

HOCHPRÄZISE MICRO-PROFILE UND RUNDDRÄHTE

Mit einem kontinuierlichen Fokus auf die Prozessweiterentwicklung von hochpräzisen Halbzeugen für medizintechnische Implantate und Instrumente bietet EUROFLEX jetzt auch Micro-Profile und -Runddrähte an. Diese Produkte stellen eine exzellente Lösung für Anwendungen (z.B. im Neuro-Bereich) mit höchstem Anspruch an Genauigkeit dar.

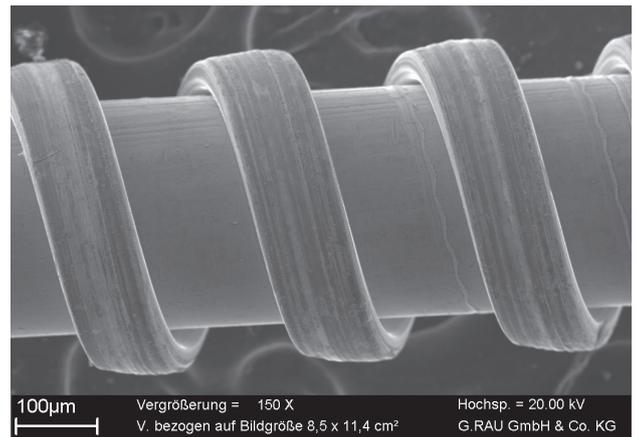
Eigenschaften:

- Micro-Profile mit Dicken bis zu 0,020 mm / Breite max. 1,50 mm
- Durchmesser für Micro-Runddrähte/Verbunde bis zu 0,025 mm (0.001")
- Unterschiedliche Querschnittsformen möglich (z.B. oval, rechteckig)
- Automatische Inline-Prozesskontrolle und Nachjustierung der Parameter für höchste Präzision
- Engste Toleranzen bis zu $\pm 0,003$ mm, abhängig von den Abmaßen

Verfügbare Werkstoffe:

- Nitinol
- Pt-Legierungen
- Bioresorbierbare Legierungen wie z.B. Mg, Zn
- Verbundmaterialien wie z.B. NiTi-HCF/Pt (siehe unten)

Andere Materialien auf Anfrage erhältlich



NEU: Nitinol HCF (High Cycle Fatigue) - Verbunde für Anwendungen mit speziellen Anforderungen im Hinblick auf die Lebensdauer und Oberflächenqualität.

Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.