

# Hochdruckrail für Common-Rail-Systeme

Für exakte Kraftstoffeinspritzung und reduzierte Emissionen



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

## Robuster Kraftstoffspeicher mit Drucküberwachung



Hochdruckrail HFR-27 6 Zylinder



Druckregelventil PCV3-27

**über  
60 000**

Überprüfungen des Drucks pro Minute für die Regelung der Kraftstoffeinspritzung

**weniger  
CO<sub>2</sub>-Emissionen**

durch Gewichtsreduzierung

- ▶ Das Hochdruckrail leistet einen Beitrag zur Regelung der Kraftstoffeinspritzung.
- ▶ Die Railanbaukomponenten sind optimal auf das System angepasst.
- ▶ Hightech-Fertigungstechnologien ermöglichen eine hohe Druckbeständigkeit.
- ▶ Dank einem breiten Angebot können alle Marktsegmente bedient werden.