

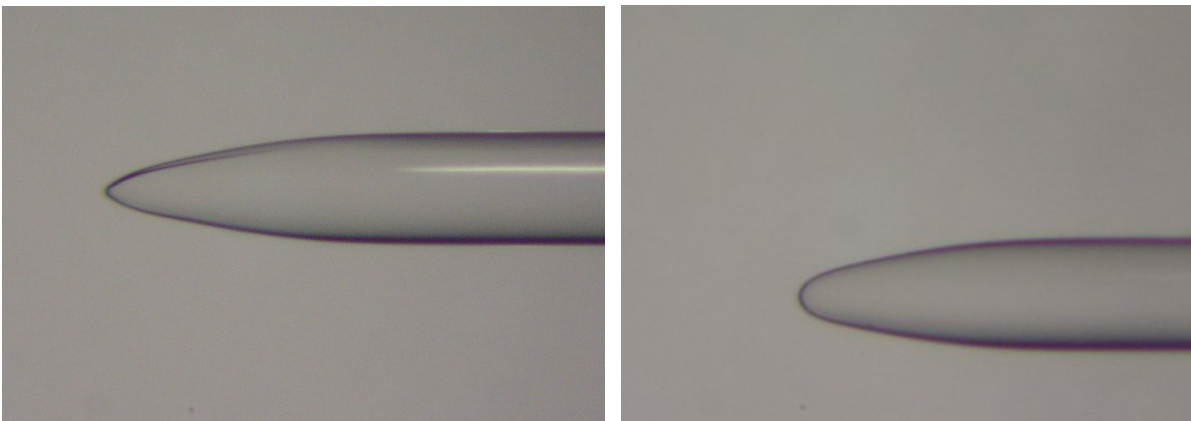
Glasfaserlinsen / Fasertaper

Kurzbeschreibung

Um die Einkoppeleffizienz von Standard-Glasfasern (GOF) zu erhöhen, werden deren Enden von HarzOptics mit einem speziellen Verfahren verformt. Die Einkoppeleffizienz kann mit Hilfe dieser sogenannten Glasfaserlinsen oder Fasertaper um bis zu 60% erhöht werden.

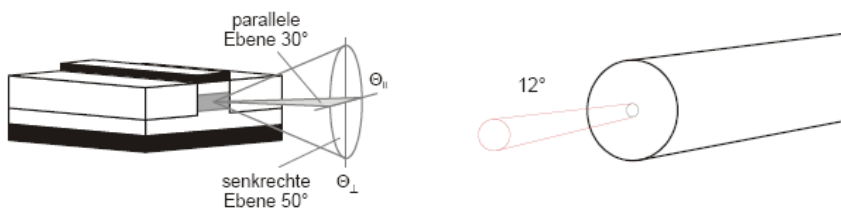
Technische Daten

- ▶ Genauigkeit > 0,3µm
- ▶ Radien von 5 bis 90µm
- ▶ Standardabweichung 0,08µm
- ▶ MMF, SMF und Bandgap-Fasern



Fasertaper-Service

HarzOptics liefert sämtliche Glasfaserlinsen mit hochgenauen Messprotokollen aus und bietet die Herstellung individuell auf Kundenwünsche ausgerichteter Miniserien von bis zu 100 Glasfaserlinsen innerhalb einer Woche an. Die Glasfaserlinsen sind für Laborversuche ebenso geeignet wie für industrielle Applikationen.



Preisinformationen sind auf Nachfrage erhältlich

Mehr Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen finden Sie online: <http://www.harzoptics.de>

HarzOptics GmbH • An-Institut der HS Harz • Dornbergsweg 2 • 38855 Wernigerode • Deutschland

☎ (+49) 3943 935 615 • ✉ (+49) 3221 236 4868 🌐 <http://www.harzoptics.de> • 📧 info@harzoptics.de