

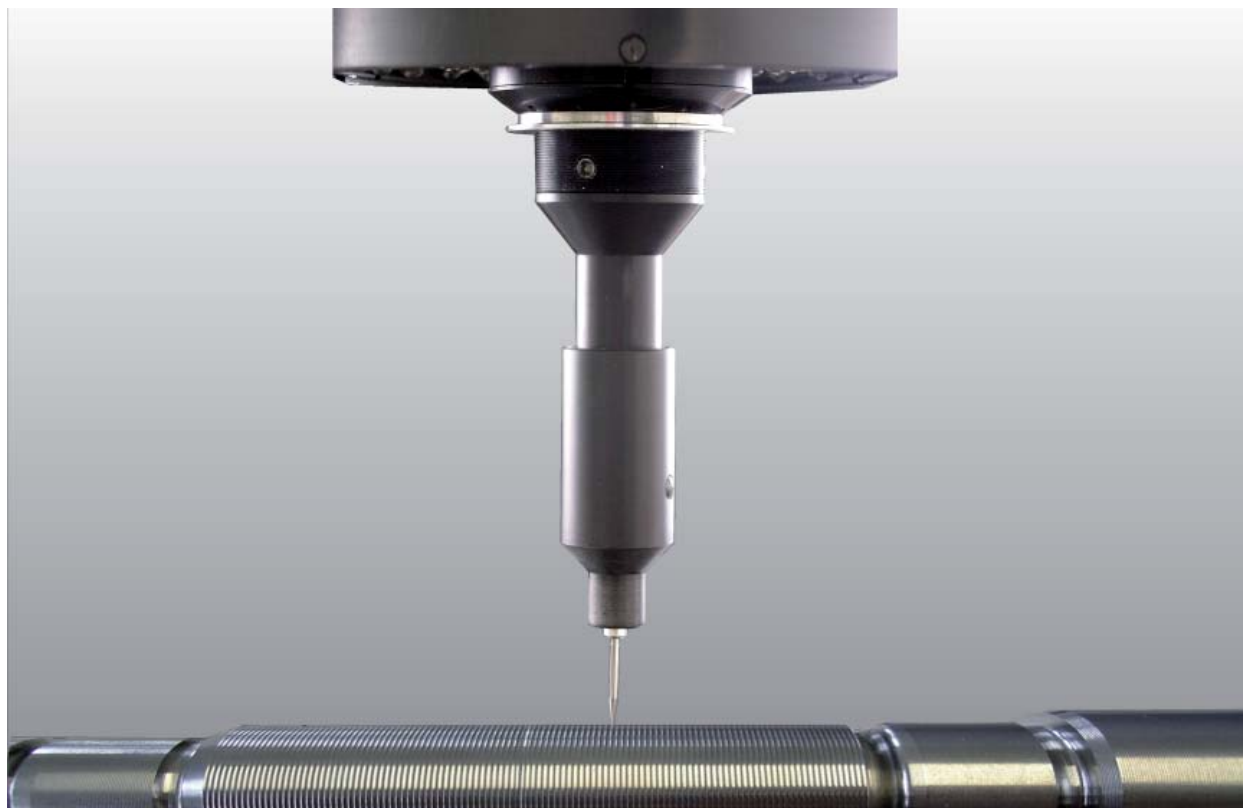
Werth Contour Probe WCP



Tastschnittsensor WCP (Patent) für Profil- und Rauheitsmessung

WCP (Patent): The Contour Tracer for Profile and Roughness Measurement

WCP (brevet) : Le nouveau sensor à contact pour la mesure de profil et de rugosité



- Taktill-optische **Konturmessung** in definierten Werkstückkoordinaten für Mikro- und Makrogeometrien
- Vollständige Integration in das Werth Multisensorkonzept
- Tastschnittsensor mit rückführbarer Längsachse
- Einhaltung des Komparator-Prinzips
- Integriert in Werth Magnetschnittstelle
- Scannen in beliebigen Richtungen
- Tastnadeln bis 2 µm Radius
- Kalibrierung von Lasermessungen

Contact/noncontact **contour measurements** in defined workpiece coordinates for micro and macro geometries

- Traceable results in scanning directions
- Built according to the comparator principle to eliminate sine error
- Utilizes the Werth magnetic interface mounting system
- Fully integrated into the Werth Multisensor concept
- Capable of scanning in any direction
- Probing tips as small as 2 µm radii
- Calibration and verification of laser measurements

Mesure de contour avec et sans contact dans le référentiel pièce pour macro et micro géométries

- Palpeur avec traçabilité de l'axe de mesure
- Construction sur le principe du comparateur
- Intégré avec l'interface magnétique Werth
- Entièrement intégré dans le concept Multisensor Werth
- Scanning dans toutes les directions
- Pointes de scanning jusqu'à un rayon de 2 µm
- Calibration des mesures laser sur surfaces délicates



Werth Contour Probe WCP

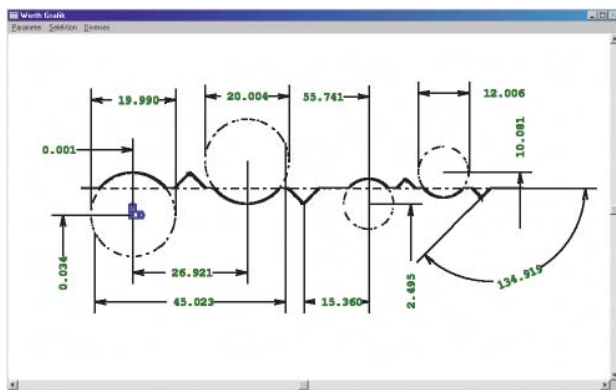
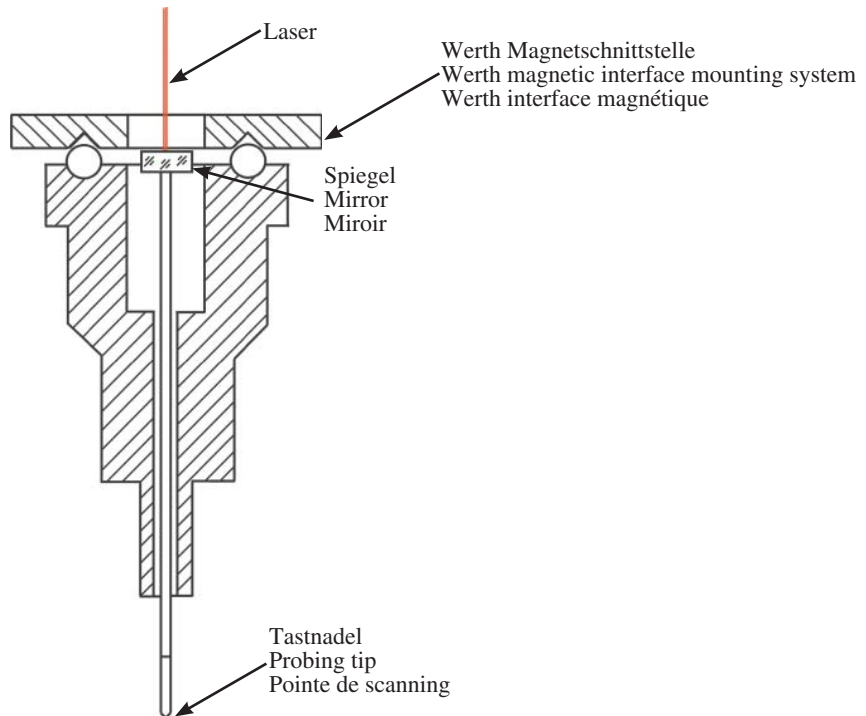


Tastschnittsensor WCP (Patent) für Profil- und Rauheitsmessung

WCP (Patent): The Contour Tracer for Profile and Roughness Measurement

WCP (brevet) : Le nouveau sensor à contact pour la mesure de profil et de rugosité

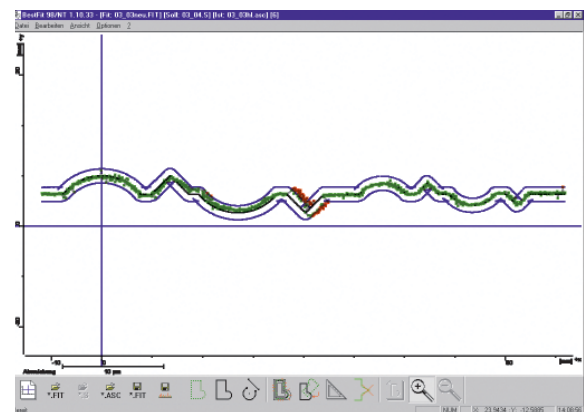
Prinzipskizze des Werth Contour Probe WCP Schematic diagram of the Werth Contour Probe WCP Schéma de principe de Werth Contour Probe WCP



Maßliche Bestimmung eines mit dem Werth Contour Probe aufgenommenen Konturzug durch Zerlegung in Regelgeometrielemente.

Evaluation of a contour that has been measured with the Werth Contour Probe WCP by dividing results into separate geometric elements.

Evaluation du contour généré par le Werth Contour Probe en éléments géométriques réglés.



Besteinstimmung eines mit dem Werth Contour Probe aufgenommenen Konturzug gegen Sollkontur.

Best fitting of a contour generated with the Werth Contour Probe WCP against a nominal contour.

Balancement du contour généré par le Werth Contour Probe avec un contour nominal.

