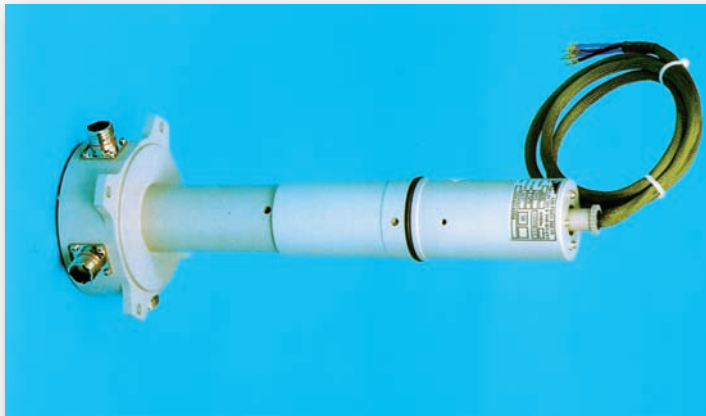




Schleifring-Systeme in der Luftfahrt

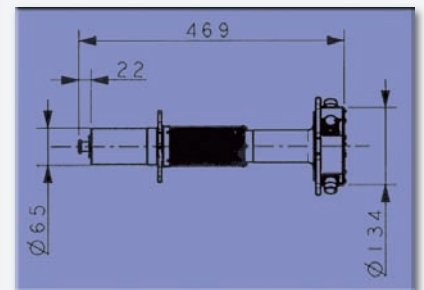
SCHLEIFRINGSYSTEM



Dieser Schleifring wird in seiner Enteisungsversion am Heckrotor eines Helikopters befestigt. Zusätzlich zum Enteisen dient er auch der kritischen Funktion der Anpassung des Neigungswinkels der Heckrotorblätter.

Eigenschaften

Geschwindigkeit	1450 U/min
Lebensdauer	80.10 ⁶ Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 54
Relative Feuchtigkeit	95 %
Gewicht	4 kg
Betriebstemperatur	-40 < T (°C) < +90



Ringgruppe

	A	B	C	D	E
Anzahl der Ringe	4	2	2	6	1
Stromstärke (A)	30	3	3	1	30
Nennspannung (V)	360	360	28	28	0
(Takt-) Frequenz (Hz)	DC	DC	DC	500 k	-
Isolationswiderstand (MΩ)	500	500	500	500	-
Isolationsfestigkeit (V)	2000	2000	500	500	-
Kontaktrauschen (μV/mA)	4	20	20	20	-