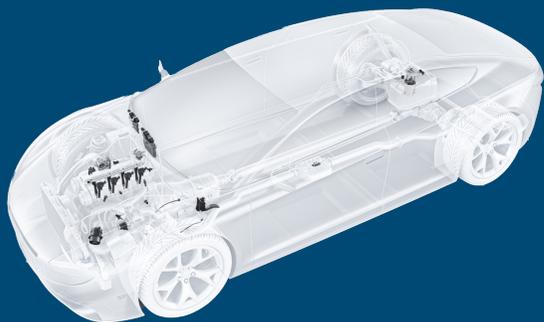




Energy

Benzin- Direkteinspritzung

Mehr Leistung, mehr Effizienz,
mehr Fahrdynamik



Bis zu 350 bar

Flexibel einsetzbar für verschiedene Systemdrücke

Dynamisches Handling

und verbessertes Ansprechverhalten dank höherem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich

- Das Portfolio von Bosch in der Benzin-Direkteinspritzung umfasst die Kraftstoffversorgung, Kraftstoffeinspritzung, Luftsteuerung, Zündung, Motorsteuerung und Abgasnachbehandlung
- Weniger Kraftstoffverbrauch und weniger CO₂-Ausstoß bei gleicher Ausgangsleistung durch Downsizing und Turboaufladung
- 60–100 kW/l spezifische Ausgangsleistung durch Erhöhung des Ladedrucks in Kombination mit einem verringerten Hubraum
- Langjährige Erfahrung (seit 1951) in der Entwicklung der Benzin-Direkteinspritzung