

CONCENTRICITY PRO - FÜR GARANTIERTE PERFEKTE KONZENTRIZITÄT

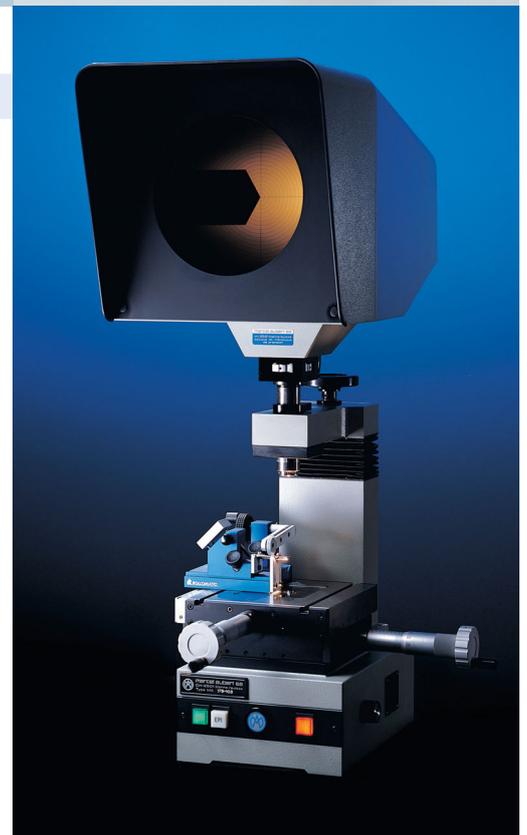
Verlässliche Qualitätsmessungen sind in der vom Wettbewerb geprägten Fertigungsindustrie zum Schlüsselfaktor geworden. Rollomatic Concentricity Pro mit Prismenaufgabe eliminiert Messfehler, wie sie bei herkömmlichen Konzentritäts-Messsystemen vorkommen. Dieses Gerät misst Unrundheiten von weniger als 1 Mikron an zylindrischen Werkstücken und ist hervorragend geeignet für die Hersteller von spanabhebenden- und Lochwerkzeugen wie auch für die Halbleiter-, Automobil- und Luft- und Raumfahrtindustrie. Aus der Kombination eines speziellen Rotationsantriebs (Patent angemeldet) und dem traditionellen "O-Fehler" Hartmetall-Prismen-Führungssystem entstand dieses Konzentritätsmessgerät. Dieses kann in Verbindung mit Profilprojektoren, als freistehende Einheit mit Messuhr oder Laser-Messstellenabtaster verwendet werden. Der spezielle Anschlag (Patent angemeldet) ist kugelförmig, wodurch nur ein Punkt den Mittelpunkt des Werkstückes berührt. Die neuartige Antriebsrolle (Patent angemeldet) ermöglicht sehr langsames Drehen des Werkstückes, was insbesondere beim Prüfen genuteter Werkzeuge, wie Stirn- und Kugelfräser, Stufenbohrer und Spiralbohrer ausgesprochen gute Ergebnisse zeigt.



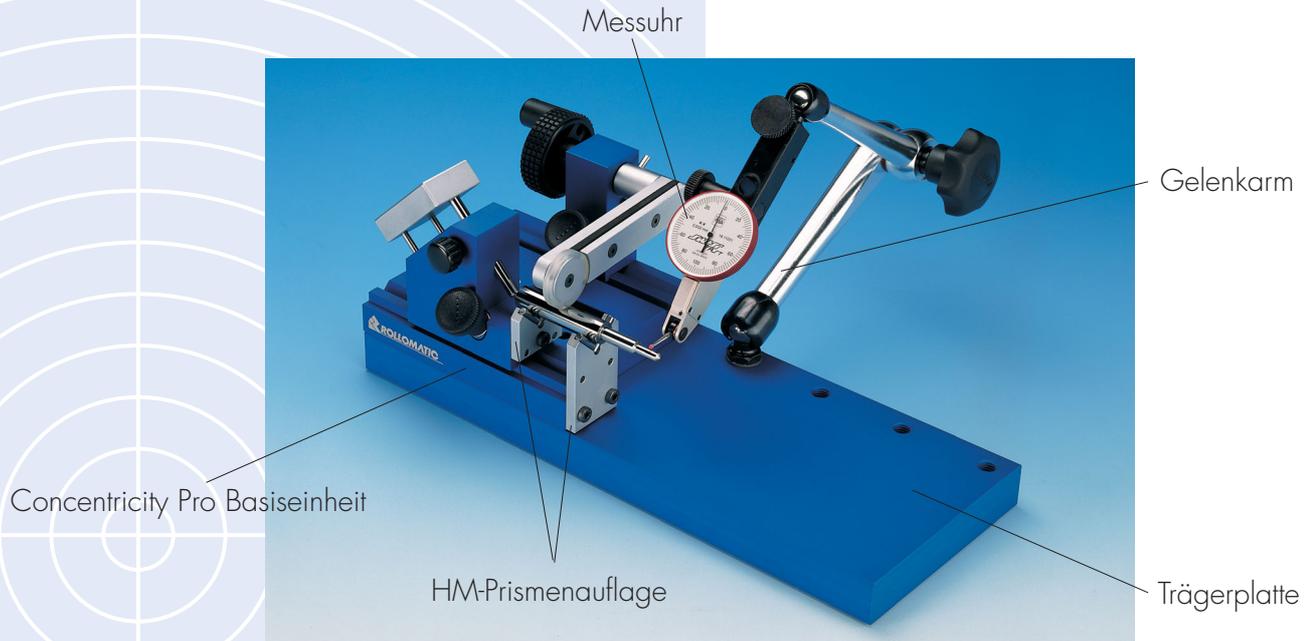
Rollomatic Concentricity Pro eröffnet völlig neue Möglichkeiten für Konzentritätsmessungen und führt zu garantierten Verbesserungen in Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit. Dieses einzigartige Qualitätsprüfgerät ist in folgenden 3 Ausführungen lieferbar:

- Ausführung 1 Als freistehende Einheit für die Verwendung mit Komparatoren und Profilprojektoren
- Ausführung 2 Montiert auf einer Trägerplatte mit Präzisionsmessuhr und Gelenkarm
- Ausführung 3 Montiert auf einer Trägerplatte mit einem hochpräzisen Laser-Messstellenabtaster für die Messung von Konzentrität und Durchmesser. (Zusätzlich ist bei Rollomatic ein PC-Programm für die Messung von ungeraden Zähnezahlen auf spanabhebenden Werkzeugen erhältlich).

CONCENTRICITY PRO
BY ROLLOMATIC – PRODUCT OF SWITZERLAND



CONCENTRICITY PRO - FÜR GARANTIRT PERFEKTE KONZENTRIZITÄT



• TECHNISCHE DATEN	(AUFLAGE Ø)	(AUFLAGELÄNGE)
Standardausführung	1.0 – 25.4 mm	28.0 – 100.0 mm
Mit optionaler HM-Prismenauflage	1.0 – 18.0 mm	18.0 – 100.0 mm
• MASSE (L x B x H)	130 x 104 x 125 mm : Ausführung 1	
	270 x 104 x 125 mm : Ausführung 2 mit Trägerplatte	
	+ Gelenkarm +Messuhr	

CONCENTRICITY PRO
BY ROLLOMATIC – PRODUCT OF SWITZERLAND

ROLLOMATIC®

ROLLOMATIC SA (Switzerland) / Z.I. Les Prés Bugnons CH-2525 Le Landeron
Phone +41-32-752-1700 Fax +41-32-752-1717 Email: info@rollomatic.ch

www.RollomaticSA.com

PROUDLY
GRADING
SOLUTION