



MICROEROSION

MECHANIK MIT HOCHPRÄZISION





MICROEROSION

MECHANIK MIT HOCHPRÄZISION

Seit der Gründung von Micro Erosion im Jahr 2000 haben wir nicht aufgehört, unsere Kompetenzen zu erweitern und zu vertiefen, um den wachsenden Bedürfnissen unserer Kunden gerecht zu werden und ganzheitliche Lösungen anzubieten.

FIRMA

Dank unseres Fachwissens und unserer Philosophie fühlen wir uns schnell verpflichtet, uns auf komplexe Produkte mit großem Mehrwert, vom Prototyp bis zu Kleinserien, zu spezialisieren.

EINSATZBEREICHE

Als strategischer Zulieferant arbeiten wir eng mit Fachkräften aus Bereichen mit den höchsten Erwartungen zusammen.

MEDIZINTECHNIK

ANSCHLUSSTECHNIK

**LUFTFAHRT- UND
WELTRAUMTECHNIK**

LUXUSINDUSTRIE

UHRENINDUSTRIE



TECHNOLOGIEN

Unsere 6 Basistechnologien werden durch die Entschlossenheit unserer Fachkräfte bereichert. Ein gemeinsames Engagement getragen von der Lust auf Herausforderung:

- > Drahterosion
- > Senkerosion
- > HSC - Fräsen
- > Drehen
- > Planschleifen und Rundschleifen
- > Montage und Einpassen von Werkzeugen

ENTWICKLUNGSBÜRO

Entwicklung und Beratung sind in unserem Gewerbe unausweichlich miteinander verbunden. Wir haben ein integriertes Entwicklungsbüro, um unseren Kunden unsere Erfahrung in der Herstellung, sowohl in der Konzeption als auch in der Produktion, ganzheitlich, zur Verfügung zu stellen.

CAD/CAM - SOFTWARE

- > 2 Maschinen Topsilod'Design MISSLER
- > 2 Maschinen Topsilod'Cam MISSLER für die Herstellung in 3 und 5 Achsen
- > 2 Maschinen Goélan MISSLER für die Herstellung durch Drahterosion
- > 2 Maschinen PowerMill DELCAM in 5 stufenlosen Achsen

MATERIALIEN

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

- > Wolframkarbid
- > Keramik
- > Titanium
- > Stahl
- > Edelstahl
- > Kupfer
- > Gehärteter Stahl
- > Messing

QUALITÄTSSIEGEL UND DIE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Aus ständigem Interesse an optimaler Leistungsfähigkeit, schenken wir unseren Methoden, der Organisation und der Gütekontrolle besondere Aufmerksamkeit:

ISO Zertifikate:

- EN 9100 : Weltraumtechnik
- ISO 13485 : medizinische Bestimmungen
- ISO 9001 : Qualitätsmanagement

Dokumentenverwaltungs - (DMS) und Archivsystem

ERP Software

Messgeräte:

- > Automatische optische und taktile Messung durch MicroVu VERTEX 311 UM,
- > 3D Messung durch TESA Micro-Hite,
- > Messungsarm TESA,
- > Tastsystem HEIDENHAIM,
- > Tastsystem HEIDENHAIM,
- > Messsäule TESA Hite 350+D,
- > Mikroskop MITUTOYO,
- > Profilprojektor TESA,
- > Mikroskop mit digitaler Kamera NM1 GARANT.

Rückverfolgbarkeit:

Wir garantieren die Rückverfolgbarkeit unserer Teile dank der Laser-Markierung SIC MARKING L-BOX 20W.



ISO 9001



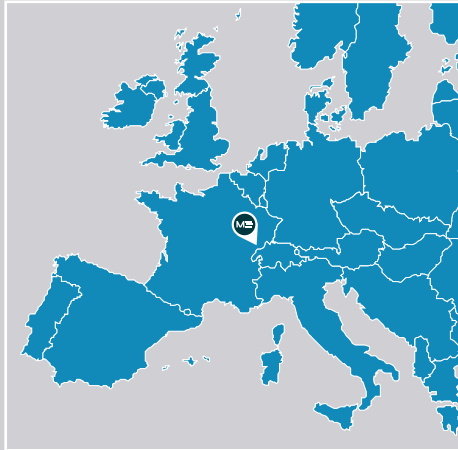
ISO 13485



EN 9100



Ein Team aus fachübergreifenden Kompetenzen begünstigt eine starke Dynamik im Herzen der Firma.



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

