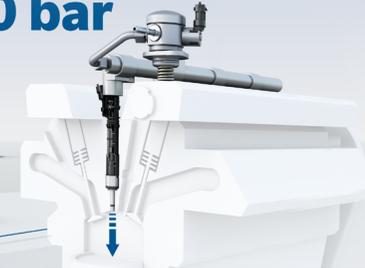


Benzin-Direkteinspritzung

Mehr Leistung, mehr Effizienz,
mehr Fahrdynamik

bis zu
350 bar

Benzin



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

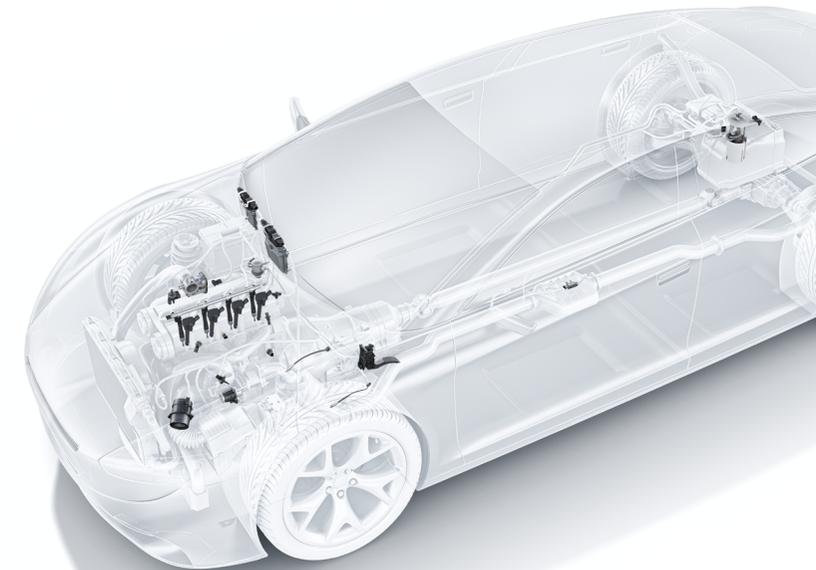
Schlüsseltechnologie mit großem Potenzial

dynamisch

verbessertes Ansprechverhalten und dynamischeres Handling dank höherem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich

effizient

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



- ▶ 1951 brachte Bosch die erste Benzin-Direkteinspritzung auf den Markt und ist bis heute Vorreiter bei dieser Technologie
- ▶ Sie ist der Schlüssel zu effizienten und wirtschaftlichen Motoren mit weniger Kraftstoffverbrauch und Emissionen bei verbesserter Fahrdynamik
- ▶ Motoren mit Benzin-Direkteinspritzung bilden das Luft-Kraftstoff-Gemisch unmittelbar im Brennraum
- ▶ Das Bosch-Portfolio umfasst die Kraftstoffversorgung, Kraftstoffeinspritzung, Luftsteuerung, Zündung, Motorsteuerung und Abgasnachbehandlung