



Kompetenz in  
Drehen, Fräsen, Schleifen

# Unternehmen

## Unsere Kompetenz - Komplettbearbeitung



Die SPL Präzisionsfertigung GmbH fertigt hochpräzise Teile für die Industrie. Besonderer Schwerpunkt liegt in der Herstellung von Bauteilen für Hauptspindeln von Werkzeugmaschinen

Die SPL Präzisionsfertigung GmbH ist ein westsächsisches Unternehmen mit 30 fachlich versierten Mitarbeitern der Branche Zerspanungstechnik für den allgemeinen Maschinenbau.



Wir fertigen Teile nach Ihren Zeichnungen und technischen Vorgaben aus allen handelsüblichen Stählen, NE-Metallen und Kunststoffen. In unserer Absägerei finden Sie einen Vorrat an Rundstählen und Profilen, so dass häufig kurzfristig agiert werden kann.

# Messtechnik

## Unsere Qualitätssicherung

### Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

- Portalmessgerät PRISMO navigator

### JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH

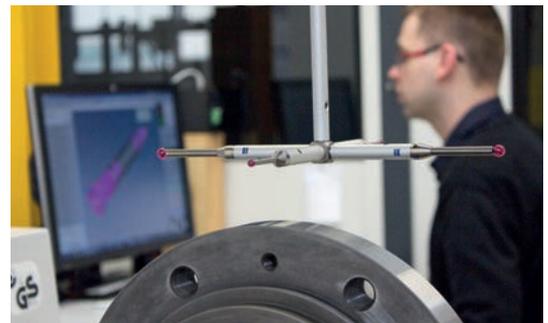
- Rundheitsmessgerät F1003
- Konturenmessgerät C8000

### Hexagon Metrology GmbH

- 3D Messarm HEXAGON Absolute Arm

### Stotz Feinmesstechnik GmbH

- pneumatisches Messgerät für HSK und SK



# Unsere Maschinen und Parameter

## Moderne Bearbeitungszentren

### Drehen

| Hersteller | Maschine | Bearbeitung (mm) | Bemerkungen                                    |
|------------|----------|------------------|--|
| TRAUB      | TND350   | Ø 270 x 550      | Drehbearbeitungszentrum angetriebene Werkzeuge |
| CMZ        | TC30Y    | Ø 550 x 1350     | Drehbearbeitungszentrum angetriebene Werkzeuge |
| Weiler     | E80      | Ø 800 x 2000     | NC - Drehbearbeitung                           |
| Mikromat   | DZFG     | Ø 250 x 1000     | Drehen konventionell                           |
| Russland   | DLZ      | Ø 400 x 1000     | Drehen konventionell                           |

### Fräsen/Bohren

| Hersteller | Maschine | Bearbeitung (mm)   | Bemerkungen  |
|------------|----------|--------------------|--|
| MTE        | BT2700   | 2700 x 1500 x 1200 | 3+2-Achs-CNC Bearbeitung (6. Achse NC-Rundtisch 800x800) |
| Hermle     | U 630 T  | 630 x 500 x 500    | 3-Achs-CNC Bearbeitung                                   |
| Auerbach   | FUW      | 315 x 800          | Universalfräsen konventionell                            |
| Hermle     | C30U     | 650 x 600 x 500    | 5-Achs-CNC Bearbeitung                                   |
| Hermle     | C62      | 1200 x 1300 x 900  | 5-Achs-CNC Bearbeitung                                   |

### Schleifen

| Hersteller   | Maschine          | Bearbeitung (mm) | Bemerkungen                                |
|--------------|-------------------|------------------|--|
| ROWEIG       | SI6 A-SPS         | Ø 500 x 500      | Innenrundscheifen                          |
| Kellenberger | KEL-VIVA          | Ø 350 x 1000     | CNC-Schleifbearbeitung, außen, innen, plan |
| WMW          | SA 6 x 2000       | Ø 350 x 2000     | Außenrundscheifen                          |
| WMW          | SIXZB             | Ø 160 x 1000     | Zentrierscheifen                           |
| Russland     | 3g71              | 600 x 200        | Flachscheifen                              |
| ZIERSCH      | Z 600R            | Ø 600            | Rundtischscheifen                          |
| Kellenberger | KELLENBERGER 1000 | Ø498 x 1600      | CNC-Schleifbearbeitung, außen, innen, plan |
| Henninger    | ZS 1000           | Ø 275 x 2000     | Zentrierscheifen                           |



[www.spl-fertigung.com](http://www.spl-fertigung.com)



**SPL Präzisionsfertigung GmbH  
Fertigung**

Fabrikgelände 5a  
08427 Fraureuth/ Germany

Telefon: +49 3761 440-20  
E-Mail: [info@spl-fertigung.com](mailto:info@spl-fertigung.com)

**SPL Spindel und Präzisionslager GmbH  
Engineering und Montage**

Am Gewerbegebiet 7  
04720 Döbeln/ Germany

Telefon: +49 3431 6784-0  
E-Mail: [spl@spl-spindel.de](mailto:spl@spl-spindel.de)