

Service Leistungen

Beratung

- Durchführung technischer Beratung hinsichtlich Technologie und Anwendung
- Prozessplanung
- Werkzeugauslegung
- Machbarkeitsprüfung
- Beratung zu Sonderwerkzeugen

Prozessoptimierung

- Optimierung von laufenden Programmen
- Optimierung der Standzeit
- Analyse des Fertigungsprozesses bezüglich dessen Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit
- Standzeiterfassung

Programmierung

- CAD/CAM Programmierung
- Dreh/Drehfräs Programmierung bis zu 3 Revolvern mit Gegenspindel
- 2.5-Achsen Programmierung
- Dynamisches Fräsen
- 5-Achs Programmieren (Simultan oder Indexiert)
- Erstellung von 3D Modellen
- CAD/CAM System: SolidWorks & SolidCAM (vorhanden)
- Esprit mit Aufpreis

Qualitätsmanagement

- EMP (Erstmuster Prüfbericht)
- Erstellung von Qualitätsregelkarten hinsichtlich der Fertigung
- Prüfmittelüberwachung
- Prüfen von Fertigteilen
- Erstellen von Messprogrammen
- 3D-Messen
- Erstellen von 3D Messprogrammen für 3D Messmaschinen (Mitutoyo Crystal Apex, Zeiss Calypso) inkl. Form- und Lagetoleranzen