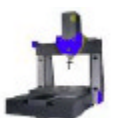


Bewährte Technik, gebraucht heißt nicht verbraucht

Bezeichnung	Technische Daten
Konturenmessgeräte (Beispielsysteme)	
Mahr C4P Auswertesystem DOS Vorschubgerät CV 200 / Tastarm Messständer / Kreuztisch / Zubehör	X- 200 mm / Y- 50 mm generalüberholtes Mahr Auswertesystem C4P 17" Monitor, Plotter, Maus, Tastatur (auch mit ConturoMatic N1 Nachrüstsystem lieferbar)
Mahr Conturograph CV50 Vorschubgerät CV50 mit Registriergerät max. 200-fach Messständer/Kreuztisch/Zubehör	X-50 mm / Y-17,5 mm gebraucht im sehr guten Zustand
Rundheitsmessgeräte – Form und Lage (Beispielsysteme)	
Mahr MMQ2 mit Circom PC	Rundheitsabweichung 0,1 µm Laufabweichung axial 0,05 µm Tischdurchmesser 220 mm max. Prüfdurchmesser 350 mm Circom Auswertesystem (neu) unter Windows
Mahr MMQ3 mit Circom PC Windows Auswertetechnik (neu)	Rundheitsabweichung 0,1 µm Laufabweichung axial 0,05 µm messende, mot. Z-Achse 0,4 µm/100 mm (320 mm) Tischdurchmesser 220 mm max. Prüfdurchmesser 300/400 mm Circom Auswertesystem (neu) unter Windows
Mahr MMQ40 mit Circom PC Windows Auswertetechnik (neu) oder Mahr Formmeter F3P	Rundheitsabweichung 0,07 µm Laufabweichung axial 0,05 µm messende, mot. Z-Achse 0,25 µm/100 mm (350 mm) messende, mot. R-Achse 1,0 µm/100 mm (180 mm) Tischdurchmesser 220 mm max. Prüfdurchmesser 420 mm Circom Auswertesystem (neu) unter Windows oder Mahr Formmeter F3P
Mahr MFU7 mit Circom PC Windows Auswertetechnik (neu) oder Mahr Formmeter F3P	Alle Achsen Luftgelagert Rundheitsabweichung 0,07 µm Laufabweichung axial 0,05 µm messende, mot. Z-Achse 0,4 µm/100 mm (500 mm) messende, mot. R-Achse 0,3 µm/100 mm (200 mm) hohe Rechtwinkligkeitsgenauigkeit R/C 1 µm / 200 mm



Bezeichnung	Technische Daten
-------------	------------------

Rundheitsmessgeräte – Form und Lage (Beispielsysteme)

Taylor Hobson Talyrond 100 mit CircomM PC Windows Auswertetechnik (neu)	TH100 Rundheitsabweichung 0,1 µm motorische Z-Achse zur Positionierung Talymin-Tastsystem
FAG-Remog Formtester FMS4100 mit Circom PC Windows Auswertetechnik (neu)	Rundheitsabweichung 0,1 mm Messende, mot. Z-Achse FAG-Tastsystem
Taylor Hobson Talyrond 3 mit Circom PC Windows Auswertetechnik (neu) Spindelmaschine	Rundheitsmessgerät mit Messspindel, für große und schwere Teile. motorische Z-Achse Talymin-Tastsystem

Rauheitsmessgeräte (Beispielsysteme)

Mahr PRK / FRW750 / PST-S mit Profilcom PC Windows Auswertetechnik (neu)	Führungsgenauigkeit 0,2 µm/60 mm Freitastsystem ± 750 µm Tastarmset Messständer mit Steinplatte Kreuztisch
Mahr SPVK / FRW750 / PST-S mit Profilcom PC Windows Auswertetechnik (neu)	Führungsgenauigkeit 1 µm/50 mm Freitastsystem ± 750 µm Tastarmset Messständer mit Steinplatte Kreuztisch
Taylor Hobson Talysurf 10 mit Profilcom PC Windows Auswertetechnik (neu)	Vorschubeinheit mit 50 mm Messweg Freitastsystem mot. Messständer mit Gussstahlplatte
Mobiles Rauheitsmessgerät M4Pi	mit digitaler Anzeige und eingebautem Drucker Netzteil, Taster NHTF0,5 oder NHT6 Kunststoffprisma für die Vorschubeinheit

Prüfmittelüberwachung – Referenzmessmaschine (Beispielsysteme)

SIP Längenmessmaschine Messlänge 1000 mm	Komplett mit Aufnahmetisch und Millitron Anzeigegerät
TaylorHobson Abbe Höhenmessgerät	Hochgenaues manuelles Höhen- und Dickenmessgerät manuelle, optische Anzeige



Bezeichnung	Technische Daten
-------------	------------------

Optische Messgeräte (Beispielsysteme)

Mitutoyo Profilprojektor Aufrüstung mit Metric WindowsPC Software sowie CCD Kamera möglich	Mitutoyo Profilprojektor PJ300 (gebraucht) Bildschirmdurchmesser: ca. 300 mm Objektive: - 10-fach / 20-fach (jeweils mit halbdurchlässigem Spiegel) - 50-fach
CV-System mit Aufnahmestativ	CV-Optik System mit Aufnahmestativ und Digitaler CCD Kamera, sowie PC-Karte Software Metric
Zeiss 2D optisches Messmikroskop Komplettsystem in höchster Genauigkeit und Auflösung	mit höchster Präzision, brillanter Optik, digitaler Bildverarbeitung und schwenkbarer Z-Säule komplett mit original PC-DOS Steuer- und Auswertesystem, viel Zubehör

3D / Koordinaten Messgeräte (Beispielsysteme)

Scanmax mit Steinplatte	umfangreiches Zubehör
ZEISS MC 550 CNC 3D mit neuester Elektronik und Calypso-Auswertesystem	Calypso/C98 mit 6 Monate Garantie vollautomatische CNC Betrieb. X 550 mm, Y 500 mm, Z 450 mm 2,9 µm + L/250 mm (U1) schaltender 3-D Tastkopf Calypso-Auswertesystem / Drucker Standardtaster mit Tasterteller Tasterwechseinrichtung Bedienungsanleitung div. Zubehör, neuwertiger Zustand
ZEISS UMC 850 CNC 3D messender Tastkopf	Messbereich: X 850, Y 1200, Z 600 Messunsicherheit: U1 = 2,5 µm + L/300 mm U3 = 3,5 µm + L/200 mm messender Tastkopf 5-fach Tasterwechseinrichtung Steuerung 85 Betriebssystem CMS 7.21
ZEISS WMM 850 CNC 3D schaltender Tastkopf	Messbereich: X 850 mm, Y 1200 mm, Z 600 mm Messunsicherheit: 4,2 µm (3-D U3) Standardtaster mit Tasterteller 5-fach Tasterwechseinrichtung Steuerung 85 Software UMESS 300 V.7.x HP Auswertesystem; HP Printer
TESA 343 manuelle 3D handgeführt	Messbereich: X=356 mm, Y=406 mm, Z=305 mm Tastsystem Renishaw TP1 computergesteuertes Auswertesystem einfache Handhabung, original Tesa Micromessure deutsche Sprache Drucker zur numerischen Ausgabe der Messergebnisse Kalibrierkugel zum Einmessen der Taster



