

RENISHAW retrofit™ – Schritt-für-Schritt Anleitung

Neue Funktionen für Ihr altes KMG

Schnelle Programmierung über die Einbeziehung des CAD-Modells, Messung schwer zugänglicher Werkstückmerkmale, Scannen von Werkstücken und Rauheitsmessungen als integrierter Bestandteil Ihrer Prüfroutinen

Service und Support nach höchsten Qualitätsstandards

Ein System, das komplett von Renishaw geliefert und unterstützt wird, und eine Auswahl an Optionen umfasst, wie vorbeugende Wartung, jährliche Kalibrierung, Schulungen und Anwendungssupport

Keine Engpässe

Vervielfachen Sie Ihren Messdurchsatz mithilfe von Renishaws leistungsstarker MODUS™ Mess-Software, revolutionärer 5-Achsen-Messtechnik und einzigartigem Tasterkalibrierverfahren

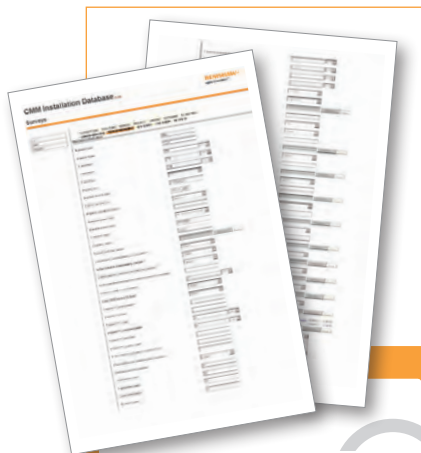


Optimieren Sie Ihr KMG mit einer Nachrüstung von Renishaw

Wir wissen, was Sie wollen

Gesteigerter Messdurchsatz

- 5-Achsen-Messtechnik
- verbesserte Messtechnik für hochgenaue Passungen
- einfachere, beständige Datenanalyse
- kürzere Durchlaufzeiten: schnellere Programmierung und Betrieb im ‚Produktionsmodus‘ für eine schnellere Programmausführung
- offenes System für eine freie Auswahl Ihres Dienstleistungsanbieters
- reduzierte Betriebskosten geringerer Personalbedarf, weniger Fehler durch menschliche Eingriffe
- Freie Wahl der Software: Jegliche I++ DME-kompatible Messsoftware kann verwendet werden
- zukunftssicher: Flexibilität, mit Ihrem Unternehmen zu wachsen



Stufe 1

Prüfung der Maschine

Zuerst wird die Maschine einer intensiven Prüfung unterzogen, um den Zustand der mechanischen und elektrischen Komponenten des KMGs zu beurteilen. In Kombination mit Renishaw's langjähriger Erfahrung mit allen KMG-Fabrikaten kann eine definierte Leistungssteigerung des Systems garantiert werden. Sie wissen von Anfang an, was Sie von Ihrem nachgerüsteten KMG erwarten können.

Stufe 2

Angebot

Auf Grundlage der Ergebnisse der KMG-Prüfung und des bei Ihnen ermittelten Bedarfs erstellt Renishaw ein Angebot. Dieses enthält eine detaillierte Aufstellung der Produkte und Dienstleistungen, die Sie zur Erzielung der gewünschten KMG-Leistungsfähigkeit für Ihr Geschäft benötigen. Bei Bedarf erhalten Sie auch einen Kostenvorschlag für Ihre Budgetplanung.

Stufe 3

Ausführungsplanung

Wir wissen, dass die Verfügbarkeit Ihres KMGs ein entscheidender Erfolgsfaktor ist. Wir gewährleisten daher eine vorausschauende Planung aller für die Nachrüstung benötigten Produkte und Arbeiten. Auf diese Weise werden KMG-Stillstandszeiten auf ein Mindestmaß beschränkt und auf Ihre Fertigung abgestimmt.



Stufe **4**

Installation



Stufe **5**

Kalibrierung

Renishaw's Zertifizierung durch UKAS (gemäß ISO 17025) und A2LA schafft Vertrauen in die Qualität der nachgerüsteten Maschinen. Ihr nachgerüstetes KMG wird mit einem UKAS-Kalibrierschein gemäß ISO 10360-2 zertifiziert.



Stufe **6**

Unterstützung

Wir bieten flexibel gestaltete Wartungs- und Kalibrierlösungen für Ihren Bedarf sowie die Möglichkeit, regelmäßig die Maschinengenauigkeit mit Analysetools prüfen zu lassen, die eine vergleichende Leistungsüberprüfung bestätigen. Unsere Support-Website bietet Ihnen direkten Zugang zu Support und Ferndiagnosen, den neuesten Software-Downloads für UCC und MODUS sowie ein Info Center, das häufig gestellte Fragen behandelt.

Vertraglicher Support

Zur Erhaltung der Leistungsfähigkeit Ihres KMGs bietet Renishaw verschiedene Wartungsverträge an, die Leistungen wie beispielsweise jährliche KMG-Kalibrierung und Hilfe in Notfällen umfassen. Dank des weltweiten Servicenetzes bietet Renishaw Ihnen direkten Support, egal, an welchem Ort. Unser System ist offen und der Kunde bleibt Eigentümer seiner Systemdatendateien. So bleibt die freie Wahl der Dienstleistungsanbieter für die laufende Wartung und Unterstützung seines Systems gewährleistet.

Der Nachrüstservice von Renishaw

Eine Renishaw-Nachrüstung bietet Anwendern aller KMG-Fabrikate Zugang zu modernster Technologie sowie die Sicherheit eines weltweiten Services und Supports direkt vom Hersteller. Besondere Eigenschaften und Vorteile unseres Nachrüst-Services aus einer Hand:

- Große Auswahl an Messtastersystemen
- Hardware- und Software-Support direkt von Renishaw
- Schneller Austauschservice für alle Systemelemente
- UKAS/A2LA-akkreditierte Kalibrierung
- 5 Achsen-Messtechnik



RENISHAW IST UM DIE RICHTIGKEIT UND AKTUALITÄT DIESES DOKUMENTS BEMÜHT, ÜBERNIMMT JEDOCH KEINERLEI ZUSICHERUNG BEZÜGLICH DES INHALTS. EINE HAFTUNG ODER GARANTIE FÜR DIE AKTUALITÄT, RICHTIGKEIT UND VOLLSTÄNDIGKEIT DER ZUR VERFÜGUNG GESTELLTEN INFORMATIONEN IST FOLGLICH AUSGESCHLOSSEN.

© 2012 Renishaw plc. Alle Rechte vorbehalten.

RENISHAW und das Messtaster-Warenzeichen, wie sie im RENISHAW-Logo verwendet werden, sind eingetragene Warenzeichen von Renishaw plc im Vereinigten Königreich und anderen Ländern.

apply innovation sowie Namen und Produktbezeichnungen von anderen Renishaw Produkten sind Schutzmarken von Renishaw plc und deren Niederlassungen.

Alle anderen Handelsnamen und Produktnamen, die in diesem Dokument verwendet werden, sind Handelsnamen, Service Marks, Schutzmarken, oder registrierte Schutzmarken, bzw. eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.