

Luftschlitten LMS 0404

Profilmessung der effektiven Art



Mit dem Profilmessgerät der Baureihe LMS setzen wir neue Maßstäbe im Bereich präziser und schneller Prüfung von Oberflächenprofilen.

Technische Daten :

Meßstrecke	150 mm
Geradheit der Führung	0,1 µm
Tragfähigkeit	10 kp
Werkstück-Auflagefläche	70 x 120 mm
X-Achse mit hochgenauem Glasmaßstab.	
Feinverstellungen mit Mikrometerschrauben für :	
Kippen – Schwenken – Verschieben	
Betriebssystem Windows XP-Professional.	



Bedienoberfläche

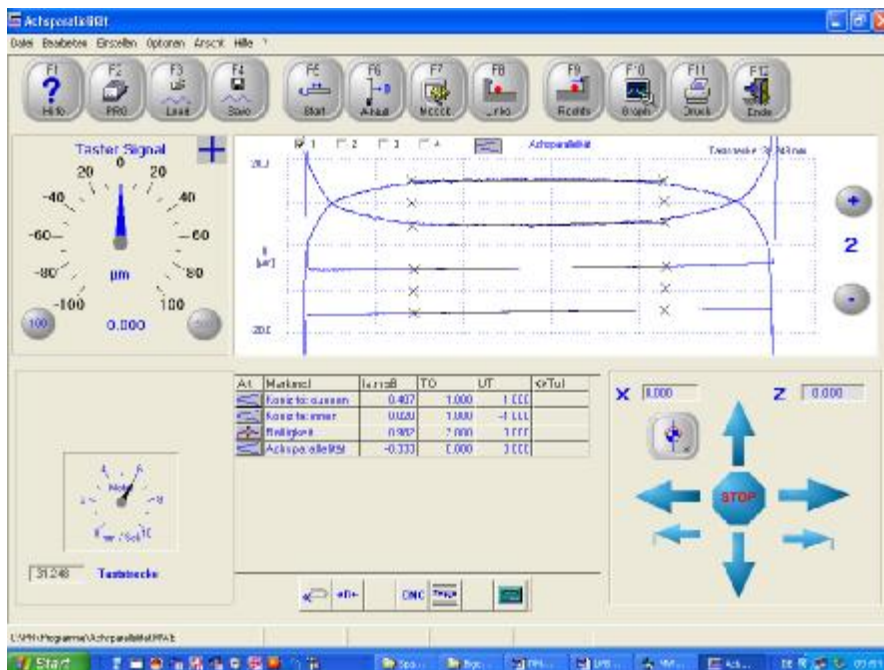
Die passende Software liefert Mikro-Data.

Mikro Data verfügt über langjährige Software-Erfahrung im Bereich der Profilmessung und der Rundheitsmessung.

Profilrecorder-Profilauswertung :

Speziell angepasst an die Erfordernisse des Marktes ist es mit dieser Software möglich, ohne tiefere Kenntnisse innerhalb von wenigen Minuten präzise und reproduzierbare Messungen an Bauteilen zu wiederholen.

Neben den verschiedenen Auswertemöglichkeiten wie Geradheit, Parallelität oder Konizität kann mittels eines CNC Generators auch ein vollautomatischer Programmablauf generiert werden.

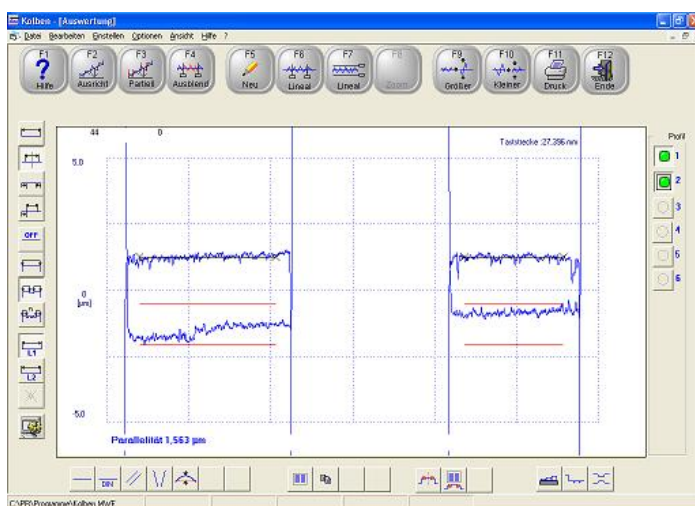


Aufnahme von bis zu 6 Profilen.

Auswertungen :

- Geradheit
- Geradheit DIN
- Balligkeit
- Parallelität
- Konizität
- Achsparallelität

Endprofilierung



Parallelitäts-Auswertung an Steuerkolben
Toleranz 2.0 µm