



Laupheim

vormals Fischer GmbH Kunststoff Präzision

Sprechen Sie uns an.
Wir freuen uns auf
Ihre Anfrage!

Die Röchling Industrial Laupheim GmbH mit dem Standort in Burgrieden/ Deutschland ist innerhalb des Unternehmensbereiches Industrial ein Spezialist für die spanabhebende Fertigung von CNC-Dreh- und Fräsbauteilen aus thermoplastischen Kunststoffen.

Die große Stärke des Standortes ist die Zerspanung anspruchsvoller Präzisionsbauteile. Wir fertigen für Sie nach Ihrer Vorgabe hochpräzise Fertigteile aus Kunststoff mit sehr engen Toleranzen. Mit diesem Know-how steht Röchling Industrial Laupheim seit mehr als 50 Jahren für Präzisionsbauteile aus thermoplastischen Kunststoffen.



Innovative Möglichkeiten in der Produktion mit nahezu unbegrenzter Gestaltungsfreiheit in der Konstruktion und Produktion Ihrer Produkte. Kombination von 3D-Druck und mechanischer Präzisionszerspanung sowie ein breites Spektrum an zusätzlichen Dienstleistungen von der Oberflächenbehandlung, Lackierung bis zur Endverpackung.

Präzisions- bauteile

Bauteile als Prototyp, in Kleinserie oder als Großserie individuell für Ihre Anwendung – vom Mikrobauteil bis hin zu Großbauteilen. Abgerundet wird unser Angebot durch verschiedene Techniken zur Oberflächenbearbeitung.

Additive Fertigung

Vielfältige Produktion

- Kunststoffplatten
- Rund-, Hohl- und Flachstäben
- Kunststoffprofilen
- Formgussteile
- 3D-Teile
- Herstellung von Halbzeugen, Fertigteilen, bis hin zur Montage von Baugruppen
- Lohnarbeit, Fertigprodukte, Muster, Einzelteile, Serien

Modernes Werk

36 CNC Bearbeitungsmaschinen: Drehmaschinen, Langdrehmaschinen, 3- bis 5-Achs-Fräsmaschinen, Plattenfräsmaschinen. Drei Verfahren zur additiven Fertigung (3D-Druck): Multi-Jet Fusion, Selektives Lasersintern, Fused Deposition Modeling.

Unsere Mission:

Flexibel.
Effizient.
Individuell.

Für unsere Kunden zerspanen wir seit mehr als 50 Jahren hochpräzise Fertigteile mit sehr engen Toleranzen und erfüllen sehr hohe Qualitätsanforderungen.

- + Effizienzsteigerung
- + Kosteneinsparung
- + Betriebssicherheit
- + Nachhaltigkeit
- + Qualitätssteigerung

Konstruktionsberatung

Jedes Bauteil hat unterschiedliche Anforderungen an Geometrie, Toleranzen und Oberflächengüte.

Unsere Stärke

Die Fertigung technisch anspruchsvoller Präzisionsbauteile und Komponenten. Wir wissen genau, was in der CNC-Bearbeitung von Kunststoffen machbar ist. Wir fertigen Ihr Bauteil passgenau für Ihre Anwendung und begleiten Sie gerne von der Materialauswahl über das Design bis zur Zerspanung.



Baugruppen-Produktion

Nach Ihrer Vorgabe montieren wir Bauteile verschiedener Werkstoffe und fertigen passgenau für Ihre Anwendung komplette Baugruppen für diverse Industrien, z.B.:

- + Medizintechnik
- + Wasseraufbereitung
- + Steuer-, Sensor- und Fluidtechnik
- + Fahrzeugbau
- + Lebensmittelindustrie



Zertifiziert nach DIN ISO 13485

Mit dieser Zertifizierung sind wir auch in der Lage, hochsensible Bauteile für die Medizintechnik herzustellen.