

Sensoren für den Antriebsstrang



Sensoren stellen die notwendigen Informationen für die Motor- und Getriebesteuerung bereit



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität



Vernetzte Mobilität

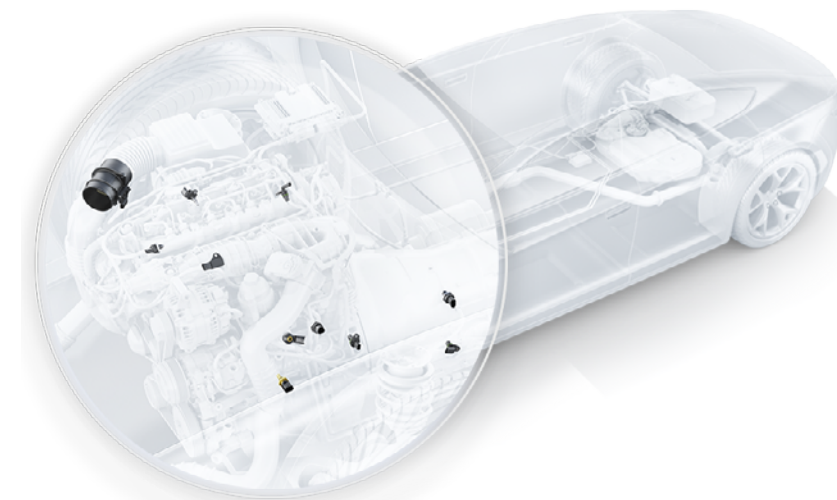
Bosch bietet aus einer Hand ein umfassendes Leistungsangebot von Powertrainsensoren für alle Antriebsarten

präzise

Speziell entwickelte mikromechanische Sensorelemente bilden die Basis für exakte Messungen.

robust

Bosch-Sensoren sind speziell für die extremen Bedingungen im Motorraum entwickelt.



- ▶ Die Sensoren liefern die von den elektronischen Steuereinheiten benötigten relevanten Messgrößen wie beispielsweise Luftmasse, Druck und Drehzahl, um die Antriebsfunktionen im Fahrzeug stets perfekt einzustellen.
- ▶ Powertrainsensoren überzeugen durch kompakte und leichte Bauweise sowie flexible Einbaumöglichkeiten.
- ▶ Ein weltweiter Fertigungsverbund und hohe Stückzahlen sorgen für kurze Lieferwege und niedrige Kosten.
- ▶ Über 40-jährige Erfahrung in der Entwicklung von Sensoren für den Antriebsstrang.