

# ODM98-CUS

<http://www.gigahertz-optik.de/de-de/produkt/ODM98-CUS>

**Produkt-Tags:**



# Überblick

Die Gigahertz-Optik GmbH bietet einen kompletten kundenspezifischen Design- und Bearbeitungsservice für ihr ODM98-Material an.

Diese Dienstleistungen umfassen 3D-CAD-Konstruktionsarbeiten, CNC-Maschinenprogrammierung mit eigenem Design oder kundenspezifischen Design und CNC-Bearbeitung. Kleine Mengen werden unter Verwendung von Rohmaterial oder rohen Plattenmaterialien aus dem Lager hergestellt. OEM-Mengen bedeuten Rohmaterial in kundenspezifischer Größe was sich auf die Bearbeitungszeit auswirkt aber auch eine Materialkosteneinsparung bedeuten kann.

## ODM98 Bearbeitungsprozesse beinhalten:

- Schneiden von bearbeiteten Platten
- 5-Achsen-CNC-Fräsen von Platten und dreidimensionalen Teilen
- 2-Achsen-CNC-Fräsen von großen Platten
- CNC-Drehmaschinenbearbeitung
- CNC-Bohren
- Gewindebohrungen

## Typische Beispiele für kundenspezifische Designprodukte sind:

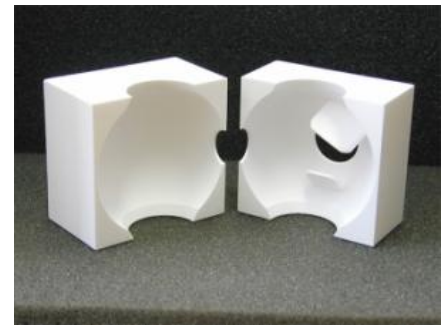
- Benutzerdefinierte Reflexionsstandards in Größe und Form
- 2D-Reflektoren für Lampen mit hoher Leistungsdichte
- 2D-Reflektoren mit Klebeband
- 3D-bearbeitete Kavitäten
- 3D-bearbeitete Reflexionsstandards für Spektralphotometer
- Benutzerdefinierte Größe und geformte Ulbrichtkugeleinsätze
- Kundenspezifische Prismenhalterungen für die Inspektion von Diamanten und Kleinteilen

## kundenspezifischer Service:

Gigahertz-Optik GmbH bietet auch einen kundenspezifischen Service inklusive kundenspezifischer Design und Montage von Geräten an. Die CNC-Bearbeitung von Kunststoff und Aluminium sowie das Eloxieren und Lackieren von Metallteilen gehört zum Service.

---

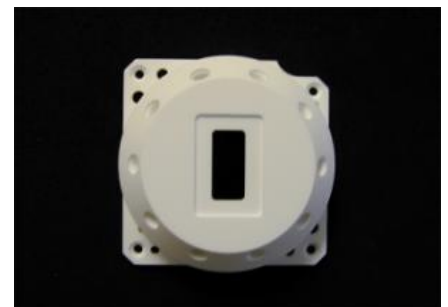
**Bitte wenden Sie sich an unseren Vertrieb, damit wir Ihnen bei der Auswahl des besten Verfahrens und der Findung der besten Lösung für Ihre Anforderungen behilflich sein können!**



*Foto 1: kundenspezifisches Design 4" Ulbrichtkugel mit integrierten Baffles*



*Foto 2: kundenspezifischer Prismencontainer für Diamanten und Kleinteile-Untersuchung*



*Foto 3: kundenspezifischer Ulbrichtkugeleinsatz*



Foto 4: Wasserreaktor mit ODM98  
Folienreflektor für die Simulation  
von diffusem Licht

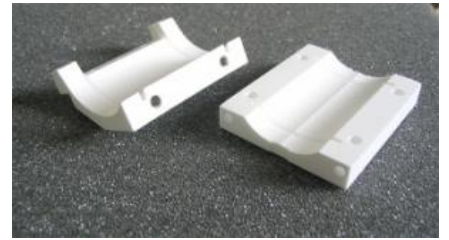


Foto 5: Teile einer 3D Kavität

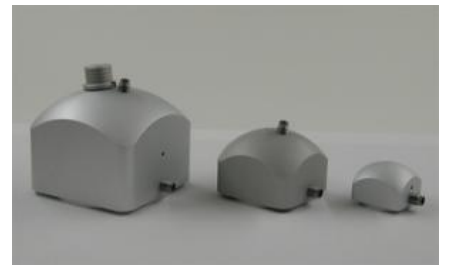


Foto 6: kundenspezifisches  
Ulbrichtkugel in 2", 1.5" und 1"  
Größe



Foto 7: gestreckte Ulbrichtkugel für  
seitlich abstrahlende Lichtleiter.  
Inklusive Schutzröhrcheneinsatz.



Foto 8: Kundenenspezifische 10"  
Ulbrichtkugel mit Nikon Adapter



*Foto 9: 10 mm x 10 mm  
Prüflingshalter*