



Art.Nr.: 74000402 - Durchtrieb Set

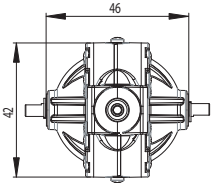
- Passend zu den angetriebenen ScaleDRIVE Vorder- und Hinterachsen Art.Nr.: 74000401 und Art.Nr.: 74000400
- glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
 - gefrästes Kegelrad aus rostfreiem Stahl
 - 2 fach kugellagert
 - Übersetzung 2,67 : 1 (identisch mit Tamiya)



www.SCALEDRIVE.de



ScaleART OHG - Schillerstraße 3-7 - D67165 Waldsee
Tel.: +49 (0) 6236-416651 - Mail: info@scaleart.de

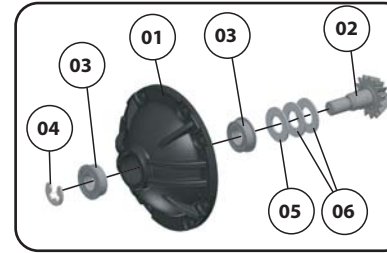


01	Deckel ohne Vorgelege	1	23000254
02	Antriebsrizzel	1	23000261
03	Flanschlager D5 x 9 x 3	2	32900036
04	Seegering D3,2mm	2	32000721
05	Scheibe D5 x 0,2mm	2	32000210
06	Scheibe D5 x 0,5mm	3	32000211
	Fett Tube 10g	1	60000507

Zur Montage wird das folgende Werkzeug benötigt:

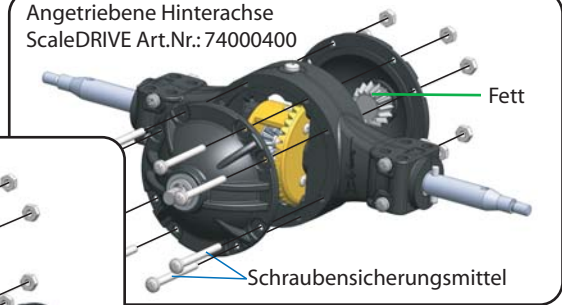
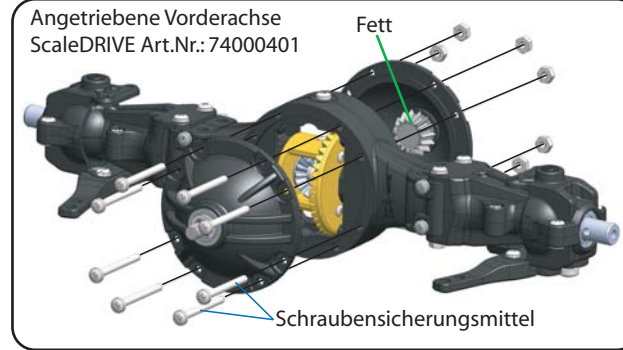


- Kreuzschlitzschraubendreher Art.Nr.: 96000007
Steckschlüssel 4,0mm Art.Nr.: 96000016
Spitzzange Art.Nr.: 96000051
Skalpell Art.Nr.: 96000036
Schraubensicherung mittelfest Art.Nr.: 60000504
kleine Feile

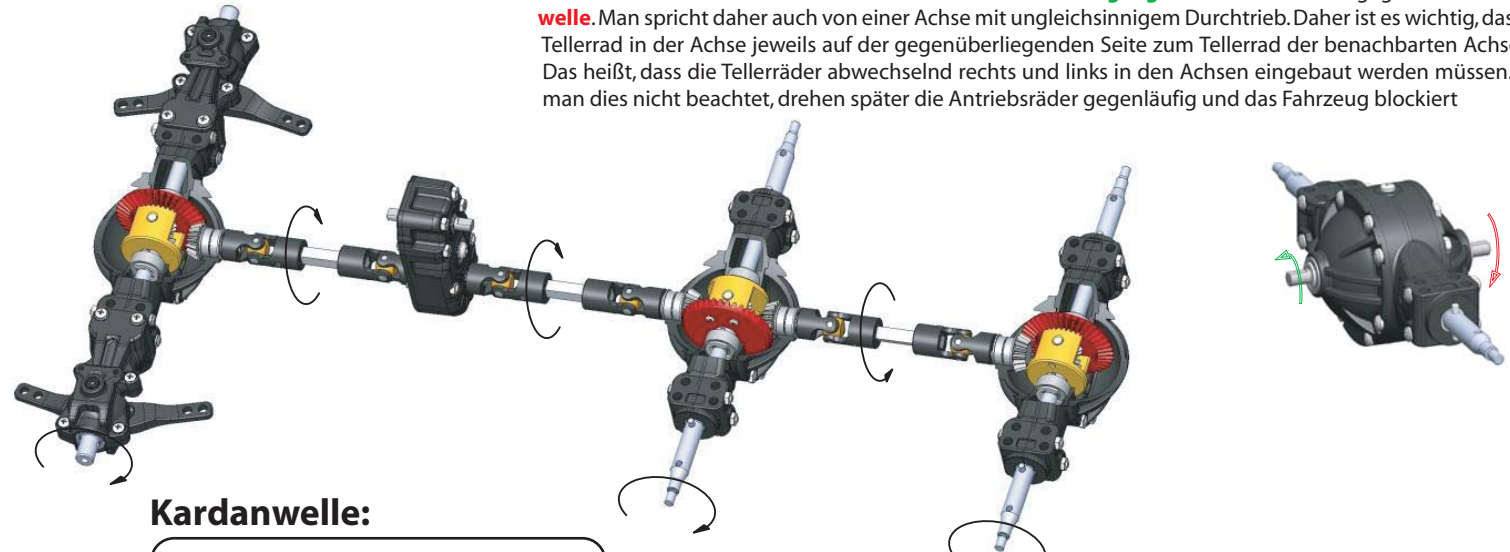


D3,2mm
D5 x 0,2
D5 x 0,5

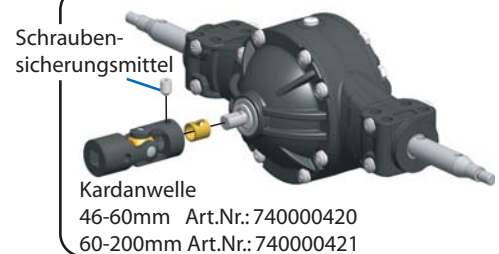
Die Scheiben 05 und 06 dienen zum Ausgleich von Toleranzen. Wenn das Rizzel 02 nach der Endmontage der Achse schwergängig ist entfernen Sie eine oder zwei Scheiben.



Bei dieser einfachen Bauform des Durchtriebes dreht die **Eingangswelle** der Achse entgegen der **Abtriebswelle**. Man spricht daher auch von einer Achse mit ungleichsinnigem Durchtrieb. Daher ist es wichtig, dass das Tellerrad in der Achse jeweils auf der gegenüberliegenden Seite zum Tellerrad der benachbarten Achse liegt. Das heißt, dass die Tellerräder abwechselnd rechts und links in den Achsen eingebaut werden müssen. Wenn man dies nicht beachtet, drehen später die Antriebsräder gegenläufig und das Fahrzeug blockiert



Kardanwelle:



Schraubensicherungsmittel
Kardanwelle
46-60mm Art.Nr.: 740000420
60-200mm Art.Nr.: 740000421

Die Kardanwellen müssen immer so eingebaut werden, dass die Gelenkaugen in einer Flucht stehen.



Item nr.: 74000402 - 2nd drive

Suitable for the driven ScaleDRIVE front- and rear-axle
item nr.: 74000401 und item nr.: 74000400 to connect a second axle

- fibre-glass reinforced plastic
- milled bevel wheel made of stainless steel
- 2 ball bearings
- gear ratio 2,67 : 1 (identically with Tamiya)



www.SCALEDRIVE.de



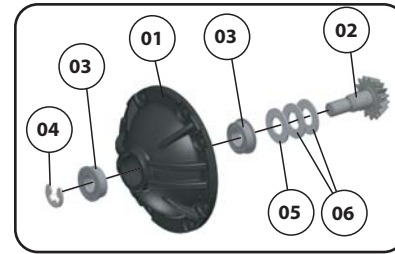
ScaleART OHG - Schillerstraße 3-7 - D67165 Waldsee
Tel.: +49 (0) 6236-416651 - Mail: info@scaleart.de

The following tools are required for assembly:



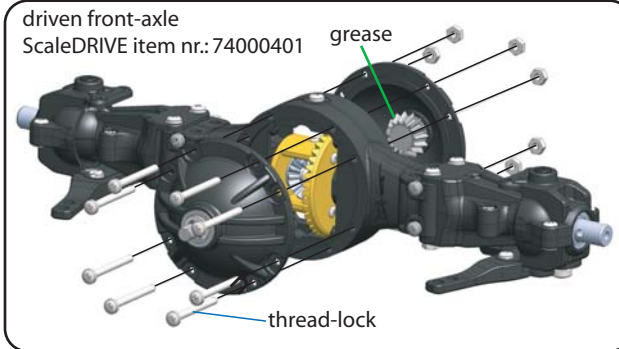
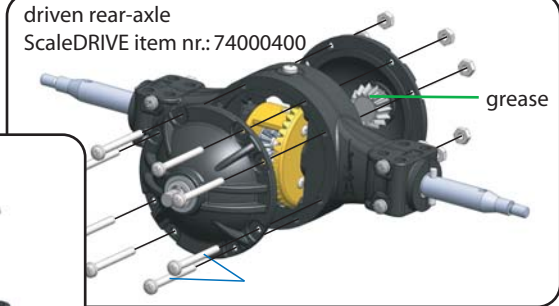
Phillips screwdriver
socket wrench 4,0mm
nose plier
scalpel
thread locking fluid medium str.
small file

item nr.: 96000007
item nr.: 96000016
item nr.: 96000051
item nr.: 96000036
item nr.: 60000504

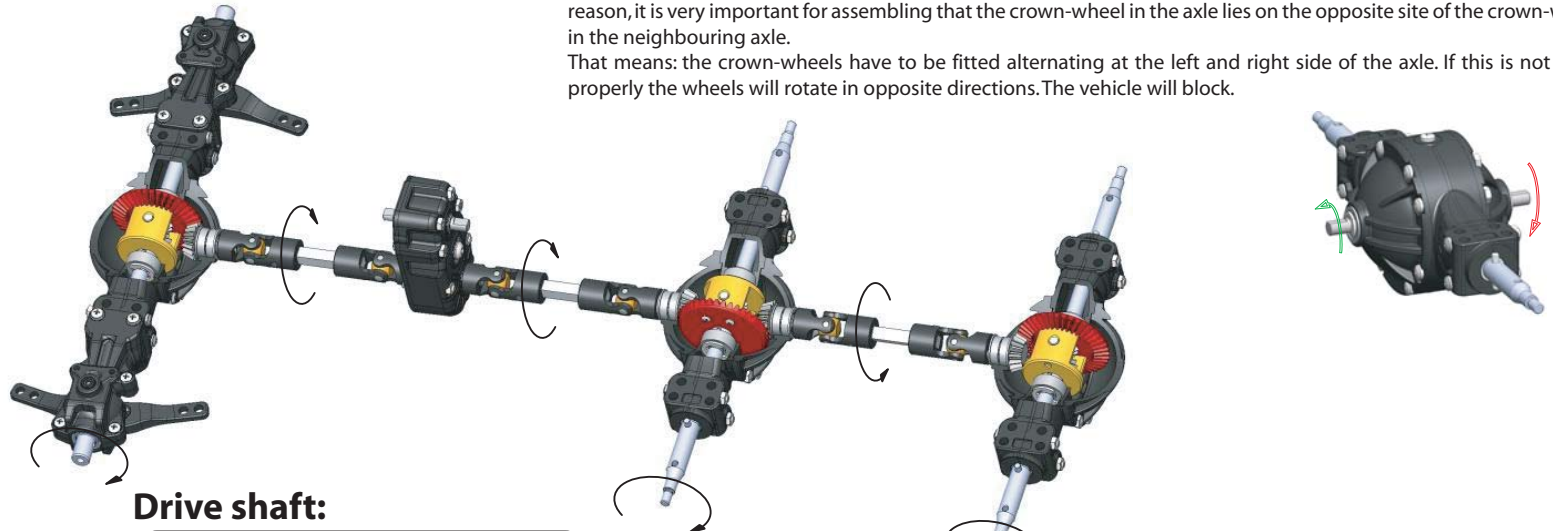
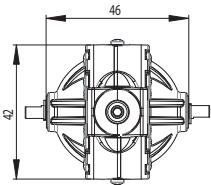


d3,2mm
d5 x 0,2
d5 x 0,5

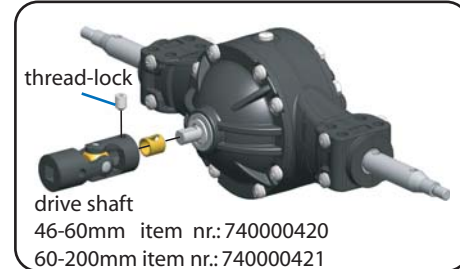
The washers 05 and 06 are used to compensate tolerances. If the drive pinion 02 operates hard after the final assembly of the axle remove one or two washers.



On this version of a drive the **input-shaft** of the axle is rotating in the opposite direction to the **output-shaft**. For that reason, it is very important for assembling that the crown-wheel in the axle lies on the opposite site of the crown-wheel in the neighbouring axle.
That means: the crown-wheels have to be fitted alternating at the left and right side of the axle. If this is not done properly the wheels will rotate in opposite directions. The vehicle will block.



Drive shaft:



drive shaft
46-60mm item nr.: 740000420
60-200mm item nr.: 740000421



Make sure the eyes of the joint are facing the same direction when mounted.

01	cover without countershaft	1	23000254
02	drive pinion	1	23000261
03	ball bearing d5 x 9 x 3	2	32900036
04	circlip d3,2mm	2	32000721
05	spacer d5 x 0,2mm	2	32000210
06	spacer d5 x 0,5mm	3	32000211
	grease 10g	1	60000507

This model is not a toy. Furthermore it is not qualified for the use of children under the age of 14. Technical changes and modifications are reserved. We do not take any responsibility for misprints or misunderstanding of the construction-detail. Reproducing and multiplying our construction-plans without our permission will be prosecuted.