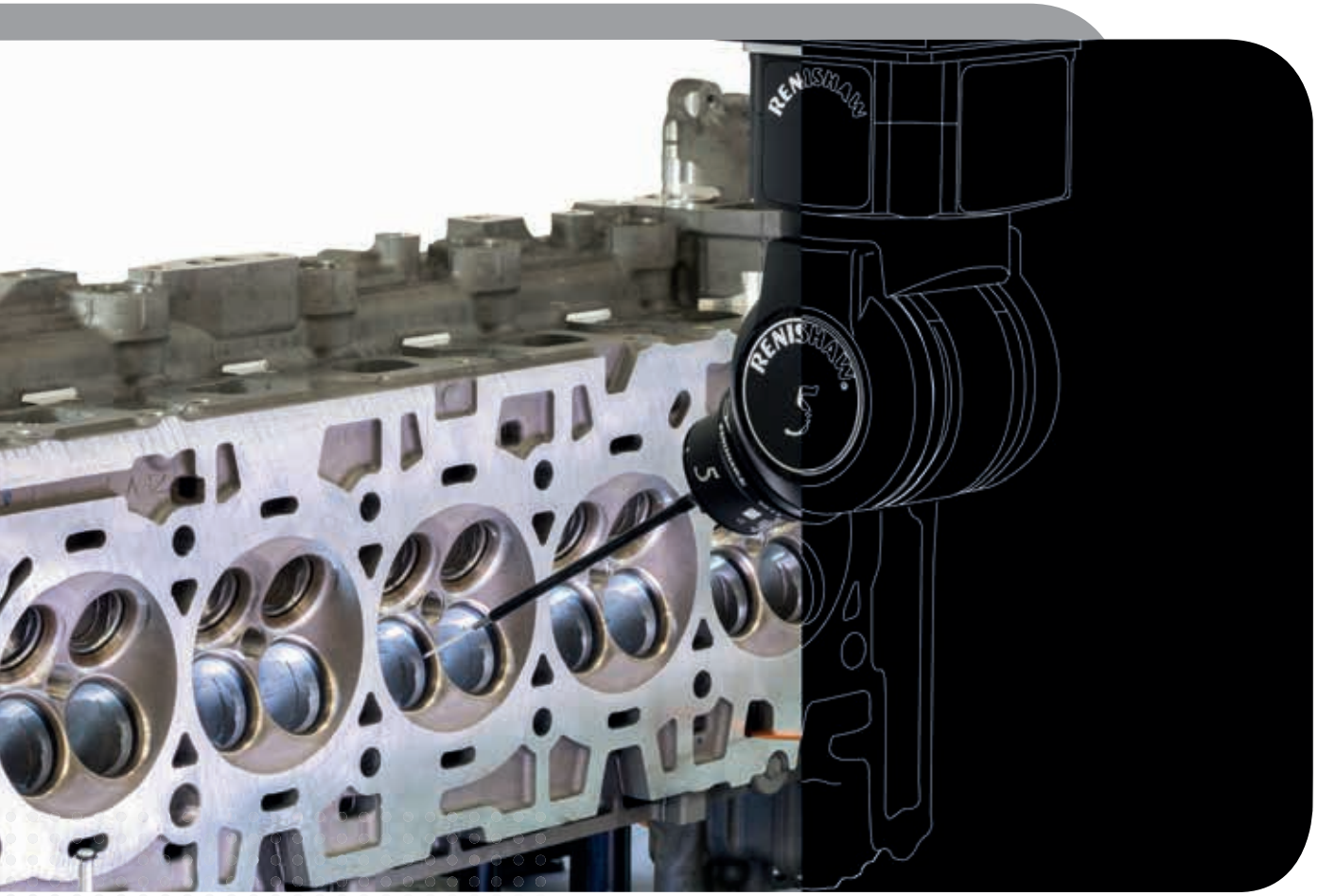


Metrolog X4:
5-Achs-Programmier REVOlution

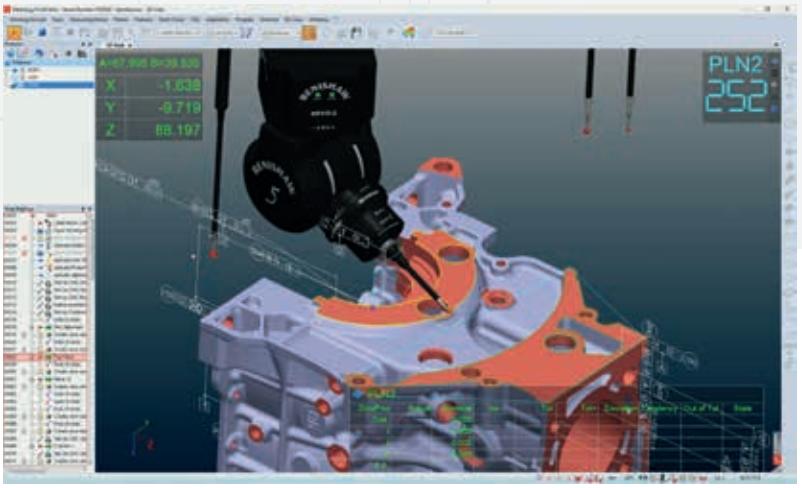
- Die schnellste REVO Programmiersoftware auf dem Markt
- Einfach zu bearbeiten
- Grafische Auswertung
- Programmieren Sie offline, um die Messzeit auf Ihrem KMG zu maximieren

Bringen Sie automatisiertes Progammieren zu Ihrer KMG

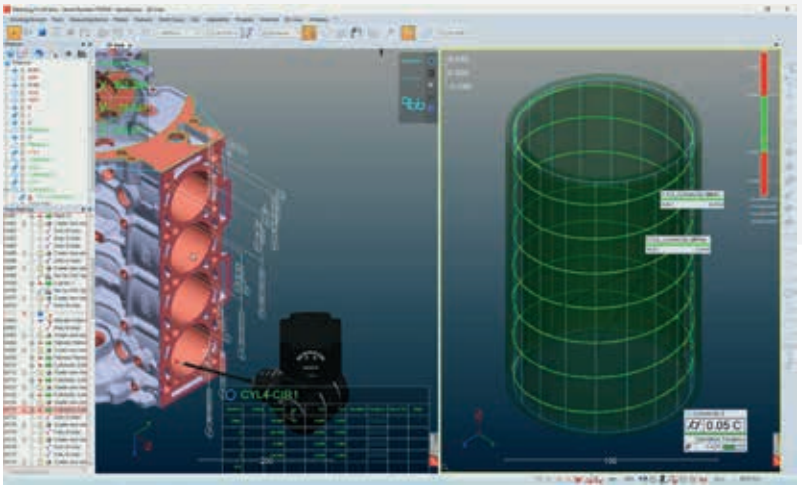
Metrolog X4 bietet viele Vorteile auch bei 5-Achs-Systemen. Mit einer mordernen Softwarearchitektur ermöglicht es Ihnen große Datenmengen zu verwalten, die gut für das Sweep-Scanning geeignet sind.

Erstellen Sie in Silma X4 effizient und sofort einsatzbereite Programme auf einem digitalen Zwilling und generieren Sie grafische Berichte für datengesteuerte Entscheidungen (i-Viewer). Komplexe Messstrategien werden Ihnen dadurch vereinfacht!

Nutzen Sie Metrolog X4 Software für Ihre KMG Programmierung. Das ist der optimalste Weg um Zeit und Geld zu sparen.



Verbesserte Benutzeroberfläche für eine einfache und schnelle Programmierung, die die Erwartungen modernster Programmierung erfüllt.



So einfach wie ein Doppelklick: Bearbeiten Sie einzelne oder mehrere komplexe Messstrategien gleichzeitig.

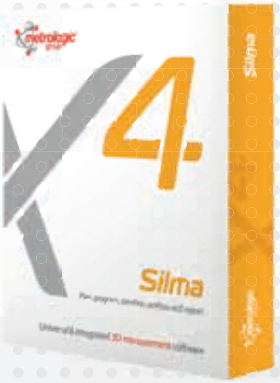
Mordernes Datenbank-Management

Verarbeitet große Datenmengen

X4 ist immer auf dem aktuellsten Stand der 5-Achs-Entwicklung

Sichere Fernprogrammierung mit der digitalen Kopie von Silma

Mit Silma X4, das auf allen Funktionen von MetrologX4 basiert, können Sie einen digitalen Zwilling Ihre Prüfumgebung erstellen, die eine sichere Offline-Programmierung ermöglicht.
Arbeiten Sie vor Ort oder per Fernzugriff, um die Zeit zur Validierung auf Ihrem KMG zu verkürzen oder um diese Zeit komplett einzusparen.
Wie funktioniert das? Ganz einfach - mit SILMAS Kollisionserkennung und der automatischen Generierung von Freigabepfaden.

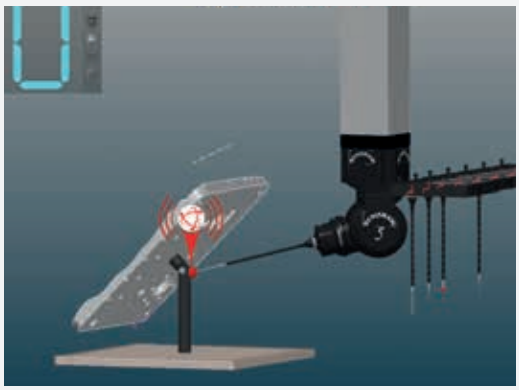


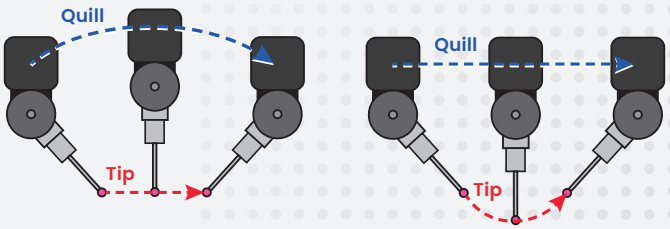
Kollisionserkennung und Verfahrwege

Umgebungserkennung

Erkennen von Objekten oder Tasterwechsler

Erkennung von Vorrichtungsobjekten





Optimieren Sie die Verfahrwege direkt an dem zu vermessenden Teil, indem Sie zwischen TIP- oder QUILL-Übersetzungen wählen (nur Mgprog)

Reduzierte Einrichtungszeit: Das zu vermessende Teil kann völlig unabhängig von der KMG eingerichtet werden.

LAUFZEIT-Erhöhung: nur ein Werkzeug, das für jeden Winkel und jede Position für gängige RSP2-Taster kalibriert ist.

Leistungsstarker Berichtseditor und datengesteuerte Entscheidungen mit i-Viewer

Visualisieren Sie ihre gemessenen Ergebnisse und treffen Sie Entscheidungen mit einfach zu lesenden Berichte. Visualisieren Sie große Datenmengen effizient durch COLOR-MAPPING 3-D Ansichten.
Teilen Sie Analysen mit Ihrem Team in i-Viewer und erleben Sie berichtsbasierte und gemessene Ergebnisse in einer 3D-Ansicht.

Colormapping auf dem Bildschirm und in Berichten

Live-Visualisierung von Daten aus dem Sweep-Scan...

...bis zur farblichen Darstellung desselben Bereichs im PDF-Bericht.

Führende moderne Industrie 4.0-Lösung, die mit der 5-Achs Entwicklung Schritt hält.

Erhöhen Sie die Gesamtlaufzeit des KMG´s, reduzieren Sie die Programmierdauer und sparen Sie Kosten!

Silma digitaler Zwilling: schützt Ihre Hardware durch Simulation der Umgebung und Vermeidung von Kollisionen.

Bearbeiten Sie leistungsstarke Berichte, treffen Sie Entscheidungen mit i-Viewer und erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Prüfprozesses.

Mehrwert-Apps zur Maximierung Ihrer Produktivität

i-Viewer

Kostenlose Metrolog X4 viewer App für Arbeitssitzungen.
Tauschen Sie Ihre 3D-Messergebnisse dynamisch mit Ihrem Team aus und erleichtern Sie so die Produktentwicklung.

i-Monitor

Überwachen Sie Leistung und Belegungsrate
i-Monitor liefert wichtige Informationen über Ihren Lizenzstatus. Rufen Sie Daten ab und nutzen Sie diese, um Ihre eigenen Dashboards oder lassen Sie sich von uns alle benötigten Berichte erstellen.

Copyright Metrologic Group - 230131

metrologic group

Connected to the right measure

Scannen Sie diesen QR-Code um mehr zu erfahren
www.metrologic.group/de/5-axis

Vertriebspartner-Netzwerk: www.metrologic.group