

CNC-Schleifen

Präzisionsteile für die Industrie

Die G.W.P. AG fertigt Schleifteile in Metall und Kunststoff für die Industrie. Für das Schleifen der Komponenten nach Kundenvorgaben stehen moderne CNC-gesteuerte Flach- und Rundschleifmaschinen zur Verfügung. Wir schleifen alle gängigen Metalle und Kunststoffe, haben aber unseren Schwerpunkt bei Aluminium und Konstruktions-Kunststoffen.

CNC-Schleifen in Kleinserien

Die G.W.P. AG hat sich auf die kostenoptimierte Fertigung in kleinen Losgrößen spezialisiert. Wir fertigen Komponenten und exklusive Kleinserien auch in anspruchsvoller Mehrachsenbearbeitung im Innen- und Außenrundsleifen. Für Schleifergebnisse mit höchster Oberflächengüte und Wiederholgenauigkeit mit Toleranzen bis zu 2 µm nutzen wir modernste CNC-Schleifmaschinen mit keramisch gebundenen Schleifscheiben. Die zur Verfügung stehende Schleiftechnik ermöglicht sowohl die Bearbeitung rotationssymmetrischer Körper als auch das Schleifen komplexer Oberflächen. Unsere erfahrenen Mitarbeiter fertigen Schleifteile in hoher Güte nach Ihren Anforderungen durch:

- Feinschleifen, Flachhonen
- Profilschleifen
- Innenrundsleifen, Außenrundsleifen
- Flachläppen, Parallelläppen, Rundläppen
- Honen / Kreuzschleifen

[Branchenspezifische Erfahrungen](#) verhindern unnötige Reibungsverluste bei der erfolgreichen und termingerechten Fertigung Ihrer CNC-Schleifteile. Die bereits erprobte Umsetzung von Projekten mit Kunden aus Ihrer Branche erleichtert es uns, Ihre besonderen Bedürfnisse und Probleme schnell zu verstehen und Ihren Ansprüchen außerordentlich gut gerecht zu werden.

Komplett-Lieferant

Als Fertigungsdienstleister für mechanische Komponenten bieten wir weit mehr als präzise Dreh-, Fräs- und Schleifteile. Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand: [Oberflächenveredlung](#), Herstellung ergänzender Bauteile in [anderen Fertigungsverfahren](#) oder die Montage von [Baugruppen](#). Nutzen Sie mögliche [Kostensenkungspotenziale](#) – lassen Sie sich beraten!

Kapazitäten für Schleifteile:

- Aluminium, Messing, Stahl, Kunststoff
- Schleifen spitzenlos: max. Durchmesser 25mm, max. Länge 300mm
- Rundsleifen innen und außen: max. Durchmesser 250mm, max. Länge 1000mm
- Koordinatenschleifen: 400 mm x 250 mm
- Toleranzen bis Ra 0,2 µm
- Bearbeitung nach DIN ISO 2768

Fordern Sie einen unverbindlichen Kostenvoranschlag für Ihre Komponenten an!

Klären Sie gern erste Fragen einfach telefonisch ab und nutzen Sie ein kostenloses Erstgespräch.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme und helfen Ihnen bei Ihrem Projekt gern weiter.

Sie benötigen ein individuelles Angebot oder weitere Informationen zu unseren Fertigungsdienstleistungen?

Nutzen Sie unser Anfrageformular, hier können Sie Ihre technischen Eckdaten hochladen und erhalten schnellst möglich eine Rückmeldung von uns.

[Anfrage](#)

Siehe auch:

- [CNC-Fräsen](#)
- [CNC-Drehen](#)