

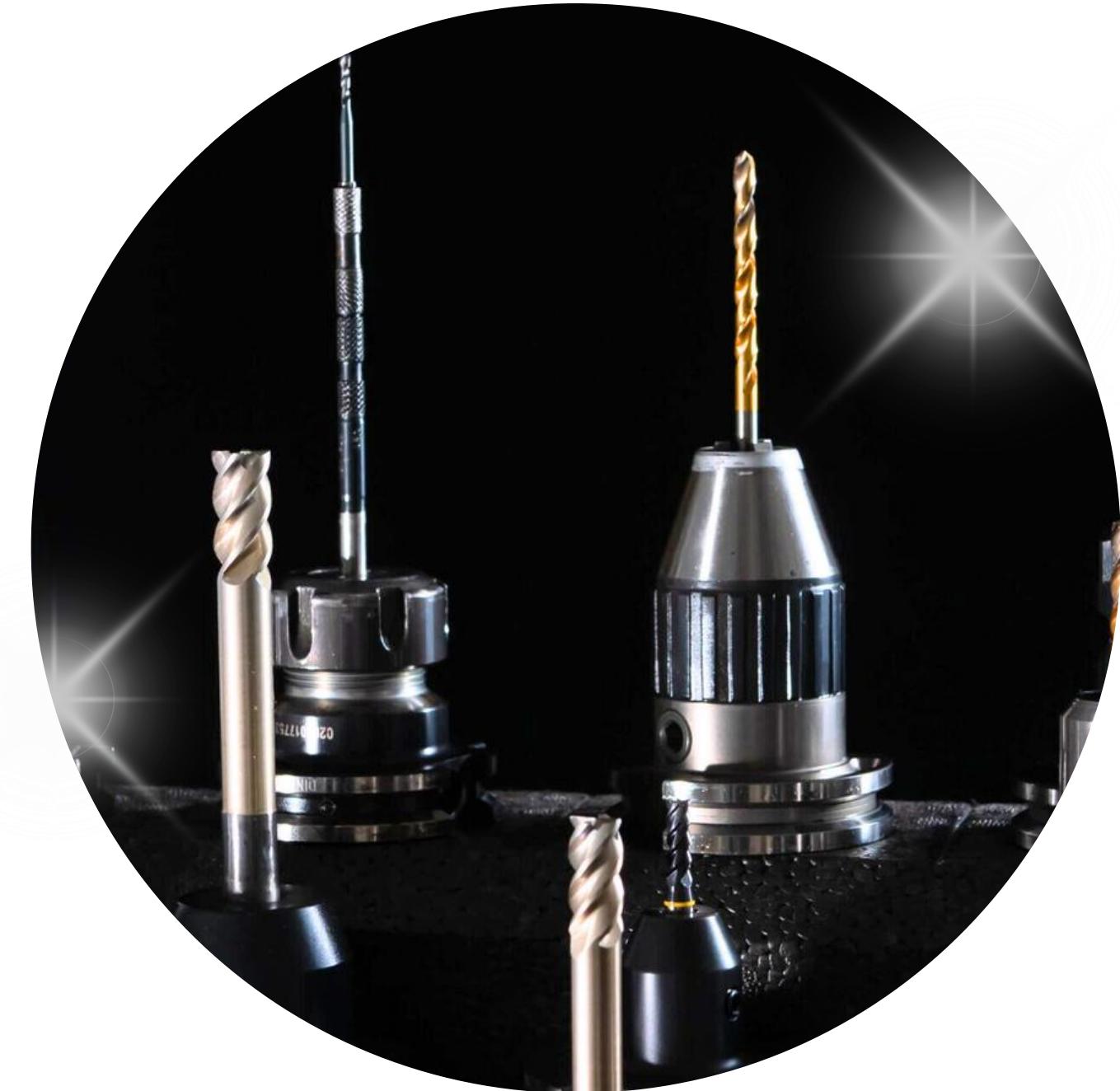


# Firmenpräsentation Riedl-Feinmechanik

Qualität, Präzision & Service

Inhaber:

**Robert Riedl**



# Unsere Philosophie



## Wertschätzung & Miteinander

Ein respektvoller und offener Umgang mit unseren Mitarbeitenden ist für uns selbstverständlich. Wir hören zu, unterstützen uns gegenseitig und schaffen ein Arbeitsumfeld, in dem sich jeder wohlfühlt und entwickeln kann.



## Faire Vergütung & Sicherheit

Eine angemessene Bezahlung und zuverlässige soziale Leistungen sind für uns keine Extras, sondern selbstverständlich. Wir bieten Sicherheit, Stabilität und Perspektive in einem Umfeld, das auf Vertrauen baut.



## Qualität & Liefertreue

Hohe Qualität und Verlässlichkeit sind die Basis unseres Erfolgs. Mit Leidenschaft und Präzision sichern wir die Zufriedenheit unserer Kunden – Tag für Tag.



## Partnerschaft & Vertrauen

Wir leben langfristige, vertrauensvolle Beziehungen – sowohl mit unseren Kunden als auch mit unseren Lieferanten. Denn nachhaltiger Erfolg entsteht dort, wo man aufeinander zählen kann.

„Wertschätzung, Qualität und Vertrauen – das sind die Werte, die uns verbinden.“

# Unser Team



Qualifizierte CNC-Fräser & Dreher



Auftrags- &  
Lagermanagement



Auszubildende zur  
Fachkräftesicherung



10 Mitarbeiter



# Kunden & Branchen

Wir fertigen CNC-Fräs- und Drehteile für:



Halbleiterfertigung



Luft- und Raumfahrt



Optische  
Industrie



Prüftechnik &  
Messtechnik

# Qualitäts- und Fertigungsphilosophie



## Verantwortung und Qualität

Jeder Mitarbeiter trägt die volle Verantwortung für die einwandfreie Fertigung und Qualitätssicherung seines Bauteils. Dieses Verantwortungsbewusstsein ist die Grundlage für unsere konstant hohe Produktqualität.



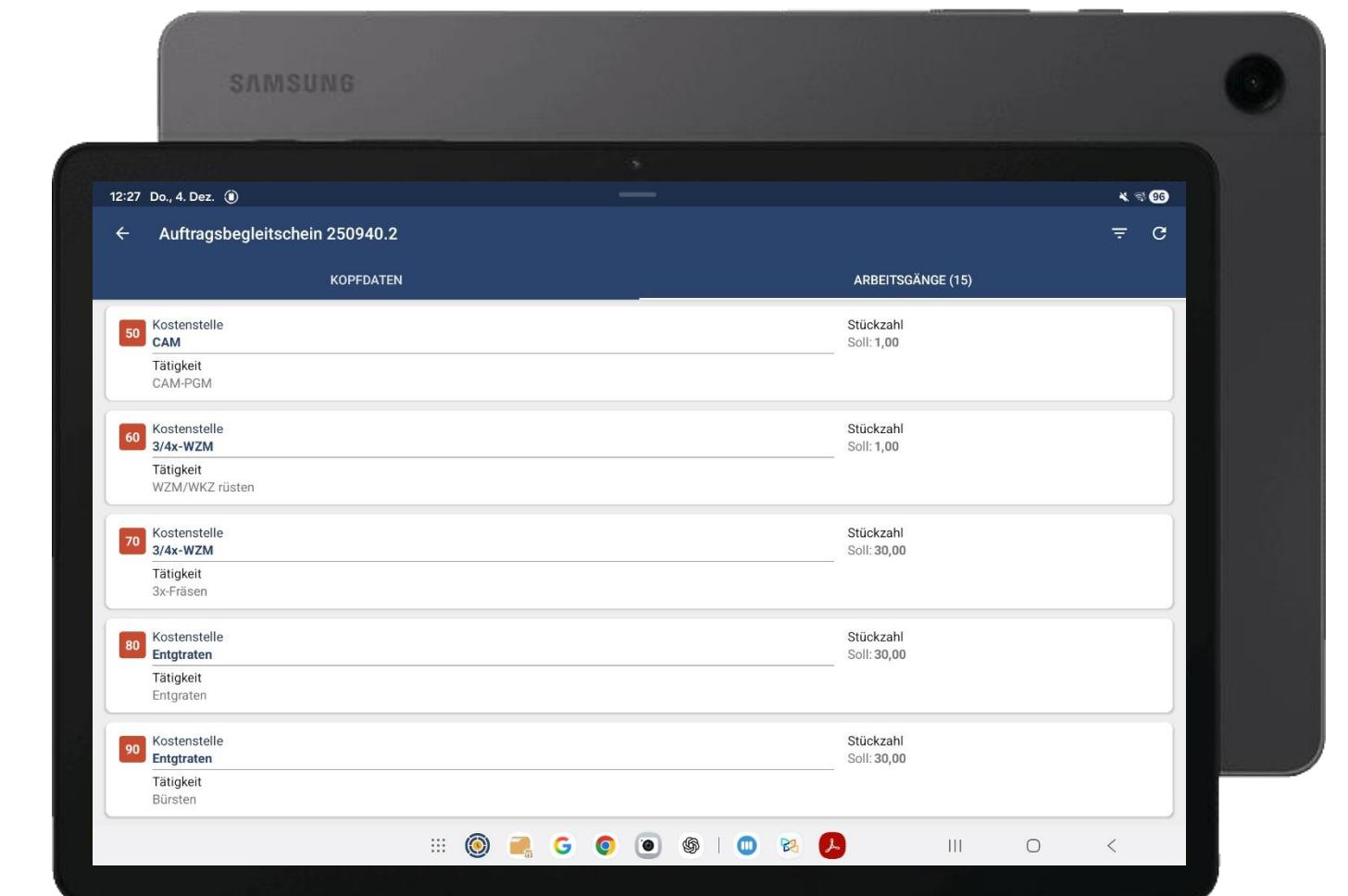
## Digitale Arbeitsplanung

Durch eine moderne, digital gestützte Arbeitsplanung stellen wir eine lückenlose und transparente Dokumentation aller Fertigungsschritte sicher – effizient, nachvollziehbar und zukunftsorientiert.



## Präzision durch Messtechnik

Modernste Mess- und Prüftechnik garantiert höchste Maßhaltigkeit und Qualität. Eine abschließende Endkontrolle sichert die Präzision jedes einzelnen Bauteils – für Ergebnisse, die überzeugen.



# Zusatzleistungen & Oberflächenbearbeitung

Gleitschleifen &  
Glasperlenstrahlen  
(im Haus)

Eloxieren

Vergolden

Hartcoat

Versilbern

Lackieren

Digitaldruck

chem. Vernickeln

# Lager & Logistik



## Verfügbarkeit in Rekordzeit

Lieferung aus unserem Konsignationslager  
in 5 Tagen inklusive Oberflächenbehandlung



## Effiziente Logistik und sichere Lieferung aus einer Hand

Eine Fachkraft für Lagerlogistik stellt eine effiziente  
Bestandsverwaltung und reibungslose Abläufe sicher.  
Durch die Auslieferung mit unserem eigenen Lieferfahrzeug  
gewährleisten wir eine sichere Lieferung ohne  
Transportschäden



# Maschinenpark



**2x Matsuura -MX-  
330**

- Verfahrweg in X: 435mm (Störkreis Ø330)
- Verfahrweg in Y: 465mm
- Verfahrweg in Z: 560mm
- A: ,+10°/-125°
- nmax: 15.000 min-1
- Werkzeugplätze: 90
- Max. Tischlast: 80 kg
- Sonderausstattung:  
Palettenbahnhof mit 10 Plätzen,  
zus. mit 3-fach-Spannpyramiden  
bestückbar



**Matsuura -MX-  
520**

- Verfahrweg in X: 630mm (Störkreis Ø710)
- Verfahrweg in Y: 560mm
- Verfahrweg in Z: 510mm
- A: ,+10°/-125°
- nmax: 12.000 min-1
- Werkzeugplätze: 60
- Max. Tischlast: 200 kg



**Pinnacle -  
LV116**

- Verfahrweg in X: 1140mm
- Verfahrweg in Y: 610mm
- Verfahrweg in Z: 610mm
- nmax: 12.000 min-1
- Werkzeugplätze: 30
- Max. Tischlast: 850 kg
- Sonderausstattung: 4.Achse mit Spannturm

# Maschinenpark



**Pinnacle –  
SV116**

- Verfahrweg in X: 1140mm
- Verfahrweg in Y: 610mm
- Verfahrweg in Z: 610mm
  - nmax: 12.000 min-1
  - Werkzeugplätze: 30
  - Max. Tischlast: 850 kg
- Sonderausstattung: 4.Achse mit Spannturm



**Okuma –LB2000  
EXII**

- Ø max: 160mm
- Ø max Spindeldurchlass: 52 mm
- l max: 500 mm
- nmax: 6.000 min-1
- Werkzeugplätze: 12x angetrieben
- Zusatzausstattung: Stangenlader



**Okuma –LB2000  
EXII**

- Ø max: 160mm
- Ø max Spindeldurchlass: 52 mm
- l max: 500 mm
- nmax: 6.000 min-1
- Werkzeugplätze: 12x angetrieben
- Zusatzausstattung: Teilegreifer

# Maschinenpark



**Mitutoyo 3D-Koordinatenmessmaschine**

- Verfahrweg in X: 700mm
- Verfahrweg in Y: 1000mm
- Verfahrweg in Z: 600mm
- Längenmessabweichung:  
Temperatur 16°C bis 26°C
- ISO 10360-2:2010, L=Messlänge in mm
- Mit SP25M: E0, MPE =  $(1,7+4L/1000)$   $\mu\text{m}$
- Mit TP200: E0, MPE =  $(1,9+4L/1000)$   $\mu\text{m}$



**MewaHigh-PressureClassic**

- Reinigung der Bauteile mit 60°C warmen VE-Wasser (chem. rein)
- Reinigung mit bis zu 60 bar Druck



**MEMMERT Universalschrank UF260plus**

- Automatisiertes Trocknen von Bauteilen-Entfestigen („Tempern“) von Materialien
- Technische Details:
  - > Temperaturbereich bis 300°C
  - > Programmierbare Trockenvorgänge
    - > Maße Innenraum:  
B x H x T: 640 x 800 x 500 mm
    - > Anzahl der Einschübe: 9
  - > Max. Belastung pro Einschub: 20 kg

# Maschinenpark



## MHG-Strahlanlage Modell SMG 25

- Injektor
- Strahlmedium: Glasperlen
- Bearbeitung bis zu 6 bar
- Strahlraum B x T x H = 650 x 450 x 550 mm

# Werkzeugverwaltung



**HAIMER**  
**Werkzeugvoreinstellgerät UNO**

- Wiederholgenauigkeit 0,002mm
- Bildverarbeitungssystem
- 24" Touch-Screen
- Sigma Funktion
- Etikettendrucker
- Speicher für bis zu 1000 Nullpunkte



**HAIMER**  
**POWER CLAMP Schrumpfgerät**

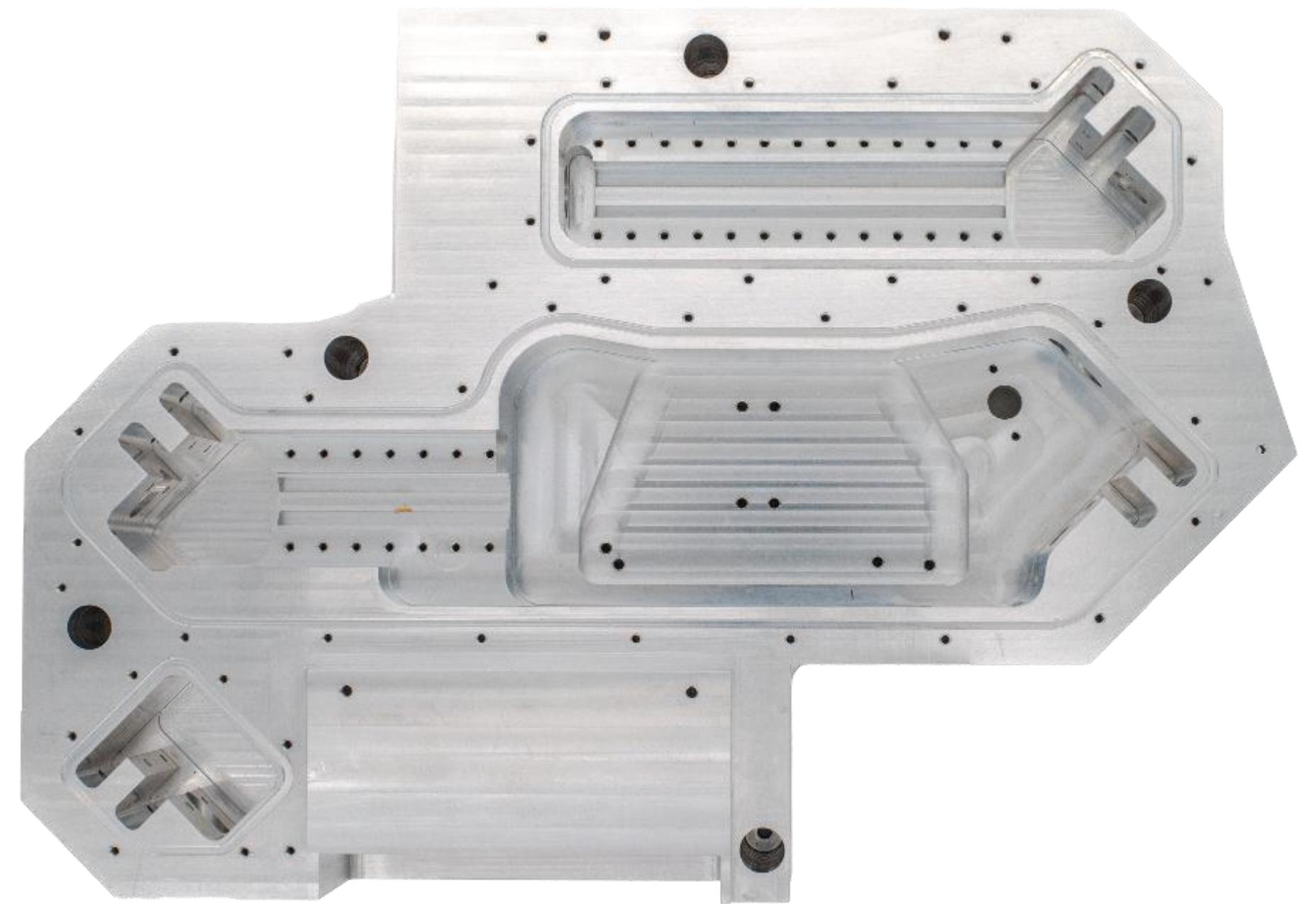
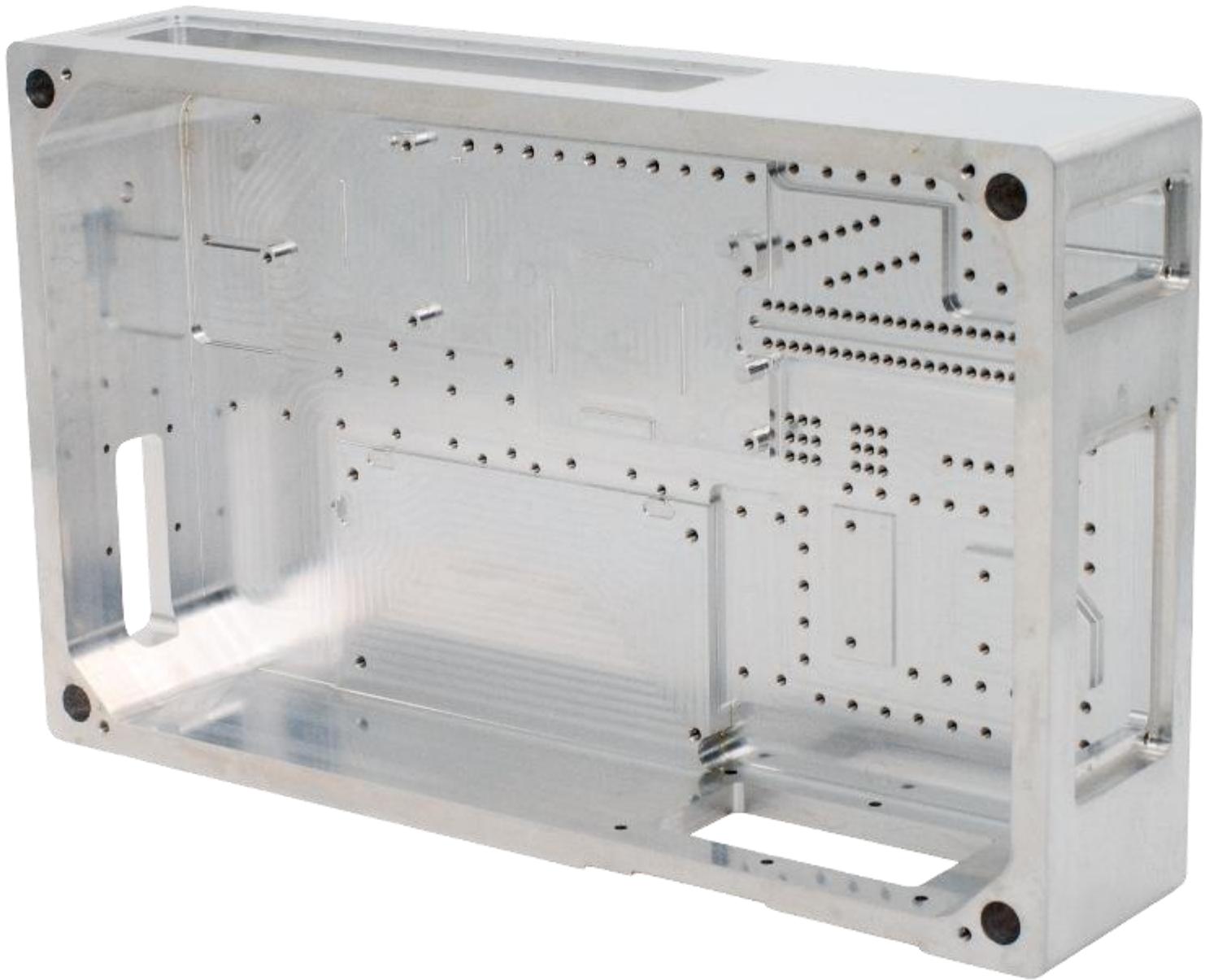
- Für optimale Rundlaufeigenschaften
- intelligente NG-Spule (13 kW)
- Drehsteller mit 3 Stationen
- Mit integrierter Kontaktkühlung
- Für Werkzeuge bis zu Ø 32mm



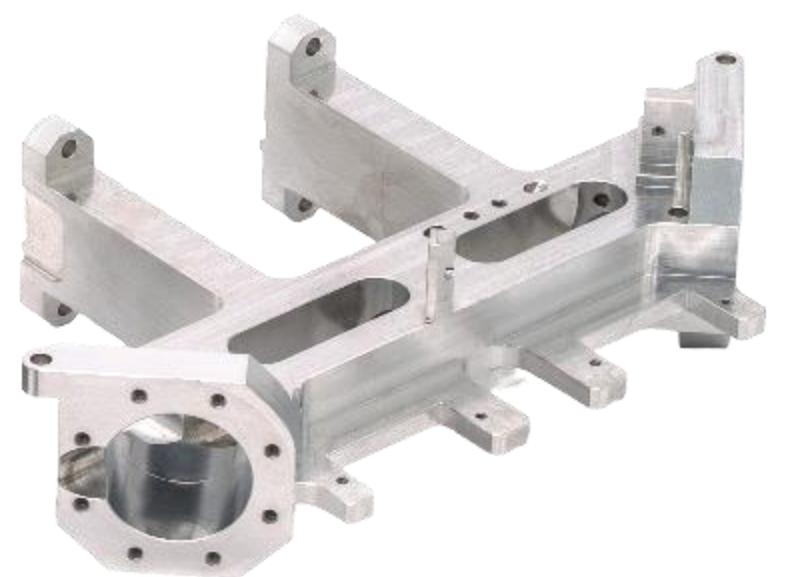
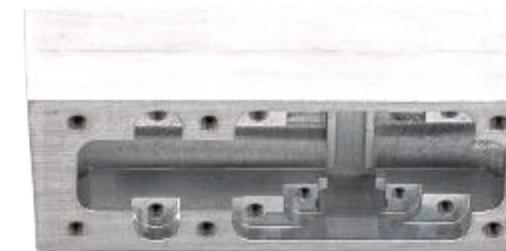
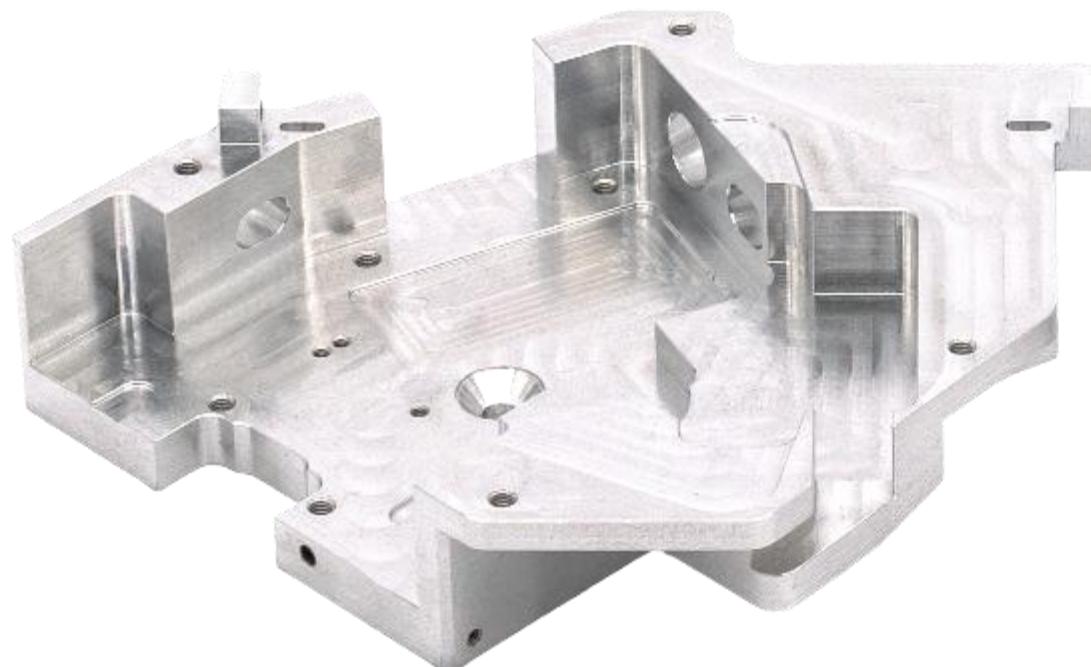
**Garant**  
**Tool 24 - Werkzeugschrank**

- Automatische Schubladen zur Werkzeugausgabe
- Benutzergeführte Überwachung von Leihartikeln (Prüfmittel)
- Automatisierte Werkzeugnachbestellung

# Beispiele unserer Dreh-und Frästeile



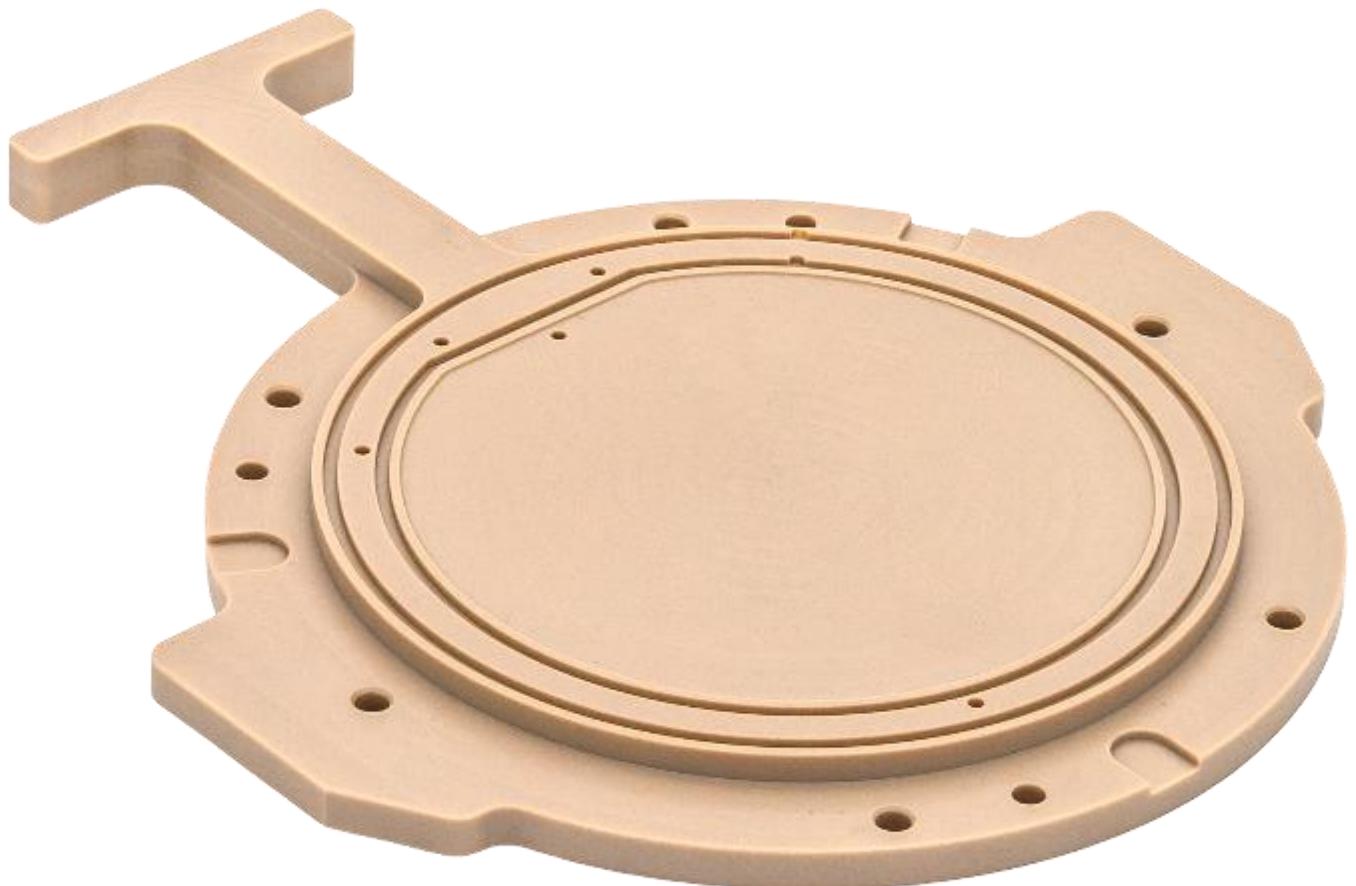
# Beispiele unserer Dreh-und Frästeile



# Beispiele unserer Dreh-und Frästeile



# Beispiele unserer Dreh-und Frästeile





# Kontaktieren Sie uns



Robert Riedl



+49 8106 3772346



r.riedl@riedl-feinmechanik.de



Aich 21  
85667 Oberpframmern

