



GLÖCKLER CNC-Fertigung

Hochwertige CNC-Fertigung seit 1991.

Bereits seit 1991 genießt die Firma Glöckler in Trossingen einen hervorragenden Ruf als Zerspanungs- und CNC-Spezialisten für spezielle Anforderungen. Namhafte Kunden aus unterschiedlichsten Industriezweigen wie der Feinwerk- und Medizintechnik, der Elektrotechnik und Automobilindustrie sowie Luft- und Raumfahrt und der Wehrtechnik setzen auf unser Know-how bei der Entwicklung und Produktion hochwertiger und wirtschaftlicher Prototypen, Muster, Formen, Werkzeuge und kompletter Baugruppen. Darüber hinaus können Sie sich auf umfassendes Expertenwissen in der Konstruktion, Fertigung und Montage mechanischer und hydraulischer Vorrichtungen verlassen.

Professionelle Konstruktionsdienstleistungen auf Basis von 3D CAD-/CAM-Technologien mit der aktuellsten CATIA Version gewährleisten Ihnen maximale Präzision der Bauteile und höchste Effizienz in der Fertigung. Mit unserer hoch spezialisierten Mannschaft produzieren wir auf modernsten Werkzeugmaschinen, die speziell auf unsere Fabrikationsprozesse abgestimmt wurden – für maximale Qualität, flexible Produktionsprozesse und höchste Wirtschaftlichkeit.





Unser Knowhow – Ihre Vorteile

- Entwicklung und Produktion von Einzelteilen, Mustern, Prototypen, Formen, Werkzeugen, Baugruppen, Kleinserien und mittlere Serien
- Hohe Fertigungstiefe mit Konstruktion, Produktion und Montage von Fräs – und Drehteilen, Baugruppen und Vorrichtungen incl. Dokumentationsdienstleistung
- Vorrichtungsbau (mechanisch, hydraulisch)
- Hochwertiges Finishing mit kompetenten Partnern
- Lieferung einbaufertiger Bauteile (gereinigt und entgratet)
- 3D CAD/CAM-Konstruktion mit der aktuellsten CATIA Version
- Zertifiziertes Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2008

Modernste Fertigungstechnologien

• CNC-Fräsen

- Geometrie min 10*10*10 mm
- Geometrie max 4- und 5-achsig: 800*600*500 mm mit 24 Paletten und Roboterverkettung
- Geometrie max 3-achsig: 1000*630*550 mm

• CNC-Flachschleifen

1200*600*500 mm

• Messtechnik

- Zeiss ECLIPSE 1000 CNC
- Zeiss DURAMAX 500 CNC

• CNC-Drehen

230 - 720 mm

Stangendurchmesser 52

Umfassendes Branchenwissen

- Feinwerktechnik
- Wehrtechnik
- Medizintechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Reinraumtechnik
- Sanitärtechnik
- Vorrichtungsbau, Werkzeugbau
- Pharmaindustrie
- Elektrotechnik
- Automobilindustrie
- Forschung und Entwicklung

Breites Werkstoffspektrum

- Stahl
- Edelstahl
- Aluminium
- Messing
- Kunststoff
- Titan
- Alloy

Weitere Leistungen

- Härten
- Galvanisieren/Chromatisieren
- Eloxieren/Anodisieren
- Polieren
- Bürsten
- Koordinatenschleifen
- Lehenbohren

Zertifiziertes Qualitätsmanagement

- ISO 9001

Zertifizierter Arbeitsschutz

- BG-Gütesiegel

Zertifiziertes Energiemanagement

- ISO 50001

