

MAXIMALER MESSDURCHSATZ & HÖCHSTE GENAUIGKEIT

REVO®

5-Achsen-Messsystem für Ihr KMG



HOCHPRÄZISES SCANNEN BEI
HÖCHSTER GESCHWINDIGKEIT

REVO® 5-ACHS-MESSSYSTEM

HOCHPRÄZISES SCANNEN BEI HÖCHSTER GESCHWINDIGKEIT

Mit dem REVO verfügt die Messmaschine durch dessen einzigartige Technologie über die Fähigkeit genaueste Messungen mit extrem hohen Scangeschwindigkeiten und Datenraten durchzuführen.

Mittels der Active-Head-Funktion werden die schnellen Scanbewegungen durch die stufenlosen Achsen des Kopfes ausgeführt, während die Maschinenachsen langsamere Bewegungen ausführen. Dies sorgt auch bei großen Verlängerungen für zuverlässige Ergebnisse und durch die Head-Touch-

Funktion für schnelle Einzelpunktantastungen. Durch die stufenlosen Achsen ergibt sich ein Maximum an Werkstückzugänglichkeit bei einem minimalen Bedarf an Tasterwechsel, Tastermaterial und Kalibrierzeit. Durch den einwechselbaren Rauheitssensor mit sechster Achse, wird die Messmaschine zum Oberflächenmessgerät.

In Verbindung mit der anwenderfreundlichen Messsoftware WM | Quartis, bietet der REVO eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit und Flexibilität.

FEATURES

- **Aktiv-Head-Funktion** ermöglicht Scannen mit extrem hoher Geschwindigkeit (bis zu 500 mm/s²)
- **Schnelle Einzelpunkt-Antastung** mit Head-Touch-Funktion
- **Hinterschnitte** mit konventionellem 3-Achs-Modus und abgewinkelten Tastern
- **Verlängerungen** bis 800 mm möglich
- **Kurze Kalibrierzeit & wenige Tasterwechsel** durch unbegrenzte Positionierungsmöglichkeiten
- **Geringe Kosten** für Tastermaterial
- **Volle Integration** in benutzerfreundliche Messsoftware WM | Quartis
- **Rauheitssensor** optional möglich

REVO IN WM | Quartis

- Volle Integration der REVO-Funktionalitäten in WM | Quartis
- Antaststrategien und Scanbahnen einfach über Menüband einstellen und in Vorschaugrafik betrachten
- Schnelle Flächenmessung mit Sweep-Scan; einfache Zylindermessung als Helix-Scan
- Vollständige Integration des REVO in grafische Darstellung, Schwenkdialog und Tasterkatalog
- Schnelle Messung auch mit hoher Punktedichte (bis zu 6.000 Punkte/Sekunde)



REVO

INNOVATION MEETS TRADITION

Die WENZEL Group ist ein Marktführer in innovativer Messtechnik. WENZEL bietet ein umfassendes Produktportfolio in den Bereichen Koordinatenmesstechnik, Computertomographie und Optisches High Speed Scanning. Die Technologie von WENZEL wird in allen Industriezweigen eingesetzt, u. a. im Bereich Automotive,

Luftfahrt, Energiegewinnung und Medizin. WENZEL blickt heute auf eine installierte Basis von über 10.000 Maschinen weltweit. Niederlassungen und Vertretungen in mehr als 50 Ländern unterstützen den Verkauf und stellen den After Sales Service für unsere Kunden sicher. Die WENZEL Group beschäftigt heute mehr als 600 Mitarbeiter.



IHR ANSPRECHPARTNER VOR ORT

WENZEL GROUP GMBH & CO. KG

Werner-Wenzel-Straße
97859 Wiesthal
Telefon: +49 6020 201-6006
E-Mail: sales@wenzel-group.com

Wir sind weltweit für Sie da. Unsere Niederlassungen, Vertriebs- und Servicepartner finden Sie unter **www.wenzel-group.com**.

Folgen Sie uns & bleiben Sie auf dem Laufenden!

