

Motor
Fahrwerk
Getriebe
E-Mobilität

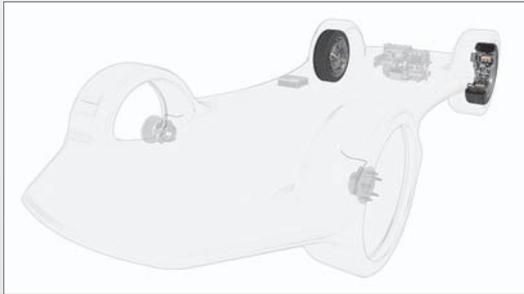
SCHAEFFLER

E-Wheel Drive

EFFICIENT FUTURE MOBILITY



E-Wheel Drive – Der Radnabenantrieb von Schaeffler



Beschreibung

- Hochintegrierter Radnabenantrieb für rein elektrische, urbane Fahrzeugkonzepte
- Alle Komponenten zum Antreiben und Bremsen sind in der Felge integriert

Funktionelle Vorteile

- Bestes EMV-Verhalten auf Grund hoher Integrationsdichte
- Vorteile für autonome Fahrstrategien

Produktnutzen

- Erhöhter Nutzraum
- Verbesserte Manövrierbarkeit
- „Fun to drive“ mit Torque Vectoring
- Kooperatives Bremsen für erhöhte Sicherheit

Integration/Einbau

- Vormontierter Antriebsstrang
- Nutzung von herkömmlichen Schnittstellen

Leistungsdaten

- PSM-Motor mit integrierter Leistungselektronik
- Leistung: 33 kW (Dauer), 40 kW (Spitze)
- Drehmoment: 350 Nm (Dauer), 700 Nm (Spitze)