

Flex Fuel-Antriebssysteme

Für eine unabhängige und kraftvolle
Mobilität, die auch die Umwelt schont



Antriebssysteme und elektrifizierte Mobilität

Ethanol als Kraftstoff für eine ressourcenschonende Mobilität

flexibel

in der Wahl des Kraftstoffs

mehr
Startkomfort

mit dem Flexstart-System auch bei
kalten Temperaturen

- ▶ Flex Fuel-Fahrzeuge verfügen über ein Einspritzsystem, das mit Benzin, jedem beliebigen Mischverhältnis von Benzin und Ethanol oder reinem Ethanol betrieben werden kann.
- ▶ Flex Fuel-Systeme sind unabhängig von den Preisentwicklungen der Kraftstoffe.
- ▶ Bosch bietet Flex Fuel-Systeme für Saugrohr- und für Direkteinspritzung an.
- ▶ Die hohe Klopfestigkeit von Ethanol (110 Oktan) ermöglicht eine höhere Verdichtung und somit eine erhöhte Motorleistung.
- ▶ Der verbesserte Füllungsgrad des Motors erhöht zusätzlich die Leistungsabgabe – ideale Voraussetzungen für Downsizing.

