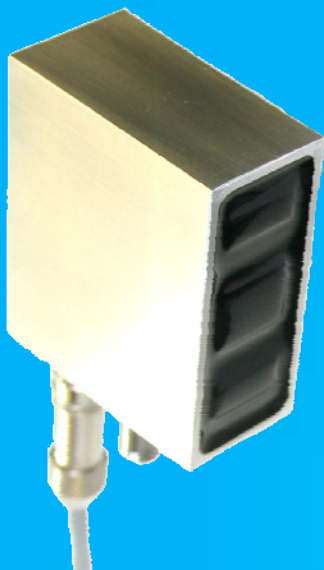


Individuelle Sensortelemetrie zur Zustands- und Prozessüberwachung

Individuelle
geometrische
Anpassung

Kabelloser Betrieb
von Standard- und
Sondersensoren



Kundenspezifische
Schnittstellen zur
Messwerverfassung

Drahtlose
Energie- und
Datenübertragung

wartungsfrei - drahtlos - robust

Vielzahl von Sensoren



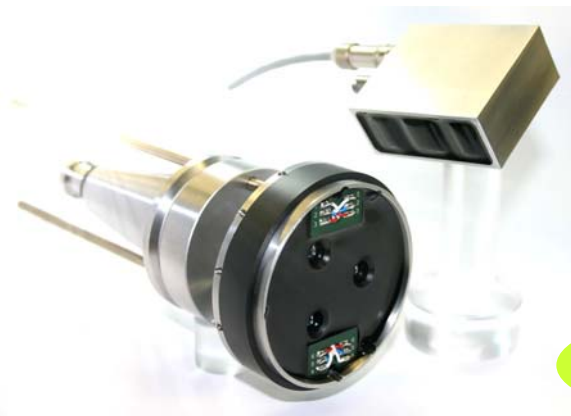
- Individuelle Schnittstellen zur Sensorik
- Analoge und digitale Sensoren möglich: Weg, Position, Druck, Kraft, Temperatur
- Miniaturisierte Sensorelektronik in die rotorseitige Komponente integrierbar

Individuelle Anpassung

- Kleine und kompakte Bauweise
- Individuelle Anpassung des Telemetriesystems
- Stator- / Rotorkombination mit seitlicher, konzentrischer oder stirnseitiger Spulenanordnung



Drahtlose Kommunikation



- Energie induktiv über Spulensystem
- Konstruktiv an Bauraum angepasst
- Bis zu mehrere Watt sind möglich
- Datenübertragung per Funktechnik
- Zuverlässig und störicher

Kundenspezifisches Beispiel

- Temperaturmessung im Spindelrotor
- Individuelle Schnittstelle zum PC z.B. Monitoring mit DasyLab
- Entwicklungstool für Spindelbauer Aktuell : HSK 63 und SK 40

