

Direkteinblasung für Wasserstoffmotoren

Evolutionäre Weiterentwicklung des Verbrennungsmotors zur CO₂-Neutralität



Bis zu
40 bar

Systemdruck

Große
Synergie

zum bekannten Diesel- und Erdgasfahrzeug

- Die Technologien von Bosch für Wasserstoffmotoren unterstützen eine CO₂-neutrale Mobilität ohne Beeinträchtigung der Luftqualität
- Als Systemanbieter bietet Bosch Produkte für Wasserstoffeinspritzsysteme, Wasserstoffspeicher, Zündsysteme, Abgasnachbehandlung, Luftmanagement sowie Sensoren, Steuergeräte und Dienstleistungen
- Die Grundstruktur des Kraftstoff-, Luft- und Abgassystems kann aus bestehenden Antriebslösungen übernommen werden. Damit bietet der Wasserstoffmotor große Synergien mit dem bekannten Diesel- und Erdgasmotor
- Auch Dienstleistungen zur Systemintegration für Druckregler von Drittanbietern gehören zum breiten Bosch-Portfolio

