur un trou fileté de la bride du robot
Allonge pour bille creuse	Se connecte aux adaptateurs pour bille creuse pour allonger la position de la bille à 50 mm
Bille creuse RCS D-HB35	Billes d'étalonnage de 35 mm de diamètre avec alésage usiné en son centre. Utilisée pour le montage au point d'intérêt du robot
Outil pour bille creuse	Outil permettant l'installation d'adaptateurs et de vis de réglage fourni avec les kits pour bille creuse RCS

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-6827-8064-01-A