

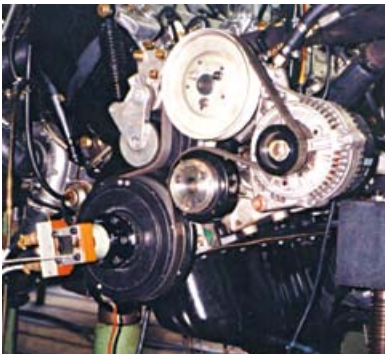
Motormesstechnik

Instrumentiertes Pleuel
mit Telemetriesystem
zur Pleuelkraftmessung



8-Kanal Telemetriesystem
zur Kolbentemperaturmessung

Messung von Torsions-, Axial-
und Radialschwingung am Tilger



Drehmoment-
messung
am Klima-
kompressor



Drehmomentmessung
an Nockenwellenrädern

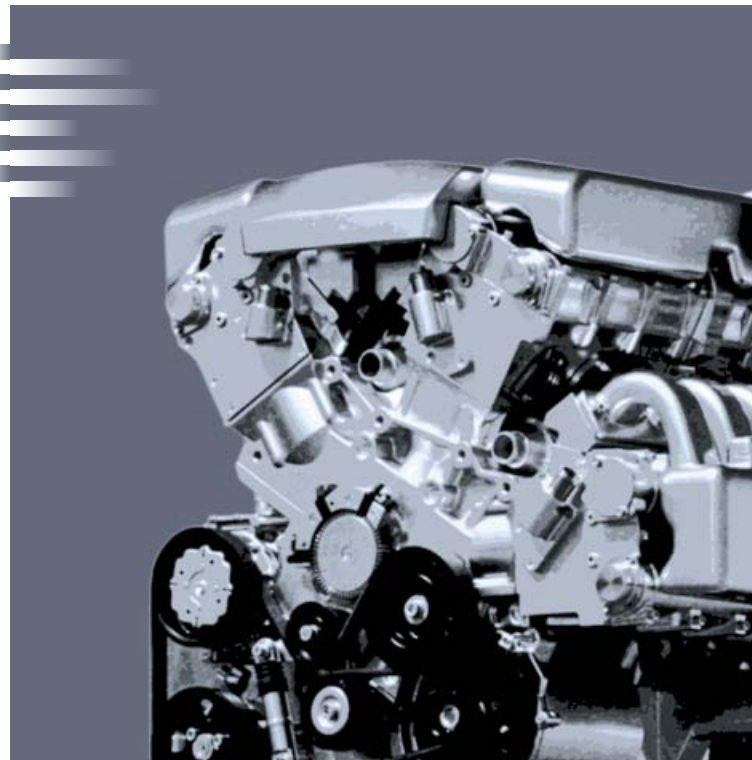
Schlüsselfertige Telemetriesysteme für die Messung und drahtlose Übertragung physikalischer Parameter an rotierenden Komponenten von Verbrennungsmotoren und Nebenaggregaten, z. B.:

- Schwingungen am Torsionsschwingungsdämpfer
- Schwingungen am Kurbeltrieb
- Pleuelkraft und Kolbentemperatur
- Drehmoment an Flexplates und Klimakompressoren
- Temperatur und Dehnung an Lichtmaschinen
- Kraft, Drehmoment und Temperatur an Kurbelwellen oder Nockenwellen
- Kräfte am Zahnriemen- und Kettentrieb
- Zahnkräfte an Stirnrädern

Zuverlässige Telemetriesysteme für Applikationen mit extremen Betriebsbedingungen

Geeignet für F&E, Motorenprüfstände, Komponentenprüfstände sowie raue Fahrttests

www.datatel-telemetry.de



datatel
TELEMETRY