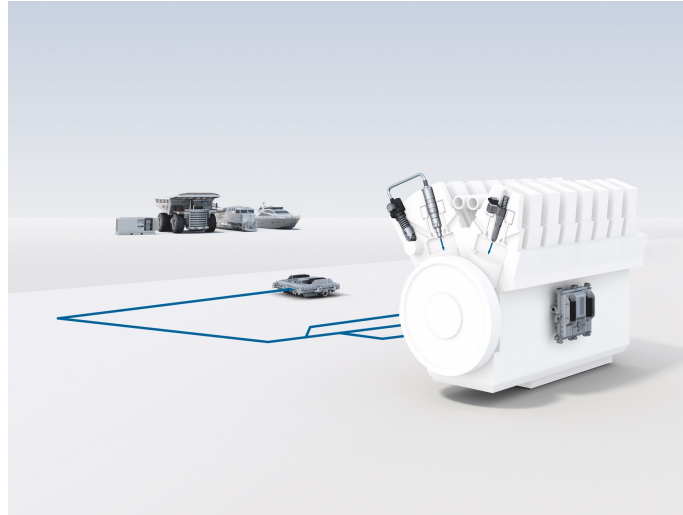
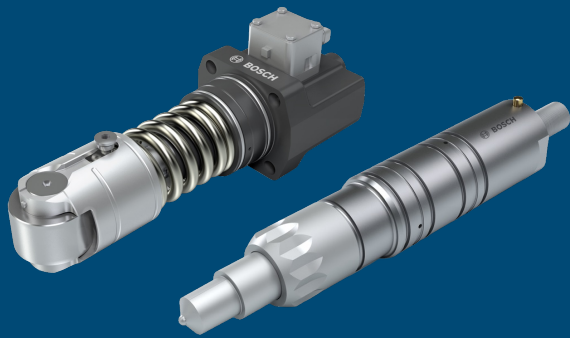




Energy

Unit-Pump-System und Unit-Injector- System

Robuste Qualität für effizienten
Verbrauch



Bis zu 20 000 h

zuverlässiger Betrieb gewährleistet durch die
robuste Auslegung des Systems

Bis zu 1 800 bar

Einspritzdruck verwendet das Unit-Injector-System
für eine effiziente Verbrennung

- Das Einspritzsystem Unit-Pump (UPS) dient der Einspritzung des Kraftstoffgemischs in den Motorzylinder. Es besteht aus einer elektronisch gesteuerten Einspritzpumpe UP und Düsenhalterkombinationen, die über eine exakt abgestimmte Hochdruckleitung verbunden sind
- Die Düsenhalterkombination wird passend zu Fördermenge, Sprayform und Einspritzdruck ausgewählt
- Das Unit-Injector-System (UIS) ist eine Düsenhalterkombination mit integrierter Hochdruckpumpe
- Robuste Unit-Pump-Systeme und Unit-Injector-Systeme sorgen für hohe Leistungen, sparen zugleich Kraftstoff ein und können zusammen mit einer effizienten Abgasnachbehandlung die Emissionen reduzieren