

## Drahterodiermaschine ergänzt Fertigungsspektrum

17.06.2021

An unserem Standort in Halblech ergänzt seit Kurzem eine Agie Charmilles Robofil 4030 SI Drahtschneidemaschine unser Fertigungsspektrum um das Drahterodieren.

Dadurch können wir nun auch Drahtschneideaufträge im Haus bearbeiten. Diese Fertigungstechnik verwenden wir für besonders filigrane, hochpräzise Werkstücke, bei denen eine besonders hohe Umsetzungsgenauigkeit und Oberflächengüte gefragt sind.

Mithilfe der Drahterosion werden hervorragende Oberflächendichten erzielt, bei denen keine Nachbearbeitung mehr notwendig ist.

Technische Daten der Maschine:

- Verfahrwege in mm: X=448 Y=318 Z=158
- Verfahrweg U- und V-Achse:  $\pm 48$ mm
- Konikwinkel/Höhe:  $\pm 30^\circ/65$ mm
- Max. Werkstückgröße 1250 x 730 x 360 mm
- Max. Werkstückgewicht: 800kg
- Drahtdurchmesser: 0,100 bis 0,250 mm
- Geschlossene Diamantdrahtführung
- Steuerung Charmilles CNC



Einen Überblick über einen Großteil unseres Maschinenparks gibt es hier.

Zurück