

## Über 100.000 Präzisionsteile

fertigten wir bereits für unsere Industriekunden. Profitieren Sie von unserer Erfahrung als professioneller Partner der Industrie und Metallverarbeitung mit jahrzehnter langer Erfahrung im Bereich angewandter Zerspan- und Schleiftechnik.

Wir fertigen Zeichnungsteile nach Kundenwunsch im Präzisionsbereich und helfen auch im Bereich Prototyping bei der Entwicklung neuer Bauteile und Werkzeuge.

Die Firma DPS-Prototyping ist spezialisiert auf die Bearbeitung von gehärteten Werkzeugstählen sowie Bauteilen mit Hartchromschicht und Keramik- bzw. PKD beschichteten Bauteilen. Darüber hinaus wird ein großes Spektrum aller gängigen, aber auch Sonder- Wärmebehandlungen bzw. Härteverfahren angeboten. Unser umfangreiches Wissen über Werkzeugstähle, deren gezielter Einsatz, das geeignete Härteverfahren und eine optimale Vorarbeit der Bauteile stehen im Mittelpunkt eines strukturierten Fertigungsprozesses.

**Fertigungsprozesse:** CNC-Drehen, 3 und 5 Achs CNC-Fräsen, CNC-Flach-und Profilschleifen, Außen-Rundschleifen, Innen-Rundschleifen, Honen

### Bearbeitungsmöglichkeiten:

- CNC-Fräsen bis max. 1500mm lang
- CNC Drehen bis max. 1500mm lang
- CNC Flachsleifen bis 1600mm lang, 3-Achs simultan, (ballig schleifen)
- CNC Profilschleifen bis 1500mm lang, 3-Achs simultan, CNC-Abrichtsystem bis 120mm Schleifscheibenbreite (Profilbreite)
- Vollschnitt/Tiefbahnschleifen mit 300mm Schleifscheibenbreite
- Außen- Rundschleifen 350mm Durchmesser max. Länge 1500mm
- Innen- Rundschleifen max. Bohrungsdurchmesser 250mm
- Honen ab 4mm bis max. ca. 150mm

**Werkstoffe:** Verarbeitet werden hauptsächlich Werkzeug- bzw. härtbare Stähle

### Referenzen:

Zu unseren Kunden gehören u.a. die RWTH Aachen, Henkel, Siemens, Philips, Infineon, Sartorius, IPK, ILT, SMS-Group.

### Qualifikation:

Unser Unternehmen erhielt bereits mehrfach Auszeichnungen im Leistungswettbewerb des deutschen Handwerks im Bereich Ausbildung und ist Meisterfachbetrieb im Bereich Werkzeugbau.

### Sonstiges & Prototyping

Ob Microdosieranlagen für den Pharma-Bereich oder komplexe Bauteilgruppen für den Maschinenbau. Bei uns sind sie richtig wenn es um Prototyping geht. Wir fertigen Zeichnungsteile und Einzelstücke und beraten unsere Kunden bis zum Serienprodukt.

**Ihr Partner für professionellen Service  
mitten in Europa**

DPS Prototyping

