

# Benzin-Direkteinspritzung

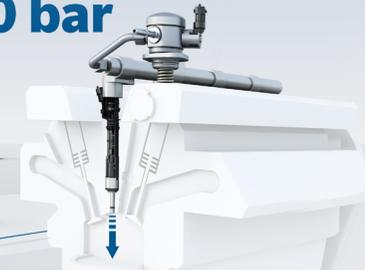


**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Mehr Leistung, mehr Effizienz,  
mehr Fahrdynamik

bis zu  
**350 bar**

Benzin



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

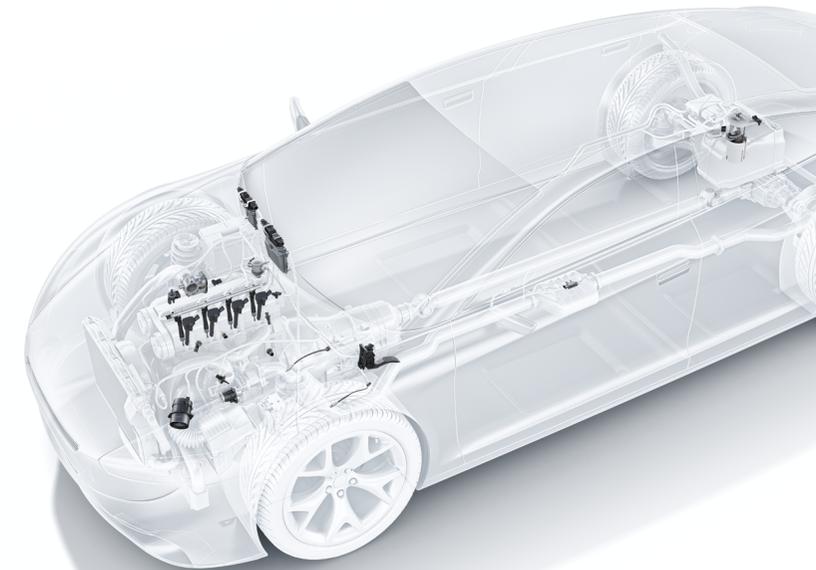
Schlüsseltechnologie mit großem Potenzial

## dynamisch

verbessertes Ansprechverhalten und dynamischeres Handling dank höherem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich

## effizient

weniger Kraftstoffverbrauch und CO<sub>2</sub>-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
- ▶ Da die Mobilität weltweit wächst gilt sie immer noch als Schlüsseltechnologie für effiziente und wirtschaftliche Motoren mit weniger Kraftstoffverbrauch und Emissionen bei verbesserter Fahrdynamik
- ▶ 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