



Niedersedlitzer Str. 37, 01239 Dresden

1863 Gründung erster MIKROMAT  
Vorläufer in Dresden

1959 Zusammenschluss mehrerer  
Dresdner Präzisionsfertiger  
zu MIKROMAT

2005 bis heute geführt durch  
zwei Dresdner Eigentümer

derzeitige Geschäftsfelder:

1. Schleifzentrum (Fremd- und Eigenbedarf)
2. Schleifmaschinen (-bau und weltweiter Vertrieb)
3. Portal-, Bohr- und Fräsmaschinen (-bau und weltweiter Vertrieb)
4. MIKROMAT Rapid Technologie (Gussteile ohne Holzmodellbau)
5. Bohr- und Fräsbearbeitung (für den eigenen und den Bedarf unsere Kunden)





Mobilität ist Bewegung - unser Bezug ist die Energie.

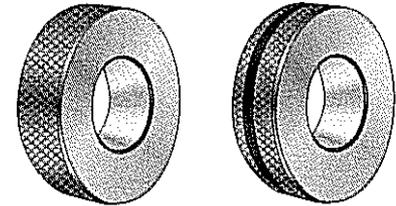
- Windkraft
- Kernforschung
- Verbrennungsmotorentchnik
- Lenkgetriebe
- E-Bike Motoren
- Flugzeuglandeklappen
- Getriebe für Flugzeug - Radaufhängung
- Raumfahrtanwendungen
- Mini- und Mikroantriebe
- weitere Anwendungen in der Industrie und Medizintechnik



Wir unterstützen Ihre Projekte von der Entwicklung bis zur Serienproduktion mit unserem speziellen Know How.

## Bearbeitungsbeispiele aus dem Schleifzentrum

- Prototypen, kleine und mittlere Serien
- Durchmesser minimal ca.  $\varnothing 0,1$  mm, maximal  $\varnothing 320$  mm
- Schleiflänge von mikro bis makro
- Toleranzen ca.  $\pm 0,002$  mm



- für Großserien- und Massenfertigung entwickeln und bauen wir Ihre Maschine nach Maß

## MIKROMAT Schleifzentrum

### Innenbearbeitung

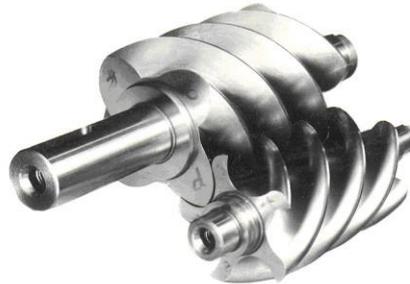
- Innenrund
- Innengewinde
- Innengewindewirbeln

### Außenbearbeitung

- Außengewinde
- Schnecken
- Rotationsformen
- Tiefschleifen !!!

### Materialien:

- Guss
- Stahl
- Keramik
- Kunststoffe
- gehärtet und ungehärtet



Gemeinsam mit MIKROMAT

- forschen,
- entwickeln und
- fertigen für die

## Mobilität der Zukunft

