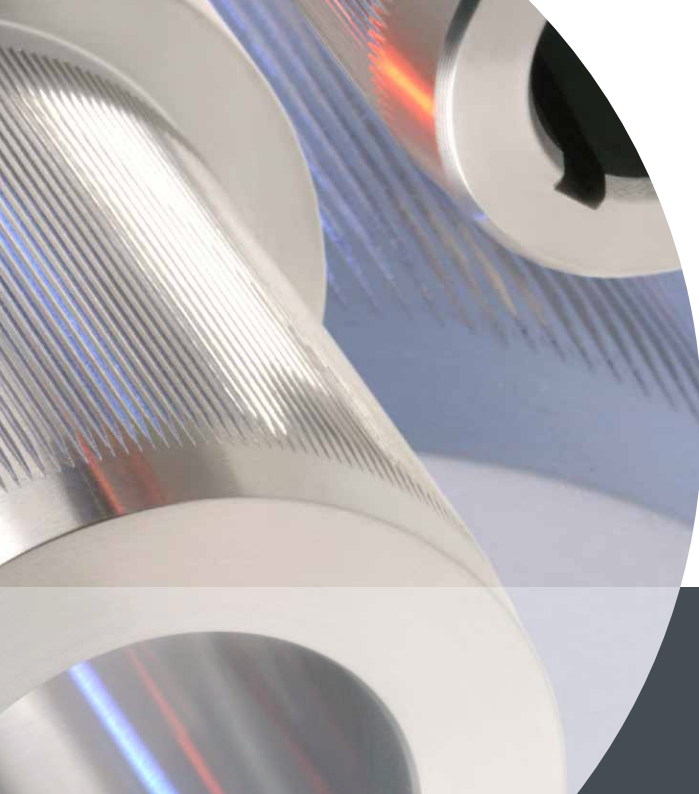




MEDIZINTECHNIK



Medizintechnik – lebenswichtige Präzision

Wir sind **der Spezialist für anspruchsvolle feinmechanische Komponenten** und Baugruppen in der Medizintechnik.

Wir stellen uns jeder Herausforderung:
Gerade bei der Herstellung **extrem schwieriger Komponenten** aus **schwer zerspanbaren Materialien** sind wir unschlagbar.

Vom **Projektstart** bis zur **Serienreife** stehen wir Ihnen als **kompetenter Entwicklungspartner** mit unserem langjährigen Know-how zur Verfügung.

KOMPETENZ



Partnerschaft – von Anfang an

Wir beraten und unterstützen Sie gerne:

- ↳ Bei der Auswahl der **optimalen Werkstoffe** für Ihre Anwendung
- ↳ Bei der Festlegung von **Bauteiltoleranzen** und **Oberflächengüten**
- ↳ Bei der Definition **geeigneter Herstell- und Fertigungsverfahren**
- ↳ Bei Konstruktionstätigkeiten (CAD) und der Durchführung von Risikoanalysen

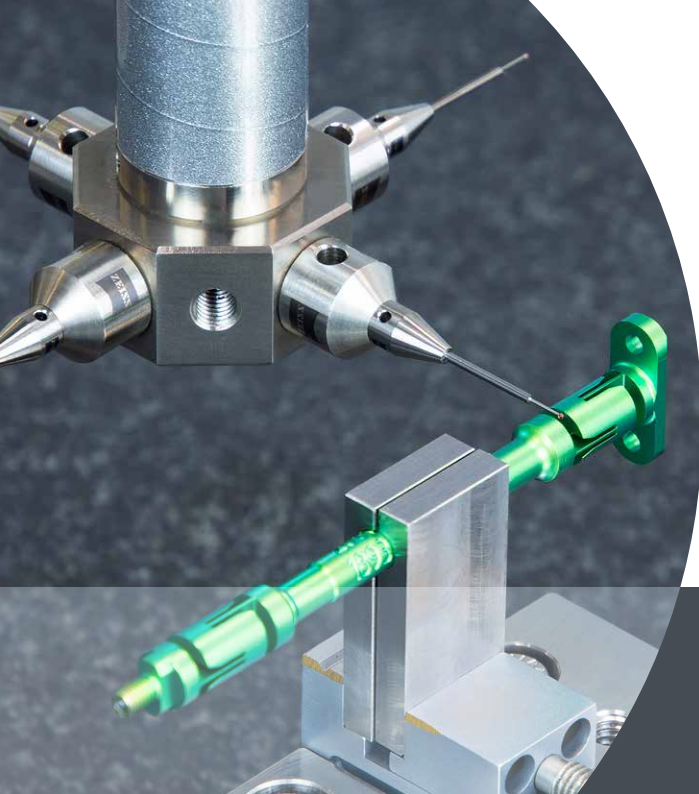
PARTNERSCHAFT



CNC-Zerspanungstechnik auf höchstem Niveau

- ↳ Wir drehen, fräsen, schleifen, honen und läppen im Haus.
- ↳ Wir bearbeiten **alle gängigen Materialien und Werkstoffe** in der Medizintechnik.
- ↳ Wir montieren, reinigen und verpacken **im Reinraum** (ISO Klasse 7).
- ↳ Wir bieten **Wärmebehandlung, Oberflächenveredelung** und **Sonderverfahren** in Zusammenarbeit mit qualifizierten Unterlieferanten an.

PRÄZISION



Qualität – mehr als nur Zertifikate an der Wand

- ↳ Wir sind zertifiziert nach **DIN EN ISO 13485**, **DIN EN ISO 9001** und **DIN EN 9100**.
- ↳ Wir garantieren **strengste Rückverfolgbarkeit** und Prozessdokumentation.
- ↳ Wir arbeiten mit **modernster Prüftechnik** mittels Formtester und optischer/taktiler 3D-Messmaschinen.
- ↳ Wir bieten **validierte Fertigungsanlagen** und Herstellprozesse.

BESTE QUALITÄT



Unser Produktspektrum

Wir fertigen verschiedene Präzisionsteile und Baugruppen für **aktive Implantate** wie:

- ↳ Sensible Bauteile für **Herzkreislauf-Unterstützungssysteme**
- ↳ Hochanspruchsvolle Komponenten für **Herzschrittmacher**
- ↳ Komplett **Ports** und Zuführsysteme
- ↳ **Hydrocephalus-Ventile** in unterschiedlichen Varianten

PRODUKTVIELFALT



Weitere Produktbeispiele

Für weitere Anwendungsgebiete fertigen wir unter anderem:

- ↳ **Marknägel** und **Pedikelschrauben** für die Osteosynthese
- ↳ Schneiden und Klemmen für Instrumente am **Operationsroboter**
- ↳ Komponenten für Prothesen und Orthesen
- ↳ Komplexe **Instrumente** für **Traumatologie** und **Wirbelsäulenchirurgie**

PRODUKTVIELFALT



BEUTTER – Ihr Partner für Präzision

- ↳ 1909 wurde BEUTTER als Uhrenfabrik gegründet.
- ↳ Heute beschäftigen wir 150 Mitarbeiter; der Anteil qualifizierter Facharbeiter in der Produktion liegt bei 85%.
- ↳ Wir sind spezialisiert auf **kleine und mittlere Serien**.
- ↳ Wir sind Spezialisten in der Bearbeitung schwer zerspanbarer Materialien mit herausfordernden Oberflächen und eng tolerierten Geometrien.
- ↳ Wir sind **Ihr Partner für anspruchsvolle Präzisionskomponenten** und Baugruppen mit hoher Fertigungstiefe mittels CNC-Zerspanung.

IHR PARTNER