



MICROEROSION

MECHANIK MIT HOCHPRÄZISION





MICROEROSION

MECHANIK MIT HOCHPRÄZISION

Seit seiner Gründung im Jahr 2000 hat sich Micro Érosion weiterentwickelt und seine Kompetenzen erweitert, um mit Relevanz auf die wachsenden Bedürfnisse seiner Kunden zu reagieren.

UNTERNEHMEN

Aufgrund unserer Expertise und Philosophie haben wir uns schnell auf die Herstellung komplexer Teile mit hoher Wertschöpfung spezialisiert, vom Prototyp bis zur mittleren und großen Serie.

BRANCHEN

Als strategischer Partner arbeiten wir eng mit Fachleuten aus den anspruchsvollsten Branchen zusammen.

- > MEDIZINSEKTOR
- > IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE GERÄTE
- > LUFTFAHRT
- > RAUMFAHRT
- > ANSCHLÜSSE
- > LUXUS



MIKROMECHANISCHE BEARBEITUNG

Prototypen und in Serie



PROJEKTMANAGEMENT

Regelmäßige und betreute Kommunikation, um Lösungen für die Projekte unserer Kunden zu liefern



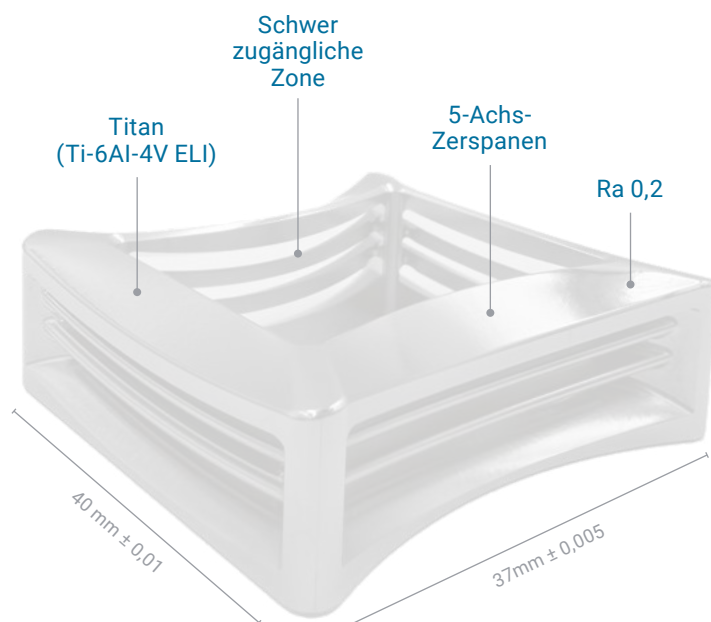
INNOVATION UND BERATUNG

Design, Materialien, Behandlung, Bearbeitungstechniken



F&E

Forschung nach Bearbeitungs- und Steuerungslösungen, Tests und ausführlichen Berichten



FACHBEREICHE

Unsere 7 Fachbereiche werden durch die Entschlossenheit jedes Profis in unserem Team bereichert. Ein gemeinsames Engagement, das von der Freude an der Herausforderung getragen wird:

- > Drahterodieren
- > Senkerodieren
- > 3- und 5-Achs-Zerspanen
- > 7-Achs-Drehen/Fräsen
- > Drehen
- > Flach- und Rundscheifen
- > Montage und Justierung von Werkzeugen

PROJEKTMANAGEMENT

Unser Fachwissen und unsere Genauigkeit ermöglichen es uns, Innovationen, Beratung, Forschung und Entwicklung in die Projekte unserer Kunden einzubringen.

MATERIALIEN

Das Know-how und die Ausrüstung, über die wir verfügen, ermöglichen es uns, verschiedene Materialien zu bearbeiten:

- > Stahl
- > Gehärteter Stahl
- > Aluminium
- > Wolframcarbid
- > Kupfer
- > Edelstahl
- > Messing
- > Kovar
- > Titan



QUALITÄT UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

Im ständigen Streben nach optimaler Effizienz legen wir besonderen Wert auf Kontrollmethoden, -organisation und -mittel:

ISO-ZERTIFIZIERUNGEN

- EN 9100: Luft- und Raumfahrt
- ISO 13485: Medizinprodukte
- ISO 9001: Qualitätsmanagement

HIGHTECH-MESSGERÄTE

- > ZEISS DURAMAX CNC-Tastmaschine
- > ZEISS O-INSPECT Tast- und Optikmaschine
- > MARCEL AUBERT Optische Messmaschine
- > Vision- und Tastmessmaschine MicroVu VERTEX 311 UM
- > TESA Micro-Hite 3D-Messmaschine
- > BRUKER ALICONA Optische 3D-Rauheitsmessmaschine

RÜCKVERFOLGBARKEIT

Wir gewährleisten die Rückverfolgbarkeit unserer Teile durch die Lasermarkierung SISMA – EASY 200F EP mit Parametern, die den Anforderungen der Medizinbranche entsprechen.



ISO 9001



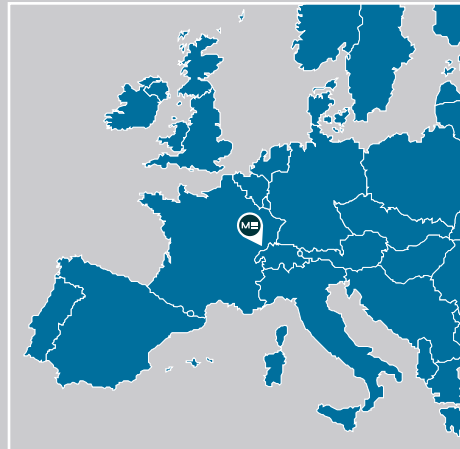
ISO 13485



EN 9100



Ein multidisziplinäres Team, das eine starke Dynamik im Unternehmen fördert



MICROEROSION

MECHANIK MIT HOCHPRÄZISION

32, rue Denis Papin, BP 302 25304 PONTARLIER CEDEX (Frankreich)
Tel. +33 (0)3 81 46 21 07 - E-mail contact@microerosion.com

microerosion.com

