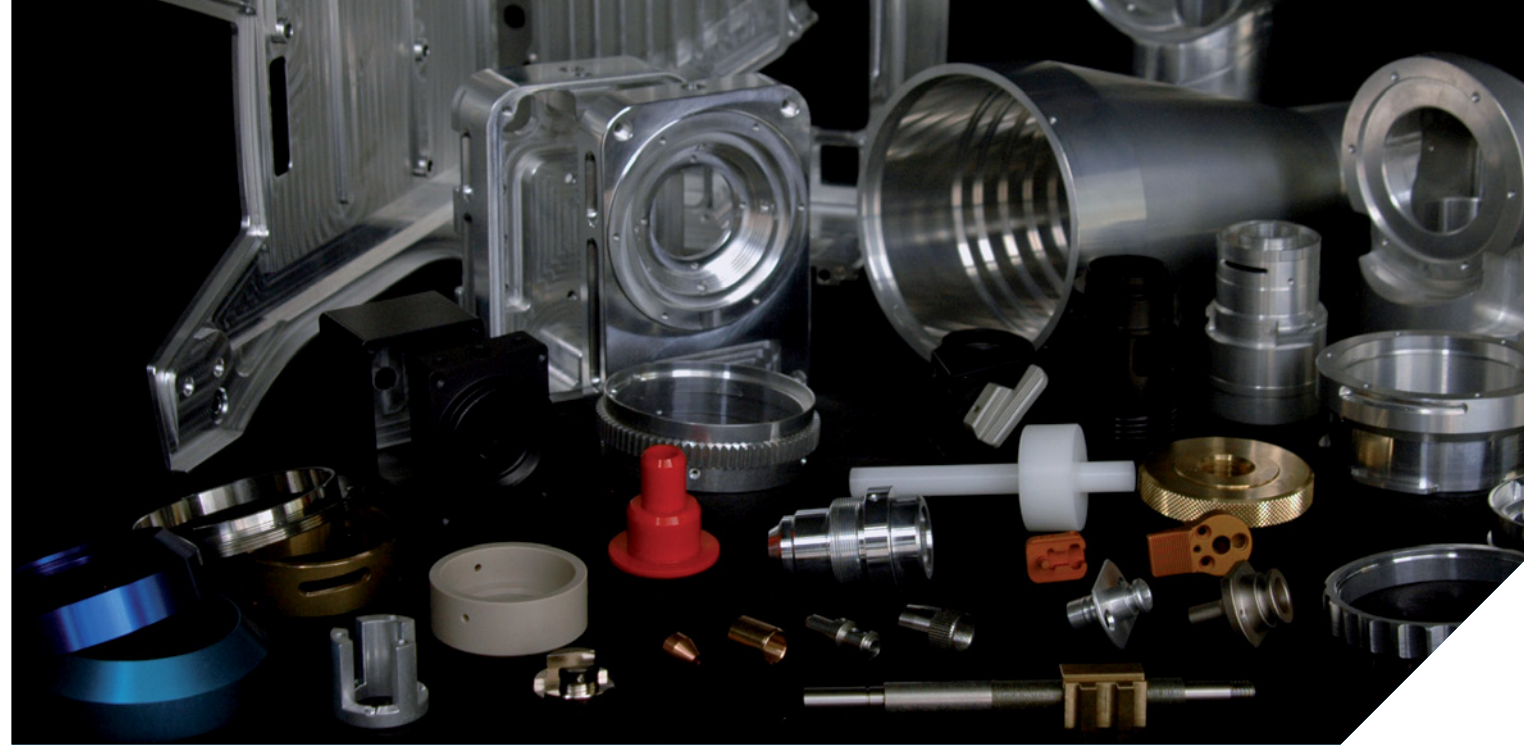


DREHEN

FRÄSEN

QUALITÄT

DIENSTLEISTUNG



Wir fertigen im Mehrschichtbetrieb flexibel und termingetreu Einzelteile und Kleinserien in höchster Qualität. Durch Anwendung unseres 3D CAD-CAM-Systems und unseres hochmodernen Maschinenparks realisieren wir Ihre Präzisionsteile zu wettbewerbsfähigen Preisen.

Nutzen auch Sie unsere Erfahrung aus der Fertigung komplexer und feinmechanischer Bauteile für die optische Industrie und professionelle Filmtechnik!



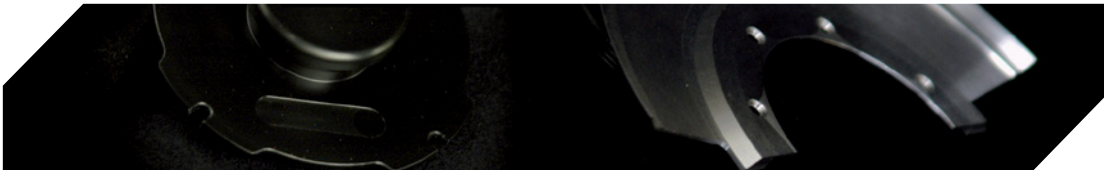
P+S Technik Präzisionsteile GmbH
Siemensstrasse 12
D-85521 Ottobrunn bei München

Telefon +49 (0)89 / 85 63 458-0
Fax +49 (0)89 / 85 63 458-290
Email info@ps-praezisionsteile.de
Web www.ps-praezisionsteile.de

PRÄZISE QUALITÄT AUS EINER HAND

MEHR ALS 20 JAHRE ERFAHRUNG
in CNC Fertigung und Dienstleistungen
für Medizintechnik, Optomechanik undameratechnik





DREHEN

- Fertigung von Prototypen, Einzelteilen und Serien
- Automatisiertes Fertigen mit Stangenlader
- Programmerstellung an den Maschinen mit OSP 700L, OSP U10L und OSP E100L
- EDV Archivierung erstellter Programme und Vorrichtungen
- Durchmesser von \varnothing 6mm bis \varnothing 250mm
- Max. Länge von 500mm

QUALITÄT

- Messen auf CNC-Portalmessmaschine mit Inka 3D im klimatisierten Messraum
- Gewinde und Passungen werden lehrenhaltig geprüft
- Fertigungsbegleitendes Messen für die Passmaße während der kompletten Produktion
- 1-Teil Vollprüfung aller tolerierten Maße mit Prüfprotokoll
- Auftragsbezogener Materialeinkauf mit WAZ 3.1 für Stahl und NE-Metalle zur Rückverfolgbarkeit
- Dokumentation der Arbeitsabläufe

CAD DIENSTLEISTUNG

Um in der Teilefertigung wettbewerbsfähige Preise zu erzielen, müssen die Kosten des Fertigungsprozesses optimiert werden. Das ist seit mehr als 20 Jahren zentrale Aufgabe der P+S Präzisionsteile. Unser Angebot an Sie ist, diese Expertise in die Fertigung Ihrer Teile und Baugruppen einfließen zu lassen.

DIENSTLEISTUNGEN

- Fertigung von Einzelteilen und Kleinserien
- Montage von Baugruppen und Prototypen
- Lagerhaltung
- Oberflächenveredelungen
- Sorgfältige Materialauswahl und -beschaffung
- Erstellen von CAD Volumenmodellen und Zeichnungen mit SolidWorks
- Erstellen von CNC-Programmen mit Esprit

SYSTEM-DIENSTLEISTER

An modern ausgestatteten Montagearbeitsplätzen können wir Prototypen wie auch Serienprodukte montieren. Sie können sich attraktive Stückpreise mit Rahmenverträgen sichern, indem Sie größere Stückzahlen beauftragen. Die Lagerung der nicht abgerufenen Teile übernehmen wir.

FRÄSEN

- Fertigung von Prototypen, Einzelteilen und Serien
- Automatisierte Fertigung
- 3- bis 5-Achsen Simultanfräsen
- Programmerstellung mit CAM System *Esprit*
- EDV Archivierung erstellter Programme und Vorrichtungen
- Kurze Rüstzeiten durch fortschrittliches Nullpunktspannsystem auf allen Maschinen
- Bis 500mm maximale Kantenlänge der Bauteile