



Schleifring-Systeme in der Luftfahrt

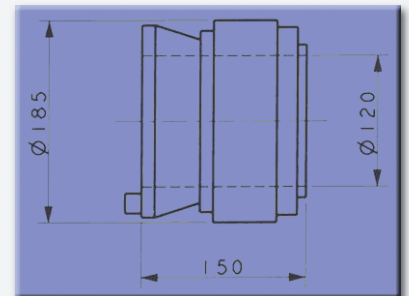
SCHLEIFRINGSYSTEM



Dieser Schleifring ermöglicht durch die Befestigung am Helikopter die elektrische Enteisung der Rotorblätter.

Eigenschaften

Geschwindigkeit	2500 U/min
Lebensdauer	500.10 ⁶ Umdrehungen
Dichtung (NFC 20-020)	IP 55
Relative Feuchtigkeit	95 %
Gewicht	4.5 kg
Betriebstemperatur	- 40 < T (°C) < +70



Ringgruppe

	A	B	C	D
Anzahl der Ringe	5			
Stromstärke (A)	40			
Nennspannung (V)	115			
(Takt-) Frequenz (Hz)	400			
Isolationswiderstand (MΩ)	1000			
Isolationsfestigkeit (V)	2500			
Kontaktrauschen (µV/mA)	30			