

RENISHAW retrofit™ – Guida alle fasi fondamentali

Nuove funzioni per la vostra vecchia CMM

Programmazione rapida da CAD; accesso a elementi difficili da raggiungere, misure di scansione e delle finiture di superficie come parti integranti del ciclo di ispezione.

Assistenza e supporto Gold standard

L'intero sistema viene fornito e supportato da Renishaw. Ciò include manutenzioni preventive, calibrazione annuale, formazione e opzioni di supporto all'applicazione.

Eliminazione dei colli di bottiglia dovuti ai cicli di ispezione.

L'efficienza delle operazioni di ispezione può essere incrementata enormemente tramite i prodotti Renishaw quali il potente software metrologico MODUS™, la rivoluzionaria tecnologia di misura a 5 assi e l'esclusivo sistema di calibrazione sonde.

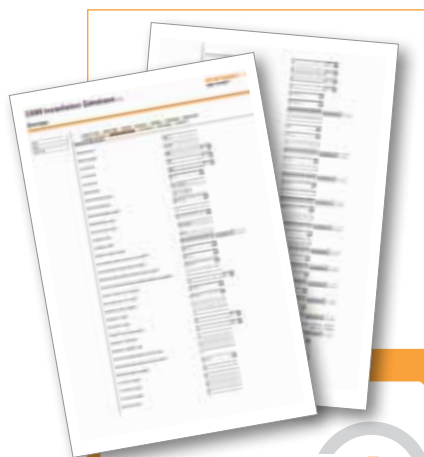


Trasformate la vostra CMM con un retrofit Renishaw

Comprensione delle vostre necessità

Aumento della produttività

- Tecnologia di misura a 5 assi
- Migliore controllo sugli adattamenti funzionali
- Analisi dati semplificata, migliore consistenza
- Tempi ridotti: programmazione più rapida e funzionamento in "modalità di produzione" per velocizzare l'esecuzione dei programmi
- Il sistema aperto consente di scegliere il service provider preferito
- Riduzione dei costi operativi: maggiore automazione e riduzione degli errori umani
- Più libertà: possibilità di utilizzare qualsiasi software metrologico compatibile con I++ DME
- pronto per il futuro: la flessibilità necessaria per crescere con la propria attività



Fase 1

Ispezione della macchina

Il primo passo del processo di retrofit Renishaw consiste in un'ispezione attenta e rigorosa, per valutare i componenti meccanici ed elettrici della CMM. Grazie alla propria esperienza con CMM di ogni marchio, Renishaw è in grado di garantire il raggiungimento di un livello di prestazioni ben definito. Al momento di decidere avrete la possibilità di sapere con precisione quali saranno le capacità operative della macchina al termine del retrofit.

Fase 2

Emissione offerta

Sulla base dei risultati dell'ispezione della CMM, verrà stilata un'offerta dettagliata con tutti i prodotti e servizi specifici necessari al raggiungimento dei livelli prestazionali richiesti ed identificati tramite la precedente ispezione macchina. Per ragioni di budget, è possibile che una stima approssimativa dei costi venga fornita anche prima dell'ispezione.

Fase 3

Pianificazione

Siamo consapevoli dell'importanza di avere le CMM a disposizione per le attività produttive e per tale ragione ci assicureremo che tutti i componenti e gli interventi necessari per il retrofit siano ordinati e pianificati per ridurre al minimo i tempi di inattività e rispettare al massimo le vostre necessità produttive.



Fase **4**

Installazione



Fase **5**

Calibrazione

Renishaw dispone della certificazione UKAS (ISO 17025) e A2LA, per dare ai clienti la massima garanzia di accuratezza dopo il retrofit. La macchina sarà fornita con un certificato di calibrazione UKAS conforme a ISO 10360-2.



Fase **6**

Assistenza

Forniamo servizi di manutenzione e calibrazione che possono essere personalizzati in base alle varie esigenze. Sono inoltre disponibili funzioni per eseguire controlli regolari sullo stato di salute della macchina, con strumenti di analisi per valutare il livello prestazionale nel tempo. Il nostro sito Web di assistenza consente di accedere immediatamente alle opzioni di assistenza e diagnostica remota. Sono inoltre disponibili download aggiornati per UCC e MODUS, nonché una sezione con una serie di domande frequenti.

Contratti di assistenza

Sono disponibili diversi contratti di manutenzione a supporto delle prestazioni della macchina. Tali contratti includono servizi quali ricalibrazione annuale e chiamate di emergenza. Grazie alla sua rete globale, Renishaw è in grado di fornire assistenza diretta ai propri clienti, in qualsiasi parte del mondo. In ogni caso, il nostro è un sistema aperto e il cliente ha la proprietà dei file con i dati di sistema ed è quindi libero di rivolgersi al proprio service provider di fiducia per interventi di manutenzione e assistenza.

Servizio di retrofit Renishaw

Un retrofit Renishaw permette agli utenti di macchine CMM di qualsiasi marchio di accedere a tecnologie di ultima generazione, con la sicurezza di ricevere un servizio di assistenza a livello mondiale direttamente dal produttore.

Caratteristiche e vantaggi principali del nostro servizio diretto di retrofit:

- Vastissima scelta di sensori
- Servizio di assistenza diretta per hardware e software
- Servizio di sostituzione rapida per tutti gli elementi del sistema
- Calibrazione accreditata UKAS-A2LA
- Tecnologia a 5 assi.



RENISHAW HA COMPIUTO OGNI RAGIONEVOLE SFORZO PER GARANTIRE CHE IL CONTENUTO DEL PRESENTE DOCUMENTO SIA CORRETTO ALLA DATA DI PUBBLICAZIONE, MA NON RILASCI ALCUNA GARANZIA CIRCA IL CONTENUTO NE LO CONSIDERA VINCOLANTE. RENISHAW DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ, DI QUALSIVOGLIA NATURA, PER QUALSIASI INESATTEZZA PRESENTE NEL DOCUMENTO.

© 2011 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati.

Renishaw si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza preavviso.

RENISHAW e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc nel Regno Unito e in altri paesi. apply innovation nomi e definizioni di altri prodotti e tecnologie Renishaw sono marchi registrati di Renishaw plc o delle sue filiali. Tutti gli altri nomi dei marchi e dei prodotti utilizzati in questo documento sono marchi commerciali, marchi di assistenza, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



H - 1000 - 0066 - 01 - A