



MayenbergerGroup
ZERSPANUNGSTECHNOLOGIE



MAYENBERGER GROUP

Als Anbieter von Präzisionsdrehteilen sind wir darauf bedacht, unseren Kunden höchste Prozesssicherheit, Qualität und Flexibilität zu bieten.

Von einfachen Muttern und Buchsen bis hin zu komplexen CNC-Drehteilen lösen wir für Sie eine große Bandbreite an Zerspanungsproblemen. Dafür stehen Ihnen als Kunde ein moderner Maschinenpark mit über 120 Drehmaschinen, sowie eine umfangreiche Nachbearbeitungsabteilung zur Verfügung.

Und wir können mehr – Toplogistik inkl. Kanban und eine lückenlose Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte. Von Vorserienmustern bis hin zu Großserien, von einer teamorientierten Unterstützung schon bei der Konstruktion Ihrer Bauteile, bis hin zu Großprojekten – wir begleiten Sie gerne.

Ob in hochwertigen mechanischen Fahrzeugkomponenten oder in Elektronikbaugruppen, vom Maschinenbau bis zu Komponenten für die Medizin- und Messtechnik, sowie den Sensorbereich. Unser großes Spektrum an Zerspanungskompetenz gibt uns die Möglichkeit praktisch alle Branchen mit Drehteilen zu beliefern.



KURVEN- AUTOMATEN- FERTIGUNG

In unserer Kurvenabteilung fertigen wir Zeichnungsteile wie zum Beispiel Muttern mit sämtlichen Gewindearten, mit oder ohne Übermaß. Einpressbuchsen, Gewindebuchsen, Hülsen und Drehteile nach DIN-Norm aus Messing, Alu, Stahl und Edelstahl.



CNC- FERTIGUNG

In unserer modernen CNC-Abteilung werden u. a. Komponenten für Hersteller hochwertiger Sensoren gefertigt:

- Prozessanschlüsse
- Sensorgehäuse
- Flansche

aus verschiedenen Edelstahllegierungen

- 1.4305 | 1.4301
- 1.4404 | 1.4435 | 1.4571
- Titan | Hastelloy | Inconel

und Standardlegierungen wie Stahl, Aluminium und Messing.

Des Weiteren fertigen wir komplexe CNC-Dreh-Fräs-Komponenten für die Messtechnik, den Opto-Elektronischen Bereich und die Automotive-Zulieferindustrie.

CNC KURZ-DREHTEILE

Auf modernen CNC-Kurzdrehmaschinen fertigen wir von einfachen bis zu komplexen Geometrien verschiedenste Drehteile bis \varnothing 90 mm von der Stange. Die Komplettbearbeitung und Werkstoffe wie V4A, Titan oder spezielle Aluminiumsorten sind für uns Standard.



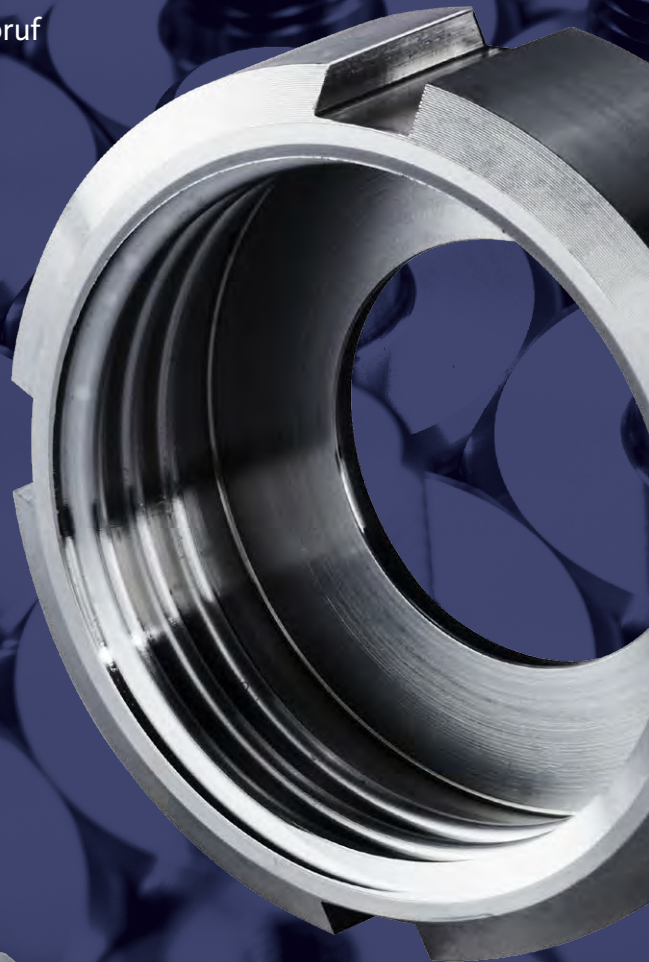
CNC LANG-DREHTEILE

Wir produzieren CNC-Langdrehteile von \varnothing 6-32 mm und mit einer maximalen Teilleuge von 1.000 mm. Querbearbeitungen, Gewindewirbeln, -formen oder Tieflochbohren sind unser Spezialgebiet. Ob Kleinserie oder große Stückzahlen im Kanban-Abwurf – wir sind Ihr Partner.



CNC FUTTER-DREHTEILE

Wir liefern Ihnen Futterdrehteile bis \varnothing 280 mm. Auch hier zählt die Komplettbearbeitung zu unserer Kernkompetenz.



WEITERE BEARBEITUNGS- BEREICHE

Wärmebehandlungen | Härten |
Vergüten | Einsatzhärten

Oberflächenbehandlungen | Beschichten |
Schleifen | Strahlen

Weiterbearbeitungen | Tieflochbohren |
Honen | Schweißen

Beschriftungen | Laser | Ätzfolie | Gravur

Für Verfahren, die wir intern nicht abbilden können, haben wir ein kompetentes Lieferanten-Netzwerk mit kurzen Wegen in unserer näheren Umgebung. Mit diesen qualifizierten und zertifizierten Fachbetrieben arbeiten wir seit Jahren eng zusammen.

Bei umfangreichen Serienteilen erfolgt eine automatisierte 100%-Prüfung auf modernen Kamerasystemen bei uns im Haus.

Für prozessbezogene Qualitätsprüfungen stehen uns vollklimatisierte Messräume, die u. a. mit Konturographen, Profilprojektoren, 3D-Messmaschinen und Rauheitsmessgeräten ausgestattet sind, zur Verfügung.

Wareneingangs-, Zwischen- und Endprüfungen sind Standard. SPC-Prüfungen, sowie diverse Erstmuster-Prüfberichte (VDA | PPAP) werden mit Ihnen individuell abgestimmt.



**PRODUKTE DER
MAYENBERGER GROUP
BEWEGEN DIE WELT.**

**DENN ÜBERALL DORT,
WO PRÄZISION
GEFRAGT IST,
SIND AUCH WIR
NICHT WEIT
ENTFERNT.**

Mayenberger Group
Zerspanungstechnologie

Stuttgarter Straße 50 | 58
78628 Rottweil - Germany

Telefon: +49 (0741) 17437-0

E-Mail: info@mayenberger.com

<http://www.mayenberger.com>

Wir sind zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Maye
ZERSPAN