

A black and white photograph showing a micro-wire EDM process. A thin wire is cutting through a metal workpiece. The wire is held in a fixture above the workpiece, and a small amount of metal is being removed. The background is dark, and the workpiece is illuminated. The text 'YOUR-TOOL GmbH' is overlaid in yellow at the top.

© YOUR-TOOL GmbH

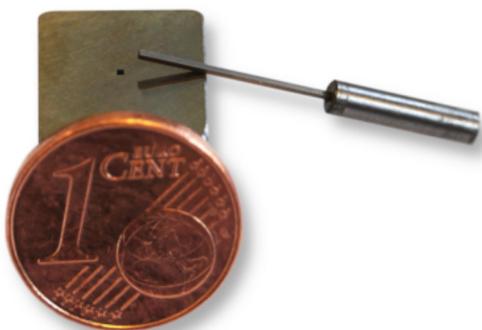
MIKRO DRAHT-SENKERODIEREN
Fertigung in Ihrer höchsten Präzision

MIKROERODIEREN

Neueste Entwicklungen im Bereich der Mikroerodierung schaffen ungeahnte Perspektiven und vielseitige Möglichkeiten bei der Herstellung von 3D Formeinsätzen, Kleinbohrungen und Miniaturkonturen.

Die unterschiedlichen Einsatzbereiche profitieren von den beeindruckenden Möglichkeiten der Mikroerodierung. Hierzu zählen Mikromechanik, Mikrostanztechnik, Mikrospritzwerkzeuge, Mikrodüsen und Spinddüsen, Mikrooptik, Mikroelektronik, Mikromedizin und Mikrobohrungen.

Hier garantieren wir die Prozess-Sicherheit und Qualität bei unterschiedlichsten Losgrößen.



Drahterodieren

- Kleinster Inneneckenradius 0,012
- Kleinster Drahtdurchmesser 0,02
- Hohe Oberflächenqualität bis Ra 0,07 μm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,001$

Senkerodieren

- Kleinster Inneneckenradius 0,006
- Kleinster Bohrungsdurchmesser 0,04
- Hohe Oberflächenqualität bis Ra 0,05 μm
- Positioniergenauigkeit $\pm 0,001$

YOUR-TOOL GmbH



+43 (0) 2624 20 277
+43 (0) 2624 20 277-99



OFFICE@YOUR-TOOL.NET



WWW.YOUR-TOOL.NET



A-2491, ZAUNERGASSE 4
STEINBRUNN / NEUE SIEDLUNG