

# Elektrische Ölpumpe

Intelligente Lösung für Stellantriebe,  
Schmierung und Kühlung in Elektrofahrzeugen



Hoher Wirkungsgrad durch maßgeschneiderte und optimierte Pumpenelemente

## kompaktes Design

durch einen Elektromotor mit  
hoher Leistungsdichte

## geräusch- arme Vibrations- härte

Festlegung eines Benchmark-Levels

- ▶ Die von Bosch entwickelten elektrischen Ölpumpen erfüllen alle wichtigen Anforderungen im Segment der elektrifizierten Fahrzeuge. Bosch-Pumpen optimieren Schmierung, Kühlung und Aktuierung bei eAchsen- und Automatikgetrieben.
- ▶ Um sämtlichen Marktanforderungen gerecht zu werden, umfasst das Angebot drei modulare Leistungsklassen und eine anwendungsspezifische Hydraulikkomponente. Die Integration von Hydraulikkomponenten, Motor und Steuerelektronik ist durch das Gestaltungskonzept sichergestellt.
- ▶ Intelligente Funktionen können nach Kundenwunsch integriert werden.