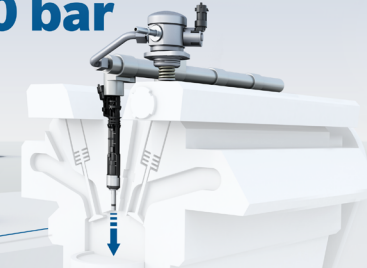


# Benzin-Direkteinspritzung

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 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
- ▶ 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

