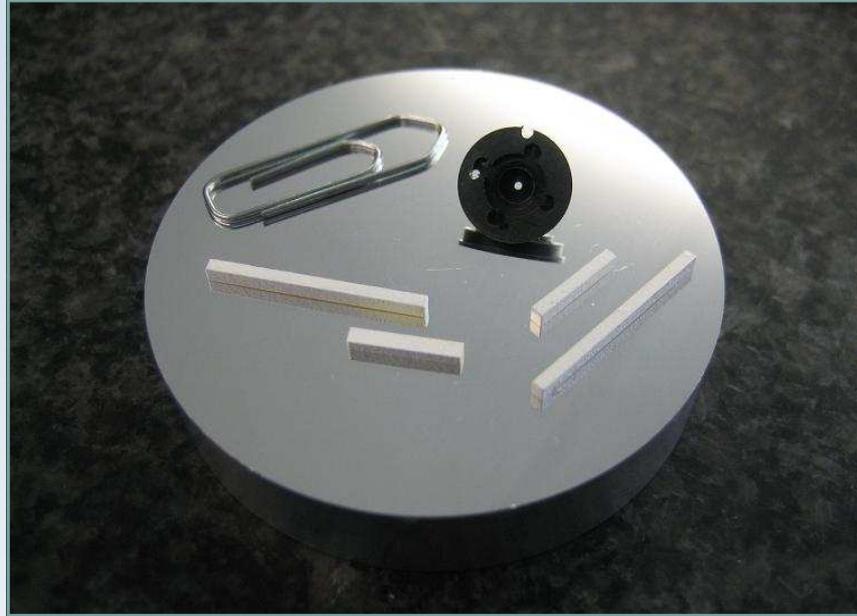


## Kundenorientierte Entwicklung und Herstellung luftgelagerter

- Spindeln + Führungen
- Messtischen + Apparate
- Maschinen
- Mikrogenauer Zerspantechnik



## Mikrozerspantechnik



### Manufaktur für Mikrozerspantechnik

Mit dem Bereich „Manufaktur für Mikrozerspantechnik“ innerhalb der

ess Mikromechanik GmbH wird den Kunden das über lange Jahre gesammelte Know How zur Verfügung gestellt.

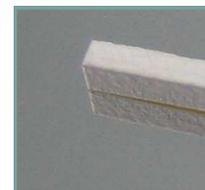
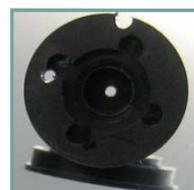
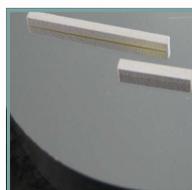
Die ess Mikromechanik GmbH ist in der Lage sowohl kleinste Bauteile (<1mm), als auch größte (bis Durchmesser 2.000mm), zu bearbeiten.

Die Tradition der ess Mikromechanik GmbH verpflichtet zu Ausnahmeleistungen. So ist es ihr möglich beispielsweise Teile mit einem Durchmesser von bis zu 2.000mm auf eine Ebenheit von <math><1\mu\text{m}</math> zu bearbeiten, zu messen und dokumentieren.

Gewerbestraße 10  
D-78333 Stockach-Windegg

Tel. +49 7771-8701-0  
Fax +49 7771-8701-22

info@ess-mikromechanik.de  
www.ess-mikromechanik.de



## Technische Daten

Präzisions-Lonfertigung  
ess Mikromechanik GmbH

Ultrapräzisions-Drehen  
Ultrapräzisions-Schleifen  
Ultrapräzisions-Fräsen  
Ultrapräzisions-Läppen

## Lohnfertigung

Art	Ø / Höhe bis	Länge bis	Breite bis	Rundheit bis	Planheit bis	Gewicht Max.
Diamantdrehmaschine	200mm	200mm	300mm	0,1µm	0,1µm	30kg
Rundtischschleifmaschine	2.000mm	500mm	500mm	0,5µm	0,5µm	3000kg
Rundtischschleifmaschine	400mm	400mm	400mm		0,5µm	600kg
Diamantfräsmaschine	400mm	300mm	250mm		0,03µm	200kg
Diamantfräsmaschine	300mm	200mm	200mm		0,03µm	200kg
UP-Läppen	2.000mm	500mm	500mm		0,5µm	3000kg
UP-Läppen	1.200mm	500mm	500mm		0,5µm	1000kg
UP-Läppen	900mm	500mm	500mm		0,5µm	800kg
UP-Läppen	600mm	300mm	300mm		0,2µm	500kg
UP-Läppen	300mm	200mm	200mm		0,2µm	50kg

Die Ultra-Präzisionsbearbeitung ist ein Spezialgebiet der ess Mikrochemachnik GmbH. Durch modernste Maschinen werden hierdurch höchste Genauigkeiten erreicht.

Fragen Sie einfach unverbindlich einen der Lohnfertigungs-Bereiche an und erwarten Sie ein Angebot.

**Das Novum in der  
Mikrozerspantechnik!**