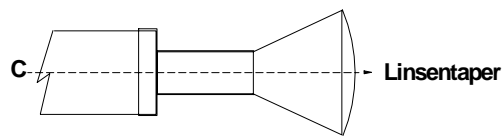
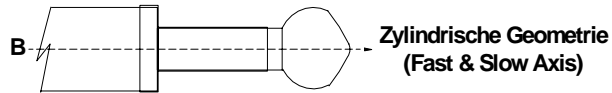
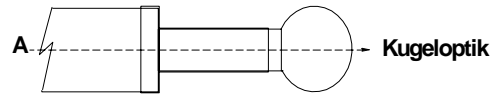


FASERBESCHICHTUNG



ANWENDUNGSBEREICHE:

- Telekommunikation (Pigtails)
- VCSEL-Arrays und Ribbon
- Leistungslaserdioden
- Leistungsarrays
- faseroptische Sensoren
- raue Umgebungen, Druck und Vakuum
- hohen Temperaturen max. 800 °C

TECHNISCHE DATEN:

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------|------|-----|------|
| Schichtdicken: | Au | min. | 1 | μ |
| | | max. | 10 | μ |
| | Ni | min. | 0,1 | μ |
| | | max. | 0,5 | μ |
| | Ag | min. | 10 | μ |
| | | max. | 50 | μ |
| Schichtlänge | | min. | 5 | mm |
| | | max. | 30 | mm |
| Löttemperaturen: | Ag | max. | 200 | °C |
| | Au | max. | 900 | °C |
| Lötzeit @ 200°C | | max. | 10 | Sek. |
| Faserdurchmesser SiO ₂ | | min. | 100 | μ |
| | | max. | 800 | μ |
| Faserqualität nach Auftrag | Monomode | | | ja |
| | Multimode | | | ja |
| Länge des Pigtails | | max. | 500 | mm |

Auf Anfrage: Sonderfasern mit Aluminium- und Gold-Ummantelung / Sonderanfertigungen nach Kundenspezifikationen