

# Polydec wächst und baut Fertigung aus

**Mikrodrehteile für die Medizintechnik** | Das Bieler Unternehmen Polydec hat seine Produktionsfläche um 50 % auf 6000 m<sup>2</sup> vergrößert, neue Maschinen gekauft und sein Dienstleistungsangebot neu konzipiert.

Mit der Erweiterung des Geländes verfügt jede Werkstatt nun über mehr Platz, um sich zu entwickeln. Wir haben heute über 110 Drehmaschinen, und der Platzmangel ist kein Hindernis mehr für unser Wachstum“, erklärt Pascal Barbezat, CEO der Polydec SA. Die Vergrößerung der Fläche ermöglichte zudem die Einrichtung einer Zelle für den Prototypenbau. „Qualitätsprodukte termingerecht und zum besten Preis zu liefern, ist eine unabdingbare Voraussetzung, um als Zulieferer auf dem Markt zu bleiben. Wir mussten uns also durch zusätzliche Dienstleistungen von den anderen Akteuren der Drehteilindustrie abheben“, so Barbezat. Ergänzende Verfahren zum Automata-drehen ermöglichen es nun, Lösungen anzubieten, die auf die spezifischen Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind. Zudem

(Bild: Polydec)



In der neuen Produktionshalle arbeiten bereits 50 CNC-Drehautomaten. Zusätzlich stehen rund 200 m<sup>2</sup> Fläche für weitere Drehmaschinen zur Verfügung

wird an Prozessen, Herstellungs- und Kontrollmitteln für eine effizientere Produktion gearbeitet.

Seit 2020 ist das Unternehmen nach ISO 13485 zertifiziert. Nach der Zertifizierung für den medizinischen Bereich wurde Olivier Aubry als „Medical Sales Manager“ eingestellt, der für die Marktentwicklung zuständig ist. Polydec stellt Komponenten her, die in implantierbare oder nicht implantierbare medizinische Geräte integriert werden. Anfragen kommen zum Beispiel für chirurgische Instrumente, Herzschrittmacher, Endoskope und Messsysteme. „Der gemeinsame Nenner ist, dass die zu produzierenden Teile der DNA von Polydec entsprechen müssen, das heißt, miniaturisiert und komplex sein müssen“, so Aubry. Tatsächlich haben mehr als 90 % der Produkte bei Polydec einen Durchmesser von weniger als 2 mm. Von den Erfahrungen, die in den letzten Jahrzehnten in der Automobilindustrie mit ihren besonders strengen Normen gesammelt wurden, haben die Spezialisten für Mikrodrehteile bei der medizinischen Zertifizierung profitiert.

[www.polydec.ch](http://www.polydec.ch)

**Thomaspapen I - EPDM / PP-  
Schläuche - FDA konform** [www.rct-online.de](http://www.rct-online.de)



**Elektrische Pumpen, Pharma und  
Flüssigschlauch für höchste Ansprüche**

• Hohe Beständigkeit (EPDM/PP) - Inkompatibilität  
für 100 % in sterilen Umgebungen  
(keine Leckagen)

• Hohe Kompatibilität mit Pharmazeutika, Blut  
und anderen Flüssigkeiten (keine chemische  
Veränderung)

• Mikrobakteriell und sterilisierbar (Autoklavieren von 121°C  
15 min bis 134°C 30 min möglich)

**Bestandteile**  
• Schlauchrollen  
• Rollen  
• Rollen

**Spezialität**  
• 100 % in sterilen  
Umgebungen  
• 100 % in sterilen  
Umgebungen

**OEM-Sensoren für die Medizintechnik**

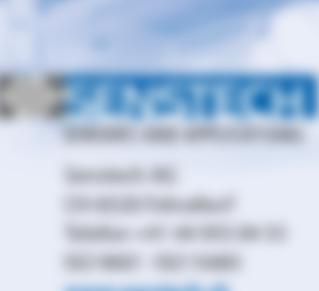
**Spezialität  
für die Medizintechnik**



**Produktion  
in Deutschland**



**Spezialität  
für die Medizintechnik**



**REINTECH**  
Sensoren für die Medizintechnik

• 100 % in sterilen  
Umgebungen  
• 100 % in sterilen  
Umgebungen