



**Innovativ**

**Flexibel**

**Kompetent**

## 8-Achsbearbeitung

Dank der 1000min<sup>-1</sup> stellt auch das „Erosive-Drehen“ kein Problem dar. Hierdurch sind kleinste Durchmesser/Stege zu verwirklichen, welche durch herkömmliches Schleifen nicht realisierbar sind.

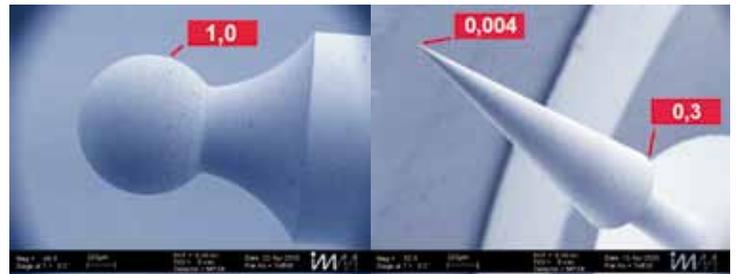


Mit unserer 8-Achs-Simultan-Steuerung lassen sich zum Beispiel verdrehte Werkstücke mit unterschiedlichen Steigungen herstellen.



Die 8 Achsen Simultan Technologie ist für die Herstellung von komplexen Teilen in der Medizintechnik, Luftfahrttechnik, Energietechnik (Turbinenteile), Getriebebau (Zahnräder) usw. für Drahterodiermaschinen konzipiert.

Hochgeschwindigkeits-Rotierspindeln ermöglichen völlig neue Produktionsverfahren. Rotations-symmetrische Teile können mit hoher Oberflächengüte erosiv geschliffen bzw. gedreht werden. Schwierige oder aufwendige Konturen, für die bisher mehrere Bearbeitungsprozesse benötigt wurden, können auf Drahterodiermaschinen durch erosives Drehen hergestellt werden.



## Leistungsspektrum

### Drahterodieren

Bis zu einer Größe von 750 x 500 x 400

**Neu:** 8 Achsen simultan

### Startlochbohren

Durchmesser: 0,3 - 3 mm

Ab 0,8 bis 300 mm Höhe





**Innovativ**

**Flexibel**

**Kompetent**

Jürgen Müller wagte 2004 den Schritt in die Selbstständigkeit und begann mit einer einzigen Drahterodiermaschine in der Branche Fuß zu fassen. Er erweiterte seinen Maschinenpark stetig und blieb so immer auf dem neuesten Stand der Technik.

Im Februar 2013 übernahm sein Sohn, Boris Müller die Geschäfte.

Mittlerweile besteht der Maschinenpark aus:

- **6 Sodick-Drahterodiermaschinen**
- **einer Startlochbohrmaschine**
- **einer Hirschmann - H80R.MNCY001 Rotations-/Positionierungsspindel**

Um den Kunden auch in Zukunft Präzision, Zuverlässigkeit und Kompetenz auf höchstem Niveau bieten zu können, werden die Mitarbeiter auf neuen Technologien geschult und der Maschinenpark auf dem neuesten Stand der Technik gehalten.



**1x AQ325L**



**2x AQ537L**



**1x K1C**



**1x AQ750L**



**Hirschmann  
H80R.MNC**



**2x AG600L**

**Sodick**  
**QUALITÄT VERBINDET!**

Informieren Sie sich unter: [www.sodick.de](http://www.sodick.de)

**Friedrich Erodierservice GmbH**  
Jahnstraße 10 | D-63533 Mainhausen

Telefon 06182 / 78 64 84 | Telefax 06182 / 78 69 89  
E-Mail: [mkv-friedrich@t-online.de](mailto:mkv-friedrich@t-online.de)  
[www.mkv-friedrich.de](http://www.mkv-friedrich.de)