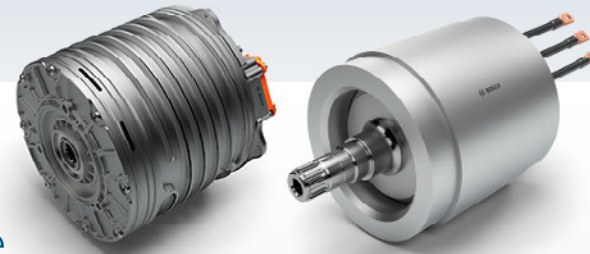


# Elektromotor 230

Kompakter und skalierbarer elektrischer Antrieb für batterieelektrische und brennstoffzellenelektrische Nutzfahrzeuge



Der Elektromotor 230 ist eine flexible Lösung für 800-V-Systeme und skalierbar für kontinuierliche Leistungsanforderungen zwischen 150 und 230 kW.



bis zu

**230 kW kont. /  
430 Nm kont.**

hohe Antriebsleistung und hohes Drehmoment bei kompakten Abmessungen

bis zu

**97 %  
Wirkungsgrad**

maximieren die Reichweite sowie die Einsparung von Kraftstoff und CO<sub>2</sub>

- ▶ Der Elektromotor 230 mit einer Nennspannung von 800 V ist auf die Lebensdaueranforderungen von Nutzfahrzeugen ausgelegt.
- ▶ Die kompakte Bauweise ist optimiert für hohe Leistungsdichte und einfache Integration in die elektrische Achse.
- ▶ Die Elektromotoren können als Aktivteile im Kühlmantel (Cartridge) in die Starrachse eingesetzt werden.
- ▶ In Kombination mit dem Inverter der 4. Generation hat das System einen Wirkungsgrad von bis zu 97 %, der zu erhöhter Reichweite und Batteriekapazität führt.