



Messtechnik

Maschinenliste



Messmittel

3D Messmaschine

Mitutoyo Crysta Apex C 122010

- Portal-Koordinatenmessgerät
- Messbereich 1200 x 2000 x 1000mm (X/Y/Z)
- Wiederholgenauigkeit von 0,0023mm
- CAD basierte Soll- Istvergleiche
- Renishaw Messtaster (SP25) mit Dreh- und Schwenkkopf (720 Messpositionen)
- Tastwechselsystem mit 12 Speicherplätzen

Optisches Messgerät

Keyence VHX500

Vergrößerungen 5x - 1.000x

Mobiles Härteprüfgerät

- Härtewerte in Vickers (HV), Rockwell (HRC), Brinell (HB)
- Zugfestigkeit

Mobile Messtechnik

Faro Laserscanner Focus3D X330

- 3D Modellierung und Dokumentation
- In- und Outdoor Anwendung
- Reichweite 330m
- Messrate: max. 976.000 Punkte/Sekunde

Faro Laser Tracker Vantage

- Mobiles Koordinatenmessgerät für große Volumina
- Positionierung und Ausrichtung von Maschineninstallationen
- CAD basierte Soll- Istvergleiche
- IP52 Wasser- und Staubgeschützt
- Arbeitsvolumen: 160m sphärisch
- Messgenauigkeit bis zu 0,015mm

FaroArm Edge mit ScanArm HD

- Mobiles Koordinatenmessgerät
- Taktile und berührungslos einsetzbar
- Arbeitsvolumen 2,7m
- Wiederholgenauigkeit von 0,029mm
- CAD basierte Soll- Istvergleiche
- Integrierter Touchscreen Computer – auch ohne PC einsetzbar
- Prozessbegleitende Prüfungen