

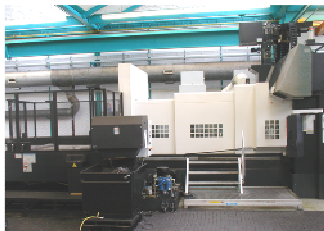


KARL MAYER

Lohnfertigung

Fräsen und Bohren

- Vertikale und horizontale Bearbeitungszentren
- 5-Seiten- und 5-Achsen-Bearbeitung
- Palettenwechselsysteme
- Max. Bearbeitungsmaße LxBxH:
13.000 mm x 2.500 mm x 1.000 mm



Mazak V80



DMG DMC 200 U



Heller MCP 250



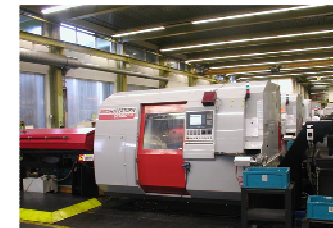
Hermle C30UP

Drehen

- CNC-Drehen
 - Max. Teillelänge: 1.300 mm
 - Max. Drehdurchmesser: 480 mm
 - Max. Futterdurchmesser: 340 mm
- Komplettbearbeitung
- Automatendreherei mit Stangenzufuhrmagazinen
 - Max. Durchmesser: 65 mm



Mazak Integrex 300 IV



Drehautomaten



KARL MAYER

Schleifen

- **Außenrund- und Unrundschleifen**
 - Max. Durchmesser: 300 mm
 - Max. Schleiflänge: 1.200 mm
- **Innenschleifen**
 - Max. Durchmesser: 300 mm
 - Max. Schleiflänge: 600 mm
- **Spitzenlos Schleifen**
 - Durchmesser: 5 – 100 mm
 - Max. Schleiflänge: 6.000 mm
- **Flachschleifen**
 - Max. Schleiflänge: 7.100 mm
 - Max. Schleifbreite: 700 mm
 - Schleifen von schrägen Ebenen



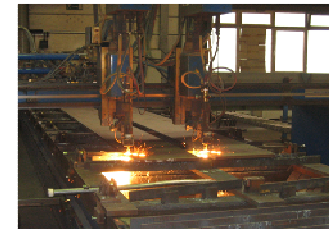
Studer S31



Herminghausen
SR5 centerless

Brennschneiden

- **Brennschneiden**
 - Max. Blechmaße: 12.000 mm x 1.000 mm
 - Materialstärken: 12 – 100 mm



Brennschneiden

Schweißen

- Schweißverfahren MAG und WIG
- Zertifiziert durch SLV-Mannheim mit großem Eignungsnachweis
- Schweißtische mit 3D-Deммeler-System
- Schweißroboter mit Shark-Technologie



KARL MAYER

Oberflächenbehandlung

- **Pulverlackieren:**
 - Max. Teilemaße: 3.000 mm x 1.200 mm
 - Max. Teilgewicht: 500 kg
- **Nasslackieren:**
 - Max. Teillelänge: 7.000 mm
 - Max. Teilgewicht: 1.500 kg



Pulvern



Nasslackieren

Sonstiges

- **Messen in 3D:**
 - Messraumklasse 3
 - $MPE_E = 1,2 \mu + I/300$
 - Wiederholgenauigkeit $< 0,1 \mu\text{m}$
 - Messmaße: 1.700 mm x 1.000 mm x 600 mm
- **Hobeln:**
 - Tischmaß: 8.000 mm x 1.700 mm
- **Drahterodieren:**
 - Max. Maße: 400 mm x 250 mm x 250 mm



Leitz PMM 12106

Kontakt:

KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH * Brühlstraße 25 * 63179 Obertshausen * Homepage: www.karlmayer.de

Rainer Klenner * Tel. 06104-402-543 * Fax 06104-402-73 543 * E-Mail: Lohnfertigung@karlmayer.de

Juni 09