

Linecard – CNC Bearbeitungszentren

➤ 5-Achs-Bearbeitungszentren

- 5 Maschinen
 - Maschinensteuerung
 - Arbeitsbereich X/Y/Z
 - Werkstückdimension
 - Positionstoleranz
 - Materialien
- HELLER / DMG Mori
Siemens
710 / 750 / 710 mm
Kubus 630 mm
0,005 mm
Aluminium / Edelstahl / Stahl
Buntmetall / Kunststoff

➤ 4-Achs-Bearbeitungszentren

- 10 Maschinen
 - Maschinensteuerung
 - Arbeitsbereich X/Y/Z
 - Werkstückdimension
 - Positionstoleranz
 - Materialien
- HELLER / DMG Mori / Spinner
Siemens
630 / 630 / 630 mm
Kubus 720 mm
0,005 mm
Aluminium / Edelstahl / Stahl
Buntmetall / Kunststoff



Linecard – Messtechnik

- **3D-Koordinatenmessgeräte**
 - 2 Messgeräte
 - Messsoftware
 - CAD-Schnittstellen
 - Tastsystem
 - Messvolumen

SCIROCCO / WENZEL
Renishaw MODUS 1.8
IGES & STEP
PH20 5-Achsen-Schaltkopf-System
max. 900x1200x800 mm

- **CNC-Video-Messmikroskop MM1**
 - 1 Messgerät
 - Messsoftware
 - Datenexport
 - Tastsystem
 - Messvolumen

GARANT-Hoffmann
Metlogix M3 V2
*.CSV / TXT / DXF
optisch 6,4MP Autofokus
200x100x100 mm

- **Digitale Höhenmessgeräte**
 - 2 Messgeräte
 - Messsoftware
 - Messvolumen

TESA-hite
Digitale Messwertübernahme
bis 90 / bis 700 mm

- **Diverse Standartmessmittel & Lehren ...**



Linecard – Gleitschleifen / Strahlen / Montage

➤ Spiratron / Trommel

- Rösler
- Typ CD 300
- Max. Teilegröße 220 mm
- Austrag Manuell- und Siebaustrag
- Chips Kunststoff- und Keramikchips



➤ Glasperlstrahlanlage

- Typ WI Handstrahlanlage
- Strahlmittel z. B. WIWOX GP 002 Glasperlen
- Teilegröße Kubus 400 mm



➤ Montage

- Mechanisch- und elektronische Komponenten
- Kleben
- Fügen
- Schrauben
- Nieten / Einpressen

