

Montageanleitung für/ *Mounting instruction for* Best.-Nr./Item N°. 09470, 09471, 09472 Kugel-Antriebsset/ *Ball driving set*

Die Distanzscheiben 07080/03 in die runde Aussparung der Kugel-Antriebsachse 06079/01 sowie in die Kugel-Diff.-Achse 06069/02 eindrücken. Kugel-Antriebsachsen und Diff.-Achsen in das Modell montieren.

Die Schutzbälge 04412 nach Abb. auf die Kugel-Antriebswelle montieren. Beim Aufziehen des Schutzbalges den Kugelbereich etwas einfetten. Auf die Kugelbohrungen der Antriebswellen etwas Schmierfett geben und die Kugeln eindrücken. Die Kugeln werden durch das Schmierfett gehalten und somit lässt sich die Antriebswelle einfacher montieren.

Jetzt die komplette Kugel-Antriebswelle in die Differential-Achse und

Antriebsachse drücken. Fahrwerks-teile wie Querlenker bzw. Achs-schenkel wieder zusammenmon-tieren. Hierbei auf das axiale Spiel der Antriebswelle achten. Das Spiel sollte in der horizontalen Flucht von Differentialachse und Antriebsach-se ca. 1mm betragen.

Die Schutzbälge über die Kugel-Diff.-Achsen und Antriebsachsen schieben.

Bei der Montage des Kugel-An-triebes in Off-Road-Modelle müs-sen wegen des größeren Feder-weges die unteren Querlenker im Bereich des Schutzbalges ausge-sparrt werden.

Press the distance disks 07080/03 into the round sparing of the ball

driving axle 06079/01 and into the ball diff. axle 06069/02. Mount the ball driving axles and diff. axles into the model.

Mount the protective bellows 04412 on the ball driveshaft as shown on the picture. Lubricate the ball area a little when you install the protective bellow.

Apply some lubricating grease on the ball borings of the driveshafts and press-in the balls. The balls are held through the lubricating grease and therefore the mounting of the driveshaft becomes easier.

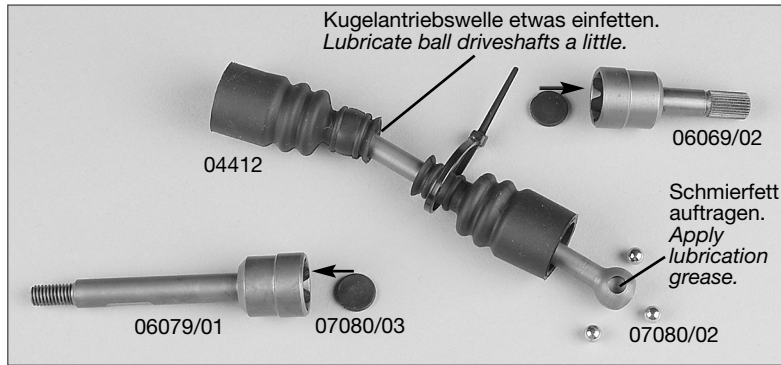
Now press the complete ball driveshaft in the diff. axle and driving axle. Remount chassis parts as wishbones and uprights again.



Pay attention here to the axial clearance of the driveshaft. Readjust if necessary. You should have a clearance of 1mm in the horizontal alignment of diff. axle and driving axle.

Push the protective bellows over the ball diff. axles and driving axles.

If you want to mount the ball driving set into an Off-Road model it is necessary to spare the lower wishbones in the area of the protective bellow according to the higher range of spring.



Ersatzteile/ *Spare parts*

- 04412 Schutzbalg f. Antriebswellen, 2St./ *Protective bellow for driveshafts, 2pcs.*
- 06069/02 Kugel-Diff.-Achse, 1St./ *Ball diff. axle, 1pce.*
- 06079/01 Kugel-Antr.achse, 1St./ *Ball driv. axle, 1pce.*
- 06080/01 Kugel-Antriebswelle hinten 96,5mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 96,5mm, 1pce.*
- 07080/01 Kugel-Antriebswelle hinten 85,5mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 85,5mm, 1pce.*
- 07080/02 Kugeln f. Antriebswelle, 6St./ *Balls f. driveshaft, 6pcs.*
- 07080/03 Distanzscheiben, 4St./ *Distance disks, 4pcs.*
- 07081/01 Kugel-Antriebswelle hinten 91mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 91mm, 1pce.*

A.9470-260307

Montageanleitung für/ *Mounting instruction for* Best.-Nr./Item N°. 09470, 09471, 09472 Kugel-Antriebsset/ *Ball driving set*

Die Distanzscheiben 07080/03 in die runde Aussparung der Kugel-Antriebsachse 06079/01 sowie in die Kugel-Diff.-Achse 06069/02 eindrücken. Kugel-Antriebsachsen und Diff.-Achsen in das Modell montieren.

Die Schutzbälge 04412 nach Abb. auf die Kugel-Antriebswelle montieren. Beim Aufziehen des Schutzbalges den Kugelbereich etwas einfetten. Auf die Kugelbohrungen der Antriebswellen etwas Schmierfett geben und die Kugeln eindrücken. Die Kugeln werden durch das Schmierfett gehalten und somit lässt sich die Antriebswelle einfacher montieren.

Jetzt die komplette Kugel-Antriebswelle in die Differential-Achse und

Antriebsachse drücken. Fahrwerks-teile wie Querlenker bzw. Achs-schenkel wieder zusammenmon-tieren. Hierbei auf das axiale Spiel der Antriebswelle achten. Das Spiel sollte in der horizontalen Flucht von Differentialachse und Antriebsach-se ca. 1mm betragen.

Die Schutzbälge über die Kugel-Diff.-Achsen und Antriebsachsen schieben.

Bei der Montage des Kugel-An-triebes in Off-Road-Modelle müs-sen wegen des größeren Feder-weges die unteren Querlenker im Bereich des Schutzbalges ausge-sparrt werden.

Press the distance disks 07080/03 into the round sparing of the ball

driving axle 06079/01 and into the ball diff. axle 06069/02. Mount the ball driving axles and diff. axles into the model.

Mount the protective bellows 04412 on the ball driveshaft as shown on the picture. Lubricate the ball area a little when you install the protective bellow.

Apply some lubricating grease on the ball borings of the driveshafts and press-in the balls. The balls are held through the lubricating grease and therefore the mounting of the driveshaft becomes easier.

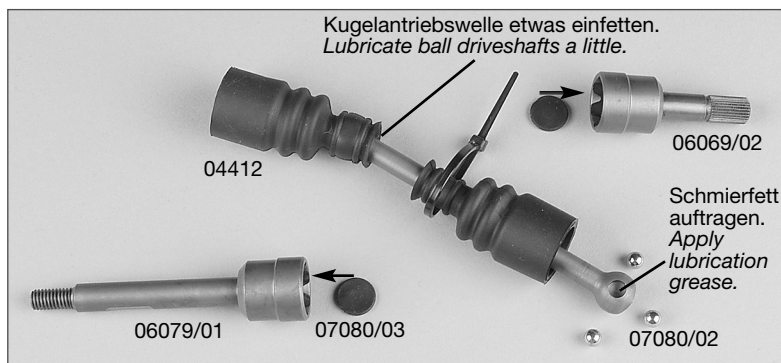
Now press the complete ball driveshaft in the diff. axle and driving axle. Remount chassis parts as wishbones and uprights again.



Pay attention here to the axial clearance of the driveshaft. Readjust if necessary. You should have a clearance of 1mm in the horizontal alignment of diff. axle and driving axle.

Push the protective bellows over the ball diff. axles and driving axles.

If you want to mount the ball driving set into an Off-Road model it is necessary to spare the lower wishbones in the area of the protective bellow according to the higher range of spring.



Ersatzteile/ *Spare parts*

- 04412 Schutzbalg f. Antriebswellen, 2St./ *Protective bellow for driveshafts, 2pcs.*
- 06069/02 Kugel-Diff.-Achse, 1St./ *Ball diff. axle, 1pce.*
- 06079/01 Kugel-Antr.achse, 1St./ *Ball driv. axle, 1pce.*
- 06080/01 Kugel-Antriebswelle hinten 96,5mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 96,5mm, 1pce.*
- 07080/01 Kugel-Antriebswelle hinten 85,5mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 85,5mm, 1pce.*
- 07080/02 Kugeln f. Antriebswelle, 6St./ *Balls f. driveshaft, 6pcs.*
- 07080/03 Distanzscheiben, 4St./ *Distance disks, 4pcs.*
- 07081/01 Kugel-Antriebswelle hinten 91mm, 1St./ *Ball driveshaft rear 91mm, 1pce.*

A.9470-260307