



E X A C T L Y

www.mahr.com

Seite 1 von 2
08.04.2009

Messmikroskop misst automatisiert

Neu: Mahr Messmikroskop „MarVision MM 320 CNC“ ermöglicht ein automatisiertes Messen – und beschleunigt so die Qualitätssicherung

Das Messmikroskop „MarVision MM 320 CNC“ von Mahr öffnet die Türen zum automatisierten Messen – und damit zu noch schnelleren und fehlerfreien Messungen in der Qualitätssicherung. Der Nutzer erhält mit diesem Messplatz ein CNC-gesteuertes 2D-Geometriemessgerät zum Preis eines manuellen Messmikroskopes.

Thema:

**Messmikroskop
„MarVision MM 320
CNC“**

Bei Rückfragen:

Eckhard Fangmeier
Tel. 0551 – 7073-230
Fax 0551 – 7073-409
Email: presse@mahr.de

2.130 Zeichen

Viele Anwender nutzen bereits das Messmikroskop „MarVision MM 320“ von Mahr für schnelle zweidimensionale Geometriemessungen. Diese basieren auf einer Präzisionsmechanik mit Schnellverstellung, einer brillant und scharf abbildenden Optik sowie der einfachen, intuitiven Bedienung mit dem Messrechner QC 300. Jetzt haben die Entwicklungsingenieure mit dem neuen „MarVision MM 320 CNC“ die Leistung noch einmal gesteigert. Dieses System erlaubt auch automatische Messabläufe, die mit dem bewährten Messrechner QC 300 einfach aufgezeichnet werden. Zudem ist das Gerät auch preislich attraktiv.

Mit dem Messmikroskop „MarVision MM 320 CNC“ führt der Anwender einen Messablauf für ein Werkstück nur ein einziges Mal von Hand aus – anschließend steht der Ablauf für die automatische Messung aller weiteren Werkstücke sofort zur Verfügung. Das bringt für den Bediener zwei wesentliche Vorteile: Serienmessungen oder Stichprobenkontrollen kann er zukünftig sehr schnell ausführen, selbst bei Erstmuster-Prüfungen. Zudem können keine Messfehler durch einen versehentlich veränderten Messablauf entstehen. Gerade in Zeiten von Prozess- und Kostenoptimierung sind dies entscheidende Vorteile, die nur die Kunden und Partner von Mahr in Anspruch nehmen können. Es gibt keinen weiteren Anbieter, der die CNC-Technologie auf Basis des QC 300 Messrechners implementiert hat.

Das kompakte System kann selbst in der kleinsten Werkstatt eingesetzt werden. Es benötigt weder Schaltschrank noch PC. Die Anwendungen für die Geräte liegen in der Qualitätskontrolle der Feinmechanik, des Formenbaus, der Elektronik, der Medizintechnik und der Zulieferindustrie der Automobilindustrie.



*Für automatisierte Messungen:
Mahr-Messmikroskop „MarVision MM 320 CNC“.*