

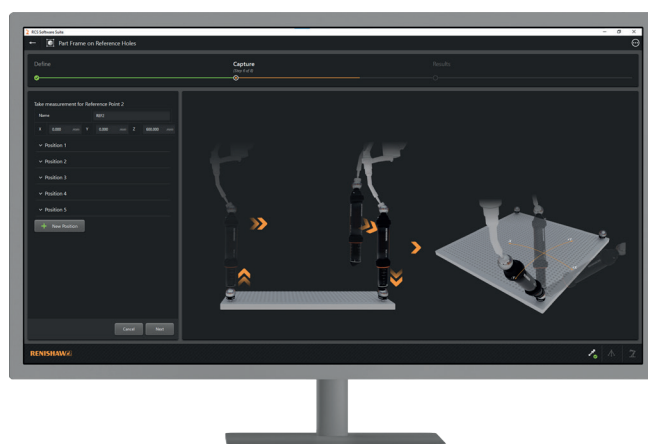


Kit RCS per frame pezzo

Accresce le funzionalità del kit RCS L-90 e imposta i frame pezzo in modo rapido e ripetibile

Il kit RCS per frame pezzo include quattro supporti per sfera e una serie di sfere di riferimento aggiuntive per rilevare i frame pezzo, triangolando la posizione dei punti di riferimento. Questa operazione viene svolta utilizzando il ballbar RCS L-90 e il punto centrale utensile (TCP) dell'effettore terminale. I supporti possono essere fissati in un foro diametro 10 mm (ad esempio, dei fori pilota) per una maggiore flessibilità di impostazione dell'area del frame pezzo.

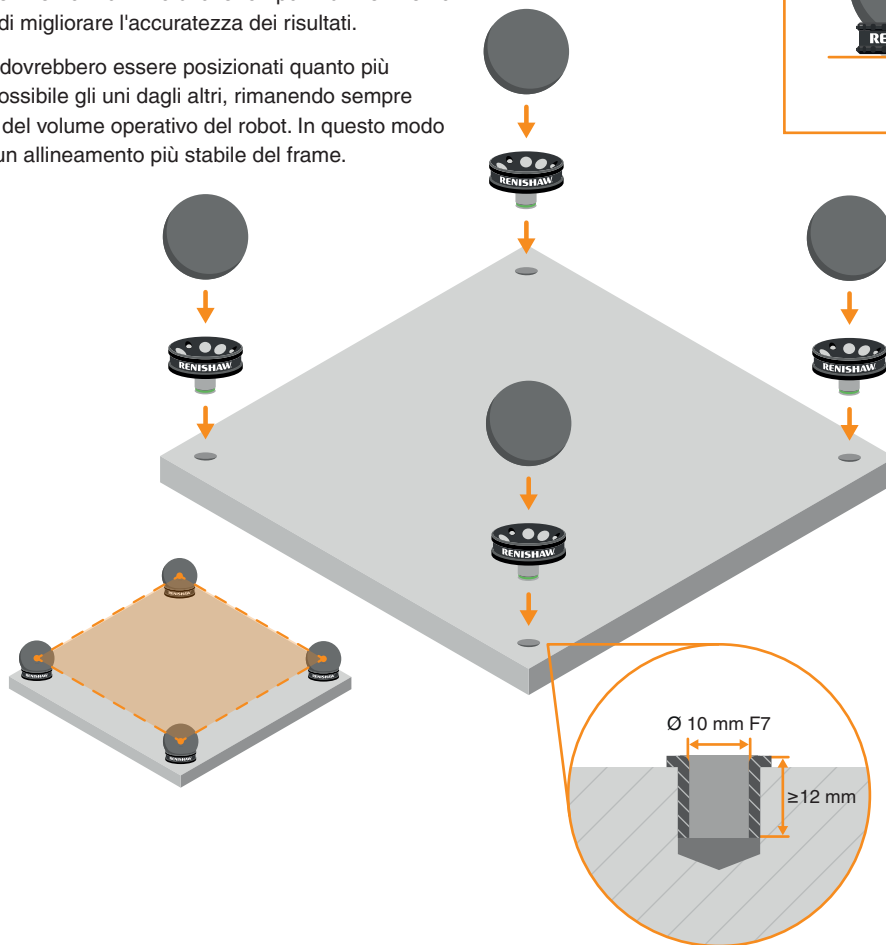
Il kit RCS per frame pezzo è stato sviluppato per essere utilizzato con i programmi test contenuti nel pacchetto software RCS. Quando si utilizza RCS L-90, il test fornisce una serie di istruzioni dettagliate per l'impostazione accurata di un frame pezzo, mediante un minimo di tre punti di riferimento, posti all'interno del volume di riferimento.



Impostazione di un frame pezzo

Per il test del frame pezzo sono necessari almeno tre punti di riferimento. L'utilizzo di ulteriori punti di riferimento consente di migliorare l'accuratezza dei risultati.

I supporti dovrebbero essere posizionati quanto più distante possibile gli uni dagli altri, rimanendo sempre all'interno del volume operativo del robot. In questo modo si otterrà un allineamento più stabile del frame.



Si consiglia di fissare i supporti in un foro diametro 10 mm con tolleranza F7 e almeno 12 mm di profondità.



Il kit include:

Sfere di riferimento RCS D-PB35	Tre sfere di riferimento a complemento della sfera standard inclusa nel kit RCS L-90. Le sfere creano i punti di riferimento necessari per rilevare la posizione dei frame pezzo con RCS L-90 e il pacchetto software RCS.
Supporti per le sfere dei frame pezzo RCS L-BM20	Quattro supporti per le sfere di riferimento, che possono essere fissati in fori pilota di diametro 10 mm. I supporti dispongono di un alloggiamento magnetico per tenere in posizione le sfere all'interno del volume operativo del robot.

www.renishaw.com/automazione-industriale

 #renishaw

+39 011 9666700

 industrialautomation@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati. RENISHAW® e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc. I nomi dei prodotti Renishaw, le denominazioni e il marchio "apply innovation" sono marchi di Renishaw plc o delle sue società controllate. Altri nomi di marchi, prodotti o società sono marchi dei rispettivi proprietari. Renishaw plc. Registrata in Inghilterra e Galles. Numero di registro dell'azienda: 1106260.

Sede legale: New Mills, Wotton-under-Edge, Glos, GL12 8JR, Regno Unito.

SEBBENE SIANO STATI COMPIUTI SFORZI NOTEVOLI PER VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEL PRESENTE DOCUMENTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE, TUTTE LE GARANZIE, LE CONDIZIONI, LE DESCRIZIONI E LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE.

Codice: H-6827-8045-03-A