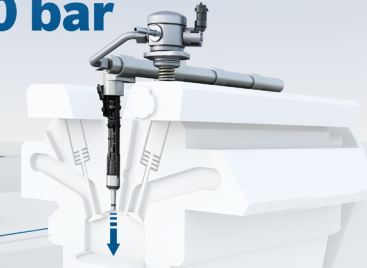


Benzin-Direkteinspritzung

Mehr Leistung, mehr Effizienz,
mehr Fahrdynamik

bis zu
350 bar

Benzin



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

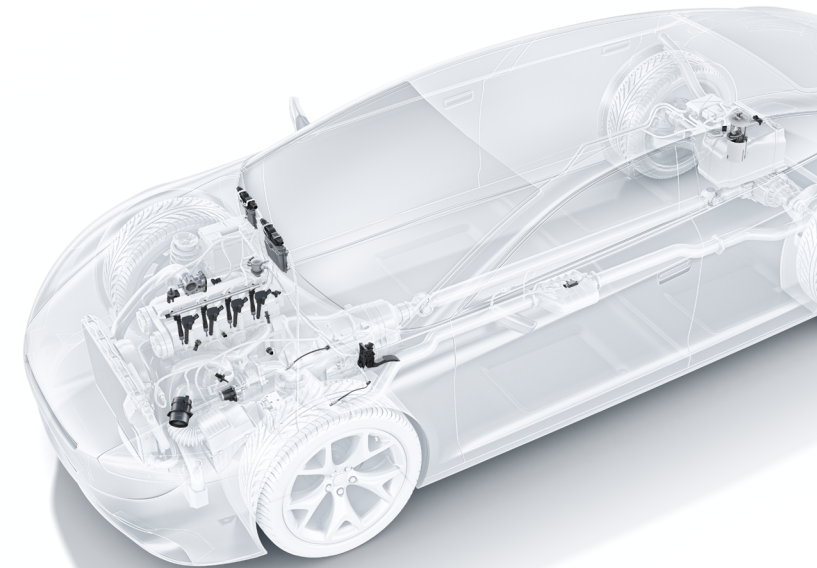
Von der Kraftstoffversorgung bis zur Abgasnachbehandlung

flexibel einsetzbar

für verschiedene Systemdrücke bis zu 350 bar

effizient

weniger Kraftstoffverbrauch und CO₂-Ausstoß
bei gleicher Ausgangsleistung durch Downsizing
und Turboaufladung



- ▶ Der Anteil der Fahrzeuge mit Benzin-Direkteinspritzung wird weiter steigen
- ▶ Das Bosch-Portfolio umfasst die Kraftstoffversorgung, Kraftstoffeinspritzung, Luftsteuerung, Zündung, Motorsteuerung und Abgasnachbehandlung
- ▶ Bosch bietet auch Systemlösungen an, die durch Downsizing und CVO (Controlled Valve Operation) bei der Einhaltung von Abgas- und Emissionszielen wie EU6d wertvolle Beiträge leisten
- ▶ Mit der Benzin-Saugrohr- und Direkteinspritzung verbindet Bosch die Benzin-Direkt- mit der Benzin-Saugrohreinjektion zu einem innovativen System, bei dem sich die Stärken der Teil-Systeme ideal ergänzen