

Über 100.000 Präzisionsteile

fertigen 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 Schleifzentrum-West 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)
- 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**

SCHLEIFZENTRUM **WEST**
by **DPS** Prototyping

Profilschleifen
Rundschleifen
Flachsleifen
Honen
Drehen
Fräsen
Bohren
CNC-Bearbeitung
Oberflächentechnik

Johannes-Gutenberg-Str. 17
52499 Baesweiler
Germany

Telefon: +49.2401.6030.460
Telefax: +49.2401.6030.461

Email: info@sz-west.eu
Internet: www.sz-west.eu

Inhaber: Stefan Radke

Prototypenfertigung
Werkzeugbau
Maschinenbau
Musterfertigung
Prototypingdesign
Steuerungstechnik
Abfülltechnik

