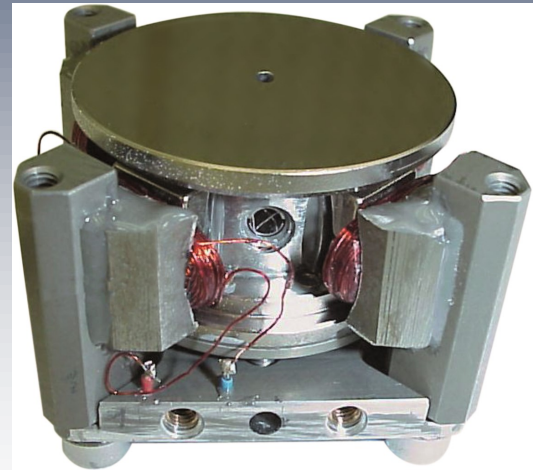
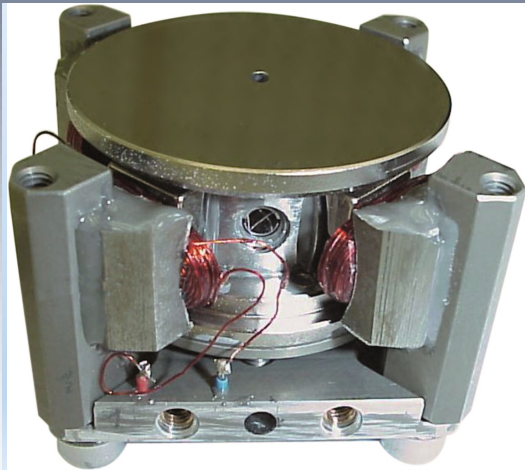


Spiegelstelleinheit



Sphärisch geformte Linearantriebe bewegen einen Körper (Spiegel) durch Kardangelenke suspendiert in einer oder zwei Achsen für große Bandbreite optischer Kommunikationsverbindungen zwischen Satelliten.

- Keine Reibung erzeugenden Elemente—geringe Widerstandsmomente
- Spiegel Wendepunkt in Schwerpunkt (COR=GOG)
- Hohe Steifigkeit / geringe Masse
- Minimierung der bewegten Masse

Technische Daten	
Linear Direktantrieb	
Masse	< 300 gram
Temperaturbereich	-35 °C bis 55 °C
Bemessungslast	120 g
Radiation	20 Grad
Maximale Winkelgenauigkeit	0.0002 Grad
Maximale Durchbiegung	± 10 Grad
Grenzfrequenz	1 kHz

