



Messgeräte

3D – Koordinaten-Messmaschinen

LEITZ Reference 700

Software: QUINDOS

Mit messendem 3D-Tastsystem und Tasterwechselsystem

Volumetrische Längenmeßabweichung: $E = 1,0 + L / 350 \text{ } [\mu\text{m}]$

Volumetrische Antastabweichung: $P = 1,0 \text{ } \mu\text{m}$

Meßbereich: X – 1.500 mm
Y – 900 mm
Z – 700 mm

DEA GAMMA 0102 CNC

Software: Tutor for Windows mit TFSCAN und PROFIL

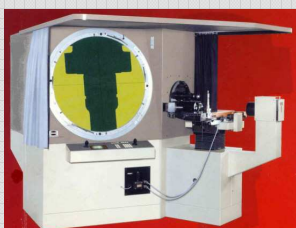
Renishaw Schwenktaster PH 10M

Messunsicherheit: $3,5 + 4L/1000 \text{ } [\mu]$

Messbereich: X - 995 mm
Y - 640 mm
Z - 350 mm

ZEISS Vista

Software: U-Soft



Profilprojektoren

Schneider Profil-Projektor ST600/R450

Vergrößerung: 10 / 20 / 50 – fach

Messgenauigkeit: $2 \text{ } \mu\text{m} + L/80 \text{ } \mu\text{m}$

Messbereich: X – 450 mm
Y – 300 mm

2 WERTH Profilprojektor mit 10/20-facher Vergrößerung und Rechnerauswertung Minichack; Genauigkeit: $\pm 0,01 \text{ mm}$

Messbereich: X - 200 mm
Y - 100 mm



Messgeräte

Längenmessgeräte

EKM Jena - ULM 01-600 C

Rechnergestütztes Längenmessgerät

Außendurchmesser: ...100 mm

Innendurchmesser: 12 ... 380 mm

Messunsicherheit: $u_1 \leq 0.15 + L/1500$ (μm) EKM Jena

MAHR Digitales Höhenmessgerät 0...600 mm

Programmierbar

Messungenauigkeit: $2 + L/400$ [μ]

Messbereich: Z - 600 mm

TESA-Hite Plus D 400

TESA-Hite Plus D 350



Rundlauf-Messgeräte

HOMMEL TESTER FORM 1002

Mit Auswertung der Zylinderform

Konturen-/Oberflächen-Messgeräte

Mahr MarSurf XC 20

Mit Vorschubgerät PCV 200

2 MarSurf PS1

HOMMEL TESTER T1000-C

HOMMEL TESTER T1000

Stereomikroskop Wild/Leitz

Mit 6,3...50-facher Vergrößerung; Makrozoom 1:5

Härtemessung

Zwick / Roell Indentec

Vickers-Härteprüfgerät (HV02...HV2)