



SPR
ZERSPANUNG



SPR GmbH



www.spr-zerspanung.de/



Mecanizado CNC de precisión para piezas exigentes y series cortas

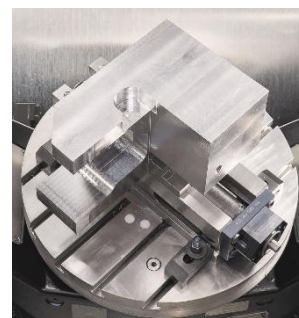
Perfil de empresa

SPR GmbH, con sede en Albershausen, está especializada en el **mecanizado de alta precisión de piezas de metal, aluminio y plástico**. Mediante modernos procesos de **torneado y fresado CNC de 3, 4 y 5 ejes**, la empresa fabrica **piezas individuales, prototipos y componentes en serie** para aplicaciones industriales.

Productos y servicios

SPR fabrica **piezas torneadas, fresadas y torneadas-fresadas mediante CNC**, con especialización en **piezas individuales y series cortas**. Su parque de maquinaria permite el mecanizado flexible de componentes complejos, incluido el **mecanizado simultáneo de 5 ejes**.

En fresado pueden mecanizarse piezas con recorridos de hasta **1.100 × 600 mm** y, en mecanizado de 5 ejes, piezas de hasta **1,2 toneladas**. En torneado, SPR fabrica componentes de hasta **Ø 800 mm**, así como ejes de hasta **Ø 500 mm y 2.000 mm de longitud**. La producción está respaldada por un **sistema de gestión de calidad certificado conforme a ISO 9001:2015**.



Ventajas competitivas

SPR destaca por su **alta flexibilidad en volúmenes de producción, materiales y tareas de mecanizado**. La empresa fabrica tanto **piezas individuales complejas y prototipos** como **series cortas y componentes en serie**, acompañando así a sus clientes desde la **fase de desarrollo y prototipado hasta la producción en serie**. Trabaja con una **amplia gama de materiales**, desde plásticos y aluminio hasta distintos tipos de acero, aceros para herramientas de alta aleación, aceros inoxidables y piezas de fundición. Gracias a la **moderna tecnología CAM** y al **mecanizado simultáneo de 5 ejes**, también puede fabricar **geometrías complejas con elevada precisión y eficiencia**.

Referencias

Experiencia en la **fabricación de piezas de precisión y mecanizado para distintas aplicaciones industriales**. Entre sus referencias figuran **Häussermann**, con resortes de disco para maquinaria de construcción y agrícola; **Allgaier Process Technology**, fabricante de instalaciones de cribado y secado; **SEW-EURODRIVE**, fabricante de grandes reductores; y **Carl Stahl**, en el ámbito de la tecnología de elevación.

Grupos objetivos / socios potenciales

Para el mercado español, SPR busca principalmente **empresas industriales manufactureras con necesidad de externalizar procesos de mecanizado CNC** y con interés en establecer una **colaboración de fabricación y suministro a largo plazo y fiable**:

- **Empresas industriales con necesidad de mecanizado mecánico externo y mecanizado CNC**
- **Clientes que requieran piezas torneadas, fresadas y torneadas-fresadas a medida mediante CNC**
- **Empresas con demanda de piezas individuales complejas y series cortas**
- **Fabricantes de sectores como maquinaria de construcción y agrícola, tecnología de elevación, ingeniería mecánica general y tecnología médica**, con necesidad recurrente de componentes fabricados a medida
- **Empresas con producción, montaje o procesos posteriores propios en España**, en las que los componentes mecanizados formen parte del producto final