

## IM DURCHLAUF ELEKTROPOLIERTE NITINOLDRÄHTE FÜR OPTIMALE OBERFLÄCHENGÜTE

Bei EUROFLEX sind wir in der Lage, die Oberfläche unserer Produkte mit verschiedenen Veredelungstechnologien, einschließlich **Elektropolieren**, zu bearbeiten.

Die **maximale Oberflächenqualität** unserer elektropolierten Drähte zeigt sich durch:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Biokompatibilität
- Hohe Ermüdungseigenschaften
- Helle, glatte Oberfläche

Beim Elektropolierprozess wird die Drahtoberfläche mit unserer **hochmodernen Elektropolieranlage** durch elektrochemische Ablation geglättet und gereinigt.

Die **In-House konzipierte Durchlauf-Elektropolieranlage** verarbeitet die Drähte automatisiert, und stellt somit einen zeitsparenden und kosteneffektiven Prozess dar im Vergleich zur Stückgut Verarbeitung.

Dieser Prozess macht unsere Nitinol-Drähte zum **Go-To-Material** für medizinische Anwendungen, die besonders glatte und saubere Oberflächen erfordern!

**Mögliche Anwendungen** unserer elektropolierten Nitinol-Drähte sind:

- Neurovaskuläre Anwendungen
- orthopädische Geräte
- geflochtene Stents