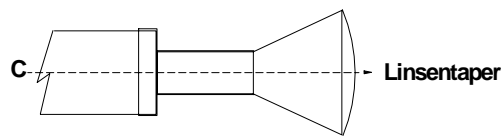
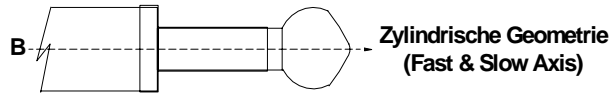
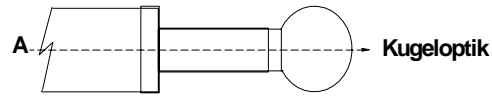


FASERBESCHICHTUNG



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