

febi 186612

Passend für:
Mercedes-Benz Trucks eActros, eEconic

Vergl. Nr. 775 270 00 98



DE

Getriebeölfiler für eActros und eEconic

Als kompakte Lösung für den Antrieb von batterieelektrischen Fahrzeugen und Hybridanwendungen kommt bei vielen Elektro-Nutzfahrzeugen eine elektrische Antriebsachse (E-Achse) zum Einsatz. Elektromotor, Leistungselektronik und Getriebe sind zu einer kompakten Einheit kombiniert, die unmittelbar die Fahrzeugachse antreibt.

Da in diese E-Achse alle Antriebskomponenten integriert sind, genügt ein gemeinsamer Ölkreislauf für die Kühlung und Schmierung. Durch den gleichzeitigen Kontakt des Öls mit mechanischen und elektronischen Komponenten können jedoch Metallpartikel und Späne aus dem Getriebe in die Leistungselektronik und den Elektromotor gelangen und diese beschädigen. Die E-Achse funktioniert also nur, wenn diese Partikel aus dem System entfernt werden. Hierfür wird ein Filter benötigt.

Passend für die E-Achse des Mercedes-Benz eActros und eEconic bietet febi den Getriebeölfiler 186612 an. Darüber hinaus ist ein breites Sortiment an Filtern in Erstausrüstungsqualität für alle gängigen Anwendungen im Nutzfahrzeuggbereich von febi erhältlich.

Das gesamte Sortiment an Filtern finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com