



SPL Präzisionsfertigung GmbH

SPL Präzisionsfertigung GmbH

Fabrikgelände 5a
08427 Fraureuth
Germany

Telefon: +49 3761 440-20
E-Mail: info@spl-fertigung.com

Partner (Engineering und Montage) SPL Spindel und Präzisionslager GmbH

Am Gewerbegebiet 7
04720 Döbeln
Germany

Telefon: +49 3431 6784-0
E-Mail: spl@spl-spindel.de



www.spl-fertigung.com

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 Qualitätssicherung

Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH

- Portalmessgerät PRISMO navigator

JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH

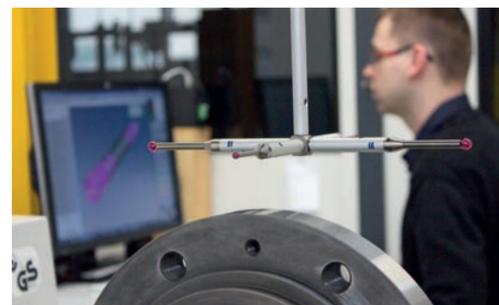
- Rundheitsmessgerät F1003
- Konturenmessgerät C8000

Faro Europe GmbH & Co. KG

- 3D-Messarm FARO GAGE Plus

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

Schleifen

Hersteller	Maschine	Bearbeitung (mm)	Bemerkungen
ROWEIG	SI6 A-SPS	Ø 500 x 500	Innenrundscheifen
Kellenberger	KEL-VIVA (2)	Ø 350 x 1000	CNC-Schleifbearbeitung, außen, innen, plan
WMW	SA 6 x 2000	Ø 350 x 2000	Außenrundscheifen
WMW		Ø 200	Flächenschleifen rund
WMW	SFRW	Ø 630	Flächenschleifen Karussell
WMW	SIXZB	Ø 160 x 1000	Zentrierscheifen
Russland	3g71	600 x 200	Flachscheifen