

## SPL Spindel und Präzisionslager GmbH

Am Gewerbegebiet 7  
04720 Ebersbach/Döbeln

**TELEFON/PHONE** +49 3431 678 40

spl@spl-spindel.de  
www.spl-spindel.de

**GESCHÄFTSFÜHRUNG/  
MANAGEMENT** Herr Dipl.-Ing. Tassilo Heinze (Geschäftsführer)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 20-49

**UMSATZ/TURNOVER** 5-10 Mio. €

**EXPORT** 10-25%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN EN ISO 9001



**STATUS** Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

**PRODUKTE** Antriebe für spezielle Anforderungen | Bohrspindeln und -einheiten | Drehspindeln und -einheiten | Feinbohrereinheiten | Frässpindeln und -einheiten | Schleifspindeln und -einheiten

**ABNEHMERBRANCHEN** Maschinen- und Anlagenbau

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** 2D/3D-mechatronischer Entwurf und Simulation | Aktorik, Sensorik, Regelungstechnik | Faserverbundtechnik | Hochleistungszerspanung, Präzisions- und Ultrapräzisionsbearbeitung | Integrierte Sensorik | Maschinenkonzepte und mechatronische Komponenten | Mechatronik | Sondermaschinenbau | Steuerungs- und Regelungssysteme | Werkzeugmaschinen, Konstruktionen, Antriebe und Steuerung

**KURZPROFIL** Tätigkeitsschwerpunkte der SPL GmbH sind die Entwicklung, Konstruktion und Fertigung von Spindelsystemen verschiedenster Art, u.a. für Schleif-, Dreh- und Fräsmaschinen sowie Bearbeitungszentren und Prüfstände. Ein Rund-um-Service ergänzt das Produktionsspektrum. Neben passenden Zusatzaggregaten für die Spindelsysteme bietet SPL auch die technische Beratung, Wartung, Fehlerdiagnostik sowie den Reparaturservice - auch von Fremdprodukten. Der Spindelservice für Frässpindeln und Schleifspindeln sowie Fremdfabrikate fängt bereits im Haus des Kunden an, z. B. durch Schwingungsmessungen, etc.

**STATUS** Component manufacturer | Own research/development

**PRODUCTS** Drives for special requirements | Drilling spindles and units | Head spindles and units | Fine boring units | Milling spindles and units | Grinding spindles and units

**INDUSTRIES** Mechanical and plant engineering

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** 2D/3D mechatronic draft and simulation | Actuator technology, sensory engineering and regulating equipment | Fiber bonding technology | High-performance material removal, precision and ultraprecision machining | Integrated sensory engineering | Machine designs and mechatronic components | Mechatronics | Special mechanical engineering | Control and regulating systems | Machine tools, designs, drives and control

**SHORT PROFILE** SPL GmbH focuses on developing, designing and producing a wide range of different spindle systems for grinding, turning and milling machines, machining centres and test stands. All-round customer service puts the finishing touches on our range of production. SPL not only offers matching add-on aggregates for spindle systems but also technical consultation, service, malfunction diagnosis and a repair service (regardless of original manufacturer). Our spindle service for milling and grinding spindles of all makes and models starts on the customer's premises with such things as measuring oscillation.

