



# Firmenpräsentation

27.02.2025

Winkler Werkzeugbau

# Zahlen und Fakten

- Gegründet 2019
- Entstanden aus einem über 70 jährigen Familienunternehmen (Fa.Gries GmbH und Co KG)
- Kunden aus Luftfahrt, Medizintechnik, Elektrotechnik, Bauindustrie, Gebäudetechnik, etc.

# Ziele und Anspruch

- Einhalten höchster Qualitätsansprüche
- Hohe Flexibilität
- Kundenzufriedenheit
- Liefertreue

# Unser Portfolio

- Werkzeug- und Formenbau
- Mechanische Bearbeitung
- Kunststoffspritzguss
- Ultraschallschweißen
- Stanzen und Umformen
- Laserbeschriftungen
- UV Bedrucken von Oberflächen
- Dienstleister

# Werkzeug- Formenbau

- Konstruktion und Herstellung neuer Werkzeuge
- Änderungen bestehender Werkzeuge
- Reparaturen
- Prototypenwerkzeuge

# Mechanische Bearbeitung

- Fräsen (3-Achsen / 5-Achsen)
- Drehen
- Drahterodieren
- Senkerodieren
- Schleifen

# Mechanische Bearbeitung Maschinenportfolio

## Drehen und Fräsen

- Drehen bis max.  
Ø 150x300 mm
- Fräsen bis max.  
400 x 500 mm

## Erodieren

- Erodieren bis max.  
400 x 500 mm

# Kunststoffspritzguss

- Produktion von Klein- und Großserien
- Prototypenserien
- Fertigung mit Einlegeteilen
- 2 K Teile

# Spritzgussmaschinenportfolio

- Bis Formengröße  
400 x 500 mm
- Max Schließkraft 120 t
- Max Spritzgewicht 200 g

# Ultraschallschweißen

- Verschweißen von Gehäuseschalen
- Einschweißen von Einlegeteilen

# Stanzen und Umformen

- Produktion von Klein- und Großserien
- Prototypen
- Vorrichtungsbau

# Laserbeschriftungen

- Bauteilbeschriftungen
- Schilderbeschriftung
- Werkzeugbeschriftungen

# UV Bedruckung von Oberflächen

- UV Druck von Oberflächen jeglicher Art
- Bedruckung auch auf gewölbten Oberflächen möglich
- Sehr lange Haltbarkeit

# Dienstleistungen

- Montagearbeiten verschiedenster Baugruppen
- Prototypenbau
- Füllsimulationen
- Konstruktionsarbeiten
- Laserschneiden

# Referenzen



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**W** Werkzeugbau GmbH  
**Winkler**