



Proto Labs GmbH

Kapellenstraße 10
85622 Feldkirchen, Deutschland

Telefon: 089 905002-
0

Telefax: 089 905002-
90

E-Mail: marketing@protolabs.de

Webseite: www.protolabs.de

Kontakt: Tobias Fischer

Kernkompetenz

Sonstige

Produkte

3D-Druck, CNC-Fräsarbeiten, 5-Achs-CNC-Bearbeitung, Spritzen von kleinen Präzisionskunststoffteilen (Kleinserien), Spritzerei: Hart-Weich-Kombination als Spritzgießteil, Spritzgießen für Null- und Kleinserien, max. 500 kg Gesamtgewicht

Dienstleistungen

Fertigung thermoplastischer Spritzgießteile bis 150 g, spritzgegossene Teile, spanende CNC-Fertigung, 3D-Druck

Zertifikate

DIN EN ISO 13485 Medizinprodukte - Qualitätsmanagementsysteme - Anforderungen, DIN EN ISO 9001:2008
Qualitätsmanagementsysteme

Sonstiges

Protolabs ist die weltweit schnellste digitale Quelle für individuell gefertigte Prototypen und Produktionsteile in Kleinserien. Das Unternehmen verwendet modernste Technologien in den Bereichen 3D-Druck, CNC-Bearbeitung und Spritzguss, um Teile innerhalb weniger Tage herzustellen. Das Ergebnis ist ein großer Vorteil für Produktentwickler und Konstrukteure, denen kurze Produkteinführungszeiten wichtig sind. Besuchen Sie www.protolabs.de, um weitere Informationen zu erhalten. Beschreibung: • Protolabs ist ein Hersteller von individuellen Prototypen und Kleinserien-Produktionsteilen im Expressverfahren. • Ein automatisiertes Angebotssystem und eine rechtlich geschützte Software verwandeln 3D-CAD-Modelle in Befehle für Hochgeschwindigkeits-Fertigungsanlagen. Das Ergebnis sind Teile, die in 1 bis 15 Arbeitstagen versendet werden können. • Das Unternehmen basiert auf drei primären Dienstleistungen: Spritzguss, CNC-Bearbeitung und 3D-Druck. • Das Spritzgussverfahren wird zur Expressherstellung von Prototypen, zum Bridge-Tooling und zur Kleinserienproduktion von bis zu 10.000 Teilen und darüber hinaus eingesetzt. Das Angebot umfasst mehr als 100 thermoplastische Kunststoffe, Metalle und Flüssigsilikon. • Protolabs verwendet 3-Achsen-Fräsen und Drehmaschinen zur Bearbeitung von Prototypen und Funktionsteilen aus technischen Kunststoffen und Metallen in Mengen von weniger als 200 Stück. • Der 3D-Druck verwendet modernste Rapid Prototyping-Techniken, mit denen extrem genaue Prototypen mit komplexen Geometrien hergestellt werden können. Additive Teile werden mittels Stereolithographie, Selektives Lasersinter und Metall-Lasersintern hergestellt.

Handwerkskammer

Hwk für München und Oberbayern