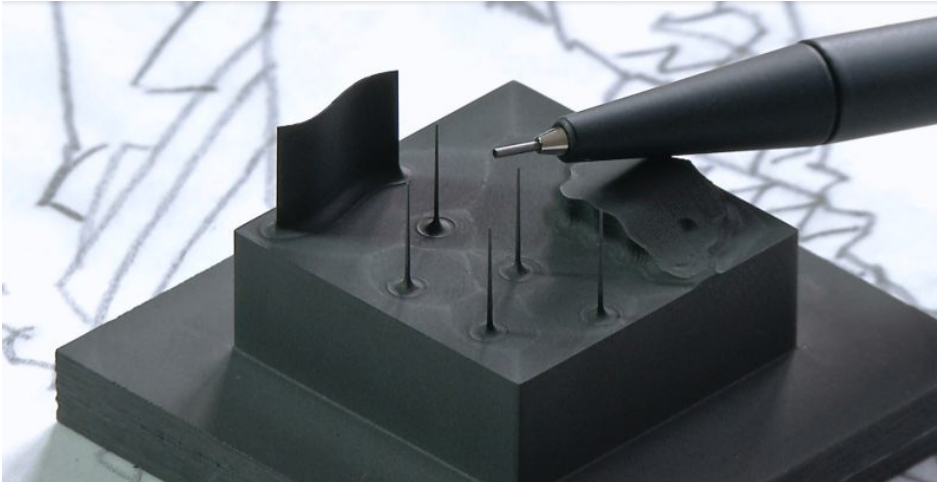


Fräser zur Graphitbearbeitung

Artikel vom **9. Oktober 2019**

Spezielle Werkzeuge



Der Hochleistungsfräser »Graftor« von HUFSCHMIED eignet sich für die Zerspaltung von Elektroden mit filigranen Pins und feinen Stegen.

Der »Graftor« von Hufschmied zielt auf die anspruchsvolle Höchstgeschwindigkeitsbearbeitung von Graphitelektroden. Der Vorteil in der Anwendung: Schruppen und Schlichten können mit der speziellen Geometrie zeit- und kostensparend in einem einzigen Arbeitsgang und ohne Werkzeugwechsel erfolgen. Dabei arbeitet der Hochleistungsfräser auch feinste Pins und Stege dank des werkstoffoptimierten geringen Schnittdrucks ohne Bruchgefahr, frei von Graten und konturgenau, heraus. Wie alle Graphitfräser des Herstellers ist der Hochleistungsfräser mit der nanokristallinen Diamantbeschichtung »DIP« ausgestattet. Diese führt zu langen Standzeiten, erlaubt hohe Vorschübe und um bis zu zwei Klassen bessere Oberflächengüten. Auch Fräswerkzeuge mit kleinem Durchmesser (Durchmesserbereich D1 = 1 mm bis D1 = 12 mm) bleiben trotz des hochgradig abrasiven Werkstoffs sehr lange scharf.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn

GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11

D-47877 Willich

02154 9285-0

info@jongen.de

www.jongen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
