

Piezo-Injektor für Common-Rail-Systeme



Extrem kompakt für eine hochpräzise Kraftstoffeinspritzung

Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

Modulare Bauweise für viele Anwendungen



Piezo-Injektor CRI3-27



Piezo-Injektor CRI3-27 mit Needle Closing Control

bis zu

2700 bar

**Druck für sehr hohe Motorleistung
bei geringem Verbrauch**

niedriger Verbrauch

**und geringe Emissionen durch kurze
Einspritzabstände realisierbar**

- ▶ Die leistungsfähigen Piezo-Injektoren erreichen bis zu zehn Einzeleinspritzungen pro Einspritzzyklus. Das sorgt für eine leise und sehr effiziente Verbrennung.
- ▶ Bosch bietet eine millionenfach bewährte Technik.
- ▶ Die Injektoren sind über alle Druckstufen einbaukompatibel und ermöglichen eine flexible Einspritzratenverlaufsformung.
- ▶ Dank einem robusten Design sind die Injektoren für ausgewählte und genormte länderspezifische Kraftstoffqualitäten geeignet.