



Zeit sparen, Kosten reduzieren:
Graphitelektroden und -halbzeuge

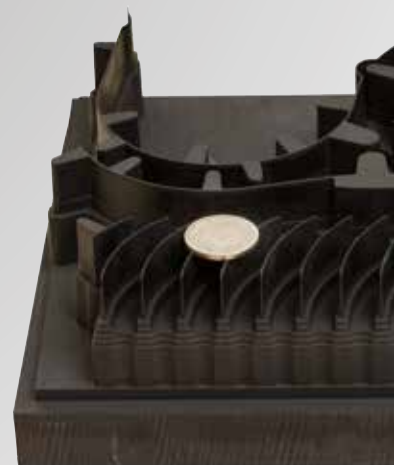


Cleverer Formenbauer sparen Zeit und Kosten, weil sie Graphit statt Kupfer als Elektrodenwerkstoff einsetzen.

In vielen Fällen ist die Verwendung von Graphitelektroden für maßgenaues Erodieren unumgänglich. Nicht nur die Herstellung sondern auch die Verwendung von Graphitelektroden sind für uns selbstverständlich.

Bei der Funkenerosion als abbildendes Fertigungsverfahren ist eine hohe Oberflächenqualität und Konturgenauigkeit der Elektroden erforderlich. Der Werkstoff Graphit ist aufgrund seiner Eigenschaften hierfür besonders geeignet.

Nicht nur die Herstellung, sondern auch die Verwendung von Graphitelektroden ist für uns selbstverständlich.

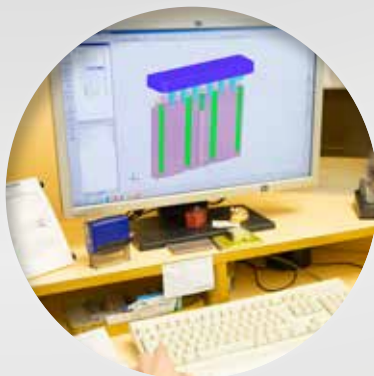


Vorteile

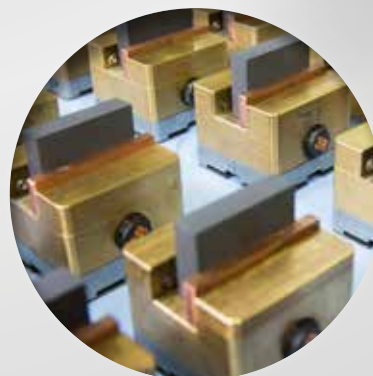
- höhere Erodiergeschwindigkeit
- geringere Abnutzung der Elektrode
- hohe Oberflächengüte
- hohe Konturgenauigkeit
- 5 x leichter als Kupfer



1. Auftragsprojektierung



2. 3D Daten Aufbereitung und Programmierung



3. Arbeitsvorbereitung



4. Herstellungsprozess



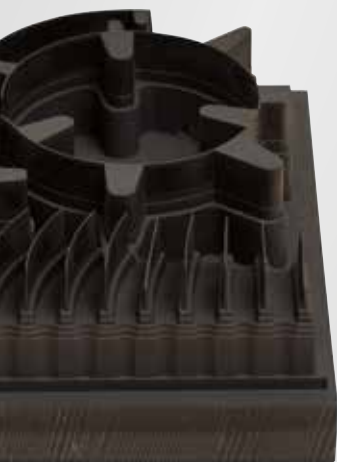
Ihr Technologiepartner für Graphit- elektroden

Sie möchten zur Effizienzsteigerung die außergewöhnlichen Vorteile von Graphitelektroden nutzen? Die Kessler AG bietet Ihnen diese Möglichkeit!

Als Technologiepartner fertigen wir Ihre Elektroden auf unserem hochmodernen Maschinenpark – entsprechend Ihren Anforderungen, kosteneffizient und exakt nach Ihren 3D-Daten.

Unsere Leistungen für Sie

- Beratung bei der Gestaltung von Elektroden
- Prüfung eines Flächenabgleiches mit 3D-Messprotokoll
- Programmierung der Elektroden
- Fertigung der Elektroden aus Graphit – Einzelelektroden, Klein- oder Großserien
- Lieferung auf Ihren Haltersystem oder Leihaltern



4. Fertigung



5. Vermessung



6. Fertigstellung



Hightech im Grünen

Wer unser Werk besucht, fährt durch das wunderschöne Schaffhauser Blauburgunderland. In dieser wundervollen Umgebung, inmitten saftiger Wiesen und weitläufiger Rebberge, arbeiten wir bereits seit über 50 Jahren.

Hier sind Sie immer herzlich willkommen!

Unser Spektrum

- Werkzeugbau für Kunststoff-, Stanz- und Druckgusswerkzeuge
- Graphitelektrodenfertigung
- Graphit-Halbzeug
- High Speed-Fräsen



PERFEKT *IN FORM*

Kessler Werkzeugbau AG
Wassergass 12
CH-8219 Trasadingen SH
Tel. +41 (0)52 687 01 50
Fax +41 (0) 52 687 01 51
www.kessler-ag.ch
info@kessler-ag.ch