

■ So geht Präzision.

Berührungslose Video-Messsysteme zur Werkzeugvermessung

Wir bieten hochwertige Messgeräte für die berührungslose Komplettmessung von Präzisionswerkzeugen, Rohlingen und Drehteilen mit komplexen Fasen.

Jetzt beraten lassen unter:

☎ 0172 / 7414380



TC-60

Das TC-60 ist ein computerbasiertes Video-Messsystem zur berührungslosen Vermessung von Zerspanungs-werkzeugen, adaptiert auf die Deckel S11. Das System ist auf allen gängigen Werkzeug-Schleifmaschinen mit bestehendem Kreuzschlitten montierbar. Es ermöglicht, dass während des Schleifvorgangs auch vermessen und somit Abweichungen korrigiert und protokolliert werden können.

Sprechen Sie uns auf Ihren individuellen Anwendungsfall einfach an. Wir beraten Sie gerne!

Video-Messsystem, komplett mit integriertem Rechner und Digitalisierungseinrichtung:

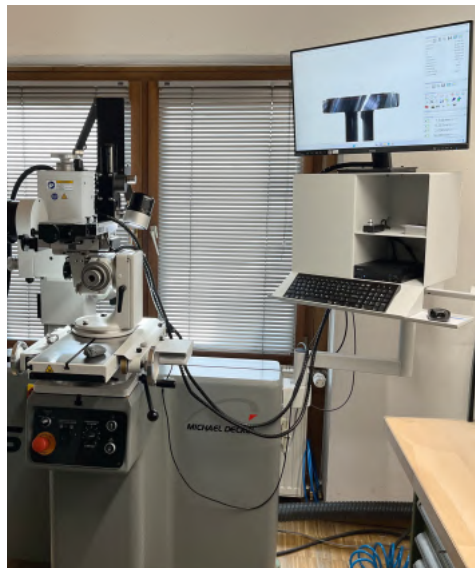
- + Shuttle Mini PC mit Windows 11 Pro
- + TFT FullHD-Monitor, Tastatur und Maus
- + LED Ringlicht mit stufenloser Regulierung
- + Plug & Play-Anbindung für gängige Längenmessgeräte zur digitalisierten Messdateneinbindung
- + Messsoftware VM2045

ANWENDUNG

- + Messung durch Montage auf der Werkzeug-Schleifmaschine

IHRE VORTEILE

- + Digitalisierung des Messprozesses
- + Einfach und präzise Bedienung
- + Direkte Messung ohne ausspannen
- + Rasterzoom, mit bis zu 110-facher Vergrößerung
- + Unterstützung während des Produktionsprozesses
- + Auf bestehenden Tragarm befestigtes Metallgehäuse für PC, Monitor und Eingabegeräte
- + Schnelle Hilfestellung per Fernwartung



TC-210

Das TC-210 eignet sich hervorragend in den Bereichen der Wareneingangskontrolle, Instandsetzung, Produktion sowie der Endkontrolle. Die einfachste Lösung für die präzise Werkzeugvermessung von Schneid-, Schnitt-, Gravier- und Stechwerkzeugen. Das TC-210 Messgerät verbindet modulare Einzelkomponenten mit exzellenter Technologie.

**Einfach nur Werkzeug einlegen,
positionieren, messen und fertig!**

Video-Messsystem, komplett mit integriertem Rechner und Digitalisierungseinrichtung:

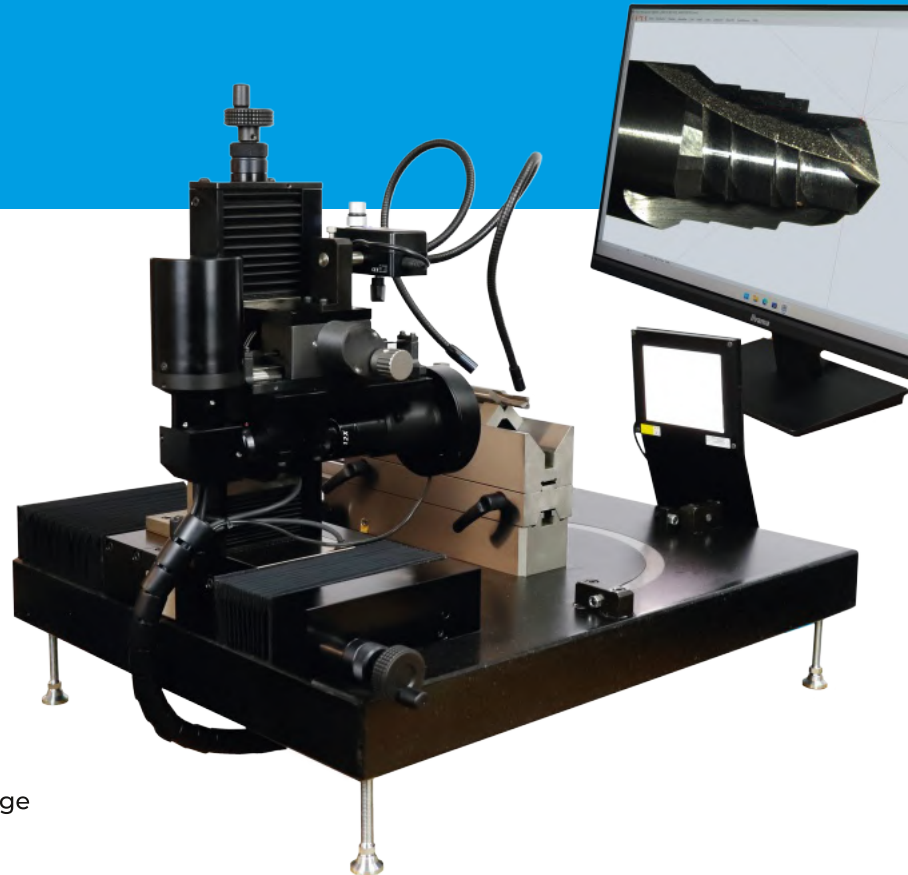
- + Shuttle Mini PC mit Windows 11 Pro
- + TFT FullHD-Monitor, Tastatur und Maus
- + 3-fach Beleuchtung zur optimalen Ausleuchtung des Werkzeuges
- + Messsoftware VM2045

ANWENDUNG

- + Tischgerät, ideal direkt neben der CNC-Schleifmaschine platzsparend einsetzbar

IHRE VORTEILE

- + Modulares System mit erweiterbarem Zubehör
- + Präzises und einfaches messen
- + Messen jeglicher Schneidengeometrien, manuell und auch computerunterstützt
- + Manuelle Feineinstellung aller Achsen mit Schnellverstellung auch für lange Werkzeuge
- + Präzise Messergebnisse im μm -Bereich
- + Schnelle Hilfestellung per Fernwartung



Messsoftware

Einfache Bedienung, klare Struktur und alle wichtigen Messfunktionen für die Werkzeuggeometrie in einer Software vereint. Die Messsoftware VM2045 ist mit teilautomatisierten Abläufen, integrierter Auswertungsfunktion und Messprotokollierung perfekt für den wirtschaftlichen Einsatz im technischen Umfeld optimiert.

- + Einfache Bedienung zur optischen Vermessung
- + Interne Messdatenerfassung für Servicezwecke
- + Protokolle mit automatischer Auswertung
- + Konturkontrolle mittels DXF-Zeichnungen
- + Export von Protokollen nach Excel® oder Datenbanken
- + Vielfache Vermessung von Videobildern
- + Freie Berechnung von Geometrien
- + Kantenverrundung über digitale Punktvermessung
- + Viele Software-Module bereits integriert
- + Bildaufnahme von diversen Quellen
- + Bildvergleiche durch Überlagerung (Soll/Ist)
- + Teilautomatische Vermessung der Geometrien
- + Wartungsintervalle zur Erfüllung der ISO 9001-Kriterien



Gerne präsentieren wir Ihnen unsere Messgeräte
in einer persönlichen Vorführung.

www.wmtr-messtechnik.de



Werkzeug-Messtechnik Ritter
Ob dem Beurental 40 · 72469 Meßstetten

Fon +49 (0)172 / 7414380
info@wmtr-messtechnik.de