SCHAEFFLER

Schaeffler E-Axle RepSystem 2in1, Artikelnummer: 760 0001 10

Daten E-Achse

- **Hersteller:** Tesla
- **Typ:** L2S
- **Art:** Selbsterregender Asynchronmotor mit Reduktionsgetriebe

Fuhrpark Daten

- **Fahrzeuge:** Model S, Model X
- **Fuhrpark:** ca. 158.000 auf K-Typ-Nr. verknüpfte Fahrzeuge

Inhalt der Box



Hinweise

- Dieser Reparatursatz gilt für die Vorderachsanwendung der L2S E-Achsen.
- Ein möglicher Defekt der E-Achse zeigt sich in der Regel durch eine verstärkte Geräuschkulisse des Aggregats.
- Eine spezielle Reparaturanleitung ist im REPXPERT erhältlich.
- Die Einstellscheiben für das Differential (464 0031 10) können separat bezogen werden.

Nr.	Beschreibung	Einbaulage	Artikel	Abmessung (mm)
1	Hauptlager Differential	Getriebeseite	Kugellager	50,00x110,00x27,00
2	Hauptlager Differential	Motorseite	Kugellager	45,00x100,00x25,00
3	Hauptlager Abtriebswelle	Motorseite	Kugellager	35,00x80,00x21,00
4	Hauptlager Antriebswelle	Getriebeseite	Kugellager	40,00x80,00x18,00
5	Hauptlager Abtriebswelle	Getriebeseite	Zylinderrollenlager	44,00x72,00x23,00
6	Hauptlager Antriebswelle	Motorseite	Kugellager	35,00x62,00x14,00
7	Dichtringe Differenzial		Wellendichtringe	44,00x67,00x10,00/15,50
8	Dichtringe Hochspannungskabel		O-Ringe	25,00x28,00x6,00
9	Dichtringe Hochspannungskabel		O-Ringe	25,00x31,50x3,25
10	Dichtung Ölfilter Gehäuse		Formdichtung	32,20x35,00
11	Dichtringe Ölfilter		O-Ringe	16,60x20,00x1,70
12	Dichtring Ölfilter Schlauchanschluss		O-Ring	12,50x17,70x2,60
13	Dichtringe Öleinfüll-/ablassschraube		O-Ringe	13,20x17,20x2,00
14	Dichtring Ölleitung		O-Ring	9,40x14,20x2,40
15	Dichtring Stator		O-Ring	11,20x14,50x1,65
16	Dichtringe Stator		O-Ringe	14,50x20,70x3,10
17	Flachdichtung – Endkappe		Flachdichtung	90,00x110,00x5,80
18	Flachdichtung		Flachdichtung	245,00x270,00x5,50

Version: 01.032026

Copyright Schaeffler Vehicle Lifetime Solutions Germany GmbH & Co. KG, 2025 – Alle Rechte vorbehalten. |
PUBLIC