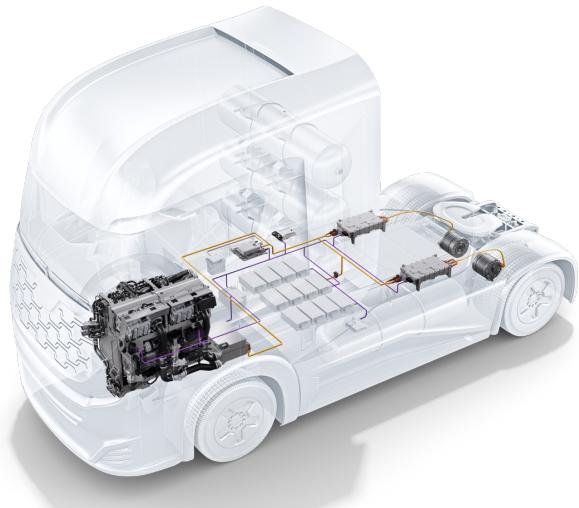
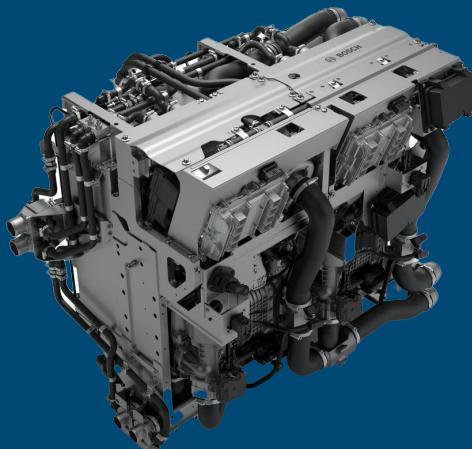




Energy

Fuel Cell Power Module Twinbox

Hochintegrierte, kompakte Systemlösung für brennstoffzellen-elektrische Nutzfahrzeuge



Modernste Technologie

trägt zur klimaneutralen Mobilität bei

Kompaktes Design

Hochintegrierte Systemlösung für brennstoffzellen-elektrische Nutzfahrzeuge

- Skalierbare Lösung mit modularem Aufbau mit vertikalem Doppel-Stack und zwei Sätzen Brennstoffzellen-Komponenten
- Vereint die Brennstoffzellenstacks sowie die Subsysteme Wasserstoffversorgung, Luftzufuhr, Kühlkreislauf und Stromabnahme in einem Modul
- Stacks und wesentliche Brennstoffzellen-Komponenten von Bosch, Selbstbefeuchtung und elektrischer Luftverdichter mit Turbine
- Zuverlässigkeit und Sicherheit nach Automobilstandards
- Automotive-Software-Schnittstelle (z. B. CAN-Kommunikation und Diagnose)
- Einsatz in schweren Fernverkehrs-Lkw