



JAUCH

METALLBEARBEITUNG
GMBH & CO. KG

CNC - BEARBEITUNG
AERIFIZIERWERKZEUGE

Präzisionszerspanung nach Maß

Ihr verlässlicher Partner für hochwertige Dreh- und Frästeile – von der Mikromechanik bis zur komplexen Einzelfertigung

Unsere Fertigungskompetenz: Vielseitig, präzise, zuverlässig

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen in der Zerspanungstechnik. Von der Mikromechanik auf Langdrehautomaten bis hin zu komplexen Frästeilen decken wir ein breites Spektrum für Ihre individuellen Anforderungen ab.

1

Langdrehen (Präzisionsteile)

Ideal für schlanke, hochpräzise Bauteile mit hohem Längen-Durchmesser-Verhältnis.

- **Durchmesser:** 1 mm bis 20 mm
- **Maximale Länge:** bis 1000 mm
- **Besonderheit:** Höchste Form- und Lagetreue auch bei kleinsten Dimensionen

2

Kurzdrehen & Drehen-Fräsen

Effiziente Fertigung von komplexen Werkstücken mit integrierter Fräsbearbeitung.

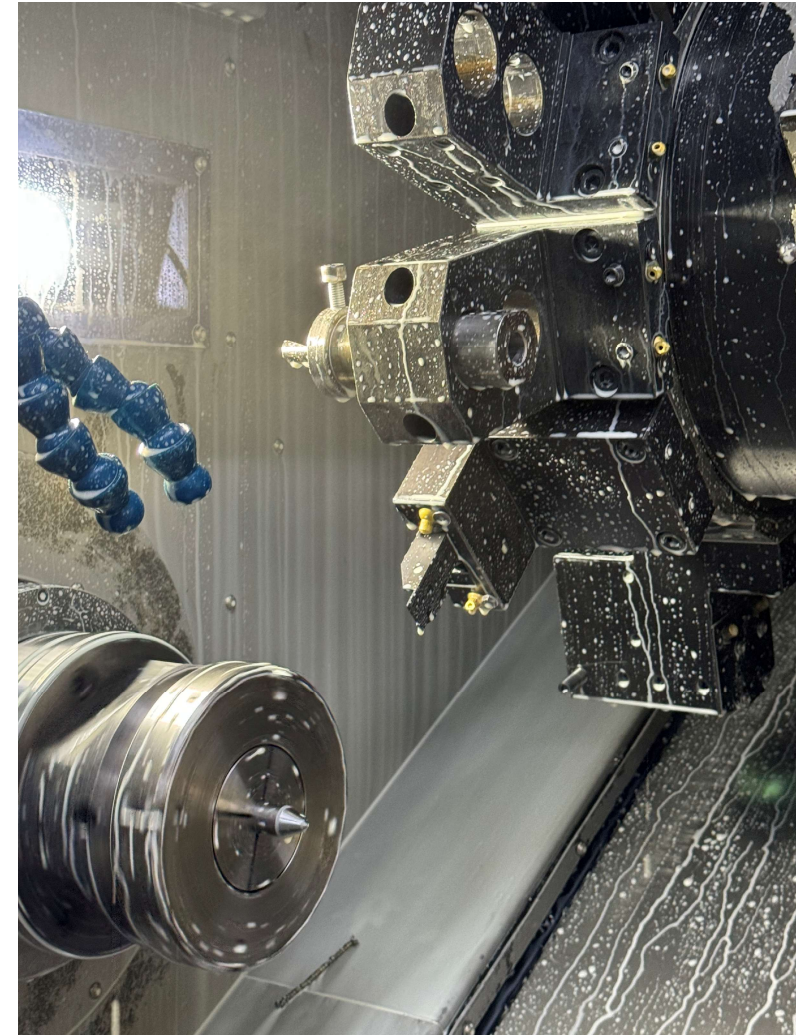
- **Durchmesser:** 5 mm bis 120 mm
- **Maximale Länge:** bis 200 mm
- **Leistung:** Komplette Bearbeitung in einer Aufspannung möglich

3

CNC-Fräsen (3-Achsen)

Hochpräzise Bearbeitung von prismatischen Bauteilen auf modernen Bearbeitungszentren.

- Komplexe Geometrien und Konturen
- Höchste Wiederholgenauigkeit
- Flexible Einzelfertigung bis Serienfertigung



Partnerschaften, die Vertrauen schaffen



Unsere Expertise für vielfältige Bereiche

Wir sind stolz auf unsere langjährigen Kundenbeziehungen, die auf Vertrauen, Qualität und gegenseitigem Erfolg basieren. Unsere Fertigungslösungen unterstützen führende Unternehmen in anspruchsvollen Branchen.



Maschinenbau

Präzisionsteile für anspruchsvolle Anwendungen



Robotik

Hochpräzise Bauteile für Automatisierungslösungen



Aerifizierer

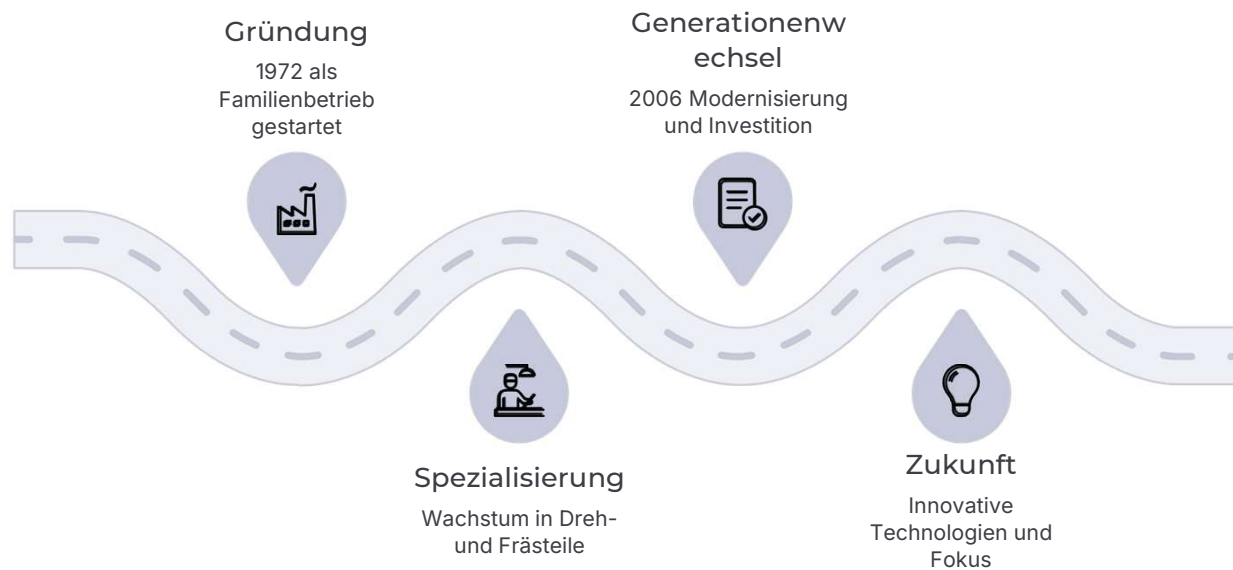
Spezialisierte Komponenten für Grünflächenpflege



Sonderlösungen

Individuelle Fertigung nach Ihren Anforderungen

Von der Werkstatt zur modernen Fertigung



Unsere Reise begann 1972 in einer kleinen Werkstatt auf der Schwäbischen Alb und führte uns zu einem modernen, präzisionsorientierten Fertigungsunternehmen. Über fünf Jahrzehnte haben wir kontinuierlich in Technologie, Knowhow und Mitarbeiter investiert.

50+ Jahre

Erfahrung in der Zerspanung

2. Generation

Familiengeführt mit Weitblick

Innovation

Modernste Fertigungstechnologie



QUALITÄT

Qualitätssicherung & Messtechnik

Höchste Standards für Ihre Sicherheit. Wir garantieren Prozessstabilität durch modernste Prüfverfahren und dokumentierte Qualitätsprozesse.

ISO 9001 Zertifizierung

Wir befinden uns aktuell im **Zertifizierungsprozess (ISO 9001)**, um unsere Qualitätsstandards offiziell zu festigen und Ihnen maximale Transparenz zu bieten.

EMPB-Erstellung

Wir liefern auf Wunsch vollständige **Erstmusterprüfberichte** nach VDA / PPAP – für lückenlose Dokumentation und Nachvollziehbarkeit.

Taktile Messtechnik

Hochpräzise Vermessung von Passungen und Formtoleranzen mit **Tesa Micro Hite 3D** – für absolute Maßgenauigkeit.

Optische Messtechnik

Berührungslose 3D-Scans für komplexe Geometrien und Freiformflächen – ideal für anspruchsvolle Bauteilprüfungen.



Nachhaltigkeit für Region und Zukunft

Nachhaltiges Wirtschaften ist für uns nicht nur ein Schlagwort, sondern gelebte Praxis. Als regionaler Arbeitgeber tragen wir Verantwortung für Umwelt, Gesellschaft und kommende Generationen.



Ressourcenschonung

Effizienter Einsatz von Material und Energie in allen Fertigungsprozessen



Umweltfreundliche Produktion

Reduzierung von Abfällen und Emissionen durch optimierte Arbeitsabläufe



Regionales Engagement

Unterstützung lokaler Gemeinschaften und Zusammenarbeit mit regionalen Lieferanten



KONTAKT

Ihre Partner für Präzisionsteile

**Kontaktieren Sie
uns**

Telefon: 07475/7203

E-Mail: danieljauch@t-online.de

Adresse:

Ambrosius-Heim-Straße 17

Ausblick

Wir freuen uns darauf,
gemeinsam mit Ihnen innovative
Lösungen zu entwickeln und die
Zukunft der Präzisionstechnik zu
gestalten. Lassen Sie uns Ihr
nächstes Projekt besprechen.

Kontakt aufnehmen