



Hoffmann Group  
Oltrogge

# STATION 7 MESSTECHNIK & HCT

# PROZESSICHERE MESSTECHNIK

## Automatische Vermessung auf einer Mitutoyo Koordinatenmessmaschine

- Scannendes Hochleistungs-Tastsystem SP25 mit Tasterwechselsystem
- Komplexeste Messanforderungen realisierbar
- Programmieren gegen CAD-Daten oder einfachen Regelgeometrien
- Hohe Genauigkeit ab E0, MPE:  $(1,7 + 3L/1000) \mu\text{m}$
- Flexible Datenausgabeformate
- Einbindung der Messmaschine in die Fertigungsumgebung



# PROZESSICHERE MESSTECHNIK

## Hochgenaue Konturenmessung auf einem Mahr Konturenmessgerät CD140

- Der perfekte Einstieg in die Konturenmessung
- Einfache Software mit vielerlei Auswertemöglichkeiten
- Doppeltastspitzenmessung
- Prozesssichere Messung durch Werkerführung
- Flexible Protokolliermöglichkeiten
- Hohe Genauigkeit vereint mit einem einfach und komfortabel zu bedienendem Messgerät



# PROZESSICHERE MESSTECHNIK

Der kleine Start in die „Smarte Industrie“ = HCT (Kabellose Datenübertragung)

- Einbindung unterschiedlichster Messtechnikhersteller in ein „Ökosystem“
- Einfache Datenübertragung per Bluetooth
- Mobile Endgeräte einfach in die Fertigung integrieren
- Werkerführung durch Windows HCT-App
- Zukunftssicher durch App- und Messmittelupdates



# PROZESSICHERE MESSTECHNIK

Längenmesstechnik und Qualitätssicherung für fast jede Anwendung

- GARANT Rauheitsmessgerät ST2
- GARANT Messmikroskop MM1
- GARANT Einstellbank SB1
- Digitale Mikroskopie
- Einfache Drehmomentverschraubungen inkl. Dokumentation

