



OVER 20 YEARS ON THE CUTTING EDGE OF A MICRON

[News/Anlässe](#)

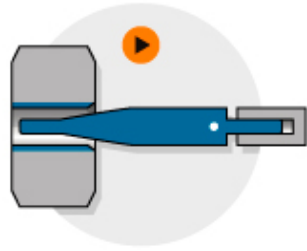
[Applikationen](#)

[Produkte](#)

[Über uns](#)

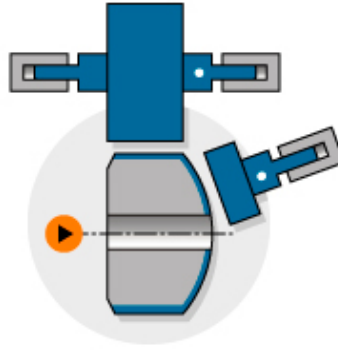
[Technische Bibliothek](#)

Microcut Ltd. wurde 1995 gegründet und bietet Standardmaschinen und kundenspezifische Lösungen für die Bearbeitung von kleinen Bohrungen an (Microcut® Bore Sizing: MBS). Zusätzlich zum MBS hat Microcut eine weltweit bedeutende Marktstellung als Anbieter von Gesamtlösungen zur Herstellung von Ferrulen (Lichtwellenleiter- Steckverbindungen) in der Fiber-Optik Industrie erlangt. Bis heute wurden über **600** Maschinen in Märkte wie Glasfasertechnik, Halbleiter-Industrie, Automobil, Werkzeuge für Flachbildschirm-Herstellung, Medizinaltechnik



Microcut® Bore Sizing

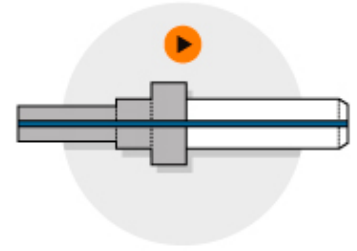
Microcut® Bore Sizing (MBS)  
**Honen** und **Läppen** von Durchmessern 0.015 mm bis 8.0 mm  
- **Maschinen**  
- **MBS System: Technologie**  
- **erreichbare Qualitäten**



Schleifen

Aussenrund- und Konzentritätsschleifen  
Konzentritäten bis 0.0005 mm

**Zylinderstifte** Stirnseitig, Radius, Phasen sowie Stufen



Ferrulen

**Ferrulenfertigung**  
Gesamtlösungsanbieter für die Fertigung von Ferrulen für die Fiberoptik



Hon- + Rodierwerkzeuge

**Hon- und Rodierwerkzeuge** im Durchmesserbereich 0.015 mm bis 8.0 mm



Lohnbearbeitungen

**Lohnbearbeitung** von Kundenwerkstücken auf **Microcut® Bore Sizing** Maschinen

[Microcut® Bore Sizing](#) · [Honen](#) · [Bohrung](#) · [Ferrule](#) · [Düsen](#) · Kleine Bohrung · Kleine Löcher · Kleinstbohrung · [Läppen](#) · Microcut · Schleifen · Trennen · Werkzeuge · Kreuzschleifen · [Datenschutzbestimmung](#)