

Montageanleitung für/ *Mounting instruction for* Best.-Nr./Item N°. 9470, 9471, 9472 Kugel-Antriebsset/ *Ball driving set*

Die Distanzscheiben 7080/3 in die runde Aussparung der Kugel-Antriebsachse 6079/1 sowie in die Kugel-Diff.-Achse 6069/2 eindrücken. Kugel-Antriebsachsen und Diff.-Achsen in das Modell montieren.

Die Schutzbälge 4412 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. Achsschenkel wieder zusammenmontieren.

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

Bei der Montage des Kugel-Antriebes in Off-Road-Modelle müssen wegen des größeren Federweges die unteren Querlenker im Bereich des Schutzbalges ausgespart werden.

Press the distance disks 7080/3 into the round sparing of the ball driving axle 6079/1 and into the ball diff. axle 6069/2.

Mount the ball driving axles and diff. axles into the model.

Mount the protective bellows 4412 on the ball driving shaft as shown on the picture. Lubricate the ball area a little when you install the protective bellow.

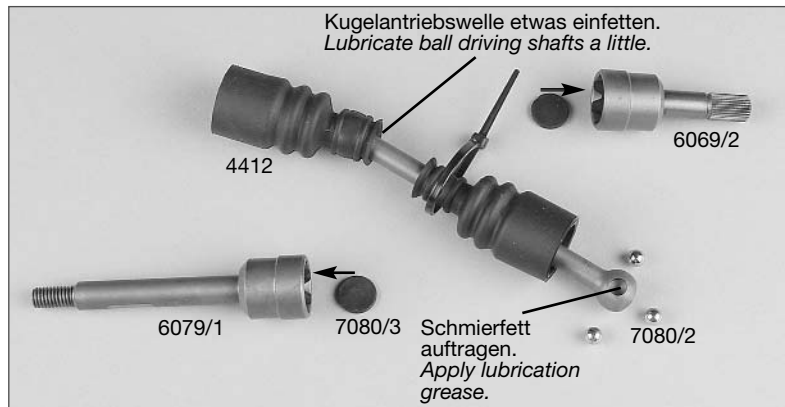
Apply some lubricating grease on the ball borings of the driving shafts and press-in the balls. The balls are held through the lubricating grease and therefore the mounting of the driving shaft becomes easier.



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

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*

- | | |
|--------|--|
| 4412 | Schutzbalg f. Antriebswellen, 2St./
<i>Protective bellow for dogbones, 2pcs.</i> |
| 6069/2 | Kugel-Diff.-Achse, 1St./ <i>Ball diff. axle, 1pce.</i> |
| 6079/1 | Kugel-Antr.achse, 1St./ <i>Ball driv. axle, 1pce.</i> |
| 6080/1 | Kugel-Antriebswelle hinten 96,5mm, 1St./
<i>Ball driving shaft rear 96,5mm, 1pce.</i> |
| 7080/1 | Kugel-Antriebswelle hinten 85,5mm, 1St./
<i>Ball driving shaft rear 85,5mm, 1pce.</i> |
| 7080/2 | Kugeln f. Antriebswelle, 6St./
<i>Balls f. driving shaft, 6pcs.</i> |
| 7080/3 | Distanzscheiben, 4St./ <i>Distance disks, 4pcs.</i> |
| 7081/1 | Kugel-Antriebswelle hinten 91mm, 1St./
<i>Ball driving shaft rear 91mm, 1pce.</i> |