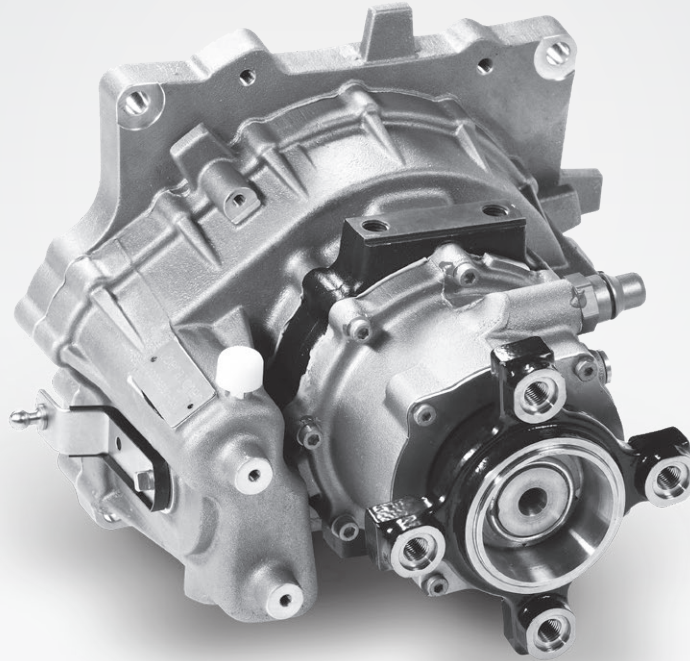




OBERAIGNER

Oberaigner SEV

Planetengetriebe zur Elektrifizierung
von Antriebssträngen



Technische Daten



Anwendung	Elektromobilität Nutzfahrzeuge
Übersetzung	2,842
Eingangsdrehzahl max.	13.000/min
Eingangsdrehmoment max.	600 Nm
Leistung max.	250 kW
Gewicht	20,6 kg
Dimension	250 x 250 x 250 mm
Integrierte mechanische Parksperre	
Sensorrad für Tachograph	
Flüssigkeitskühlung	
Geräuscharmer Planetenradsatz, alle Zahnräder werden nach der Wärmebehandlung geschliffen oder gehont	
Motorschnittstelle	<ul style="list-style-type: none">• BorgWarner• Bosch SMG180• Brusa HSM• UQM• AC Propulsion• Andere auf Nachfrage

Anwendungen



Antriebskonzept für elektrifizierte

Anwendungen:

Fahrzeuge mit Frontmotor (längs eingebaut) und Heckantrieb

Fahrzeugklasse:

Leichte Nutzfahrzeuge (Sprinter Klasse), Pickup, Niederflurbusse, PKW, Sonderanwendungen:

- Stationär (als Ersatz/Zusatz für VKM)
- Rangierfahrzeuge (Wechselbrückenhubwagen, Hafenschlepper, ...)
- Motorboote



OBERAIGNER POWERTRAIN GMBH

Daimlerstraße 1
4155 Nebelberg
Österreich
Tel. +43 (7287) 201-0
www.oberaigner.com