

2-Gang Schaltgetriebe mit Glockenankermotor



ScaleART OHG Schillerstraße 3 67165 Waldsee

Art.Nr.: 740 00044

Zweigan Schaltgetriebe in Unterflurbauweise mit integriertem Verteilergetriebe und zusätzlichem Abtrieb für eine angetriebene Vorderachse. Ausführung mit Aluminiumgehäuse, Stahlzahnradern und kugelgelagerten Wellen. Antriebsmotor in Glockenankerbauweise mit hohem Wirkungsgrad, hoher Leistung und geringer Stromaufnahme für lange Fahrzeiten.

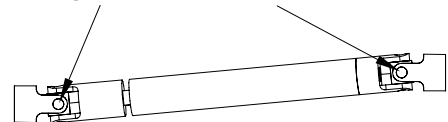
Inhalt des Montagekastens:

- Metall Schaltgetriebe
- Antriebsmotor

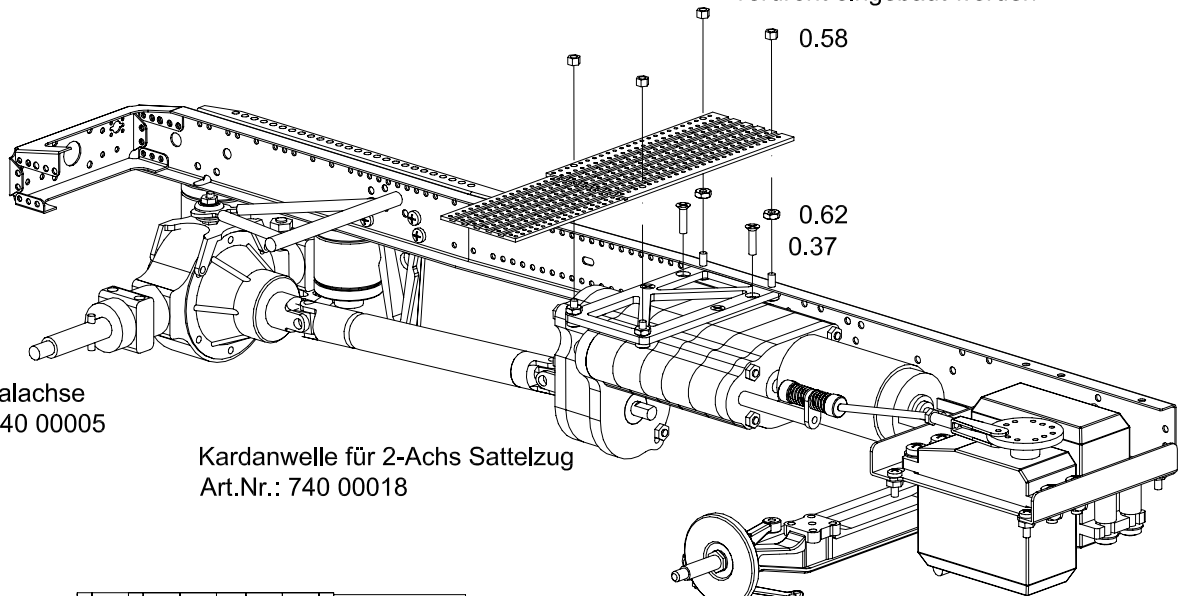
Technische Daten:

Maßstab: 1:14,5
 Nennspannung: 12 V
 Abtriebsdrehzahl 1.Gang: 480 rpm
 Abtriebsdrehzahl 2.Gang: 1221 rpm
 max Drehmoment: 165 Ncm
 Leerlaufstromaufnahme: 0,3 A

Achtung: auf richtige Einbaulage der Kardangelenke achten



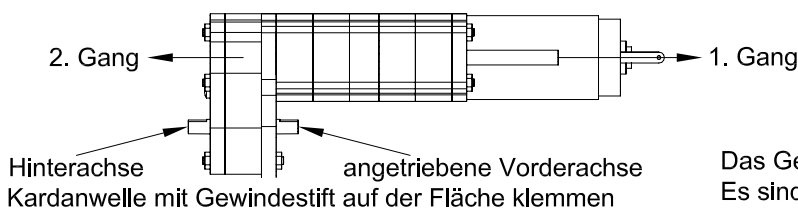
Kardangelenke dürfen nicht 90° verdreht eingebaut werden!



Differentialachse
 Art.Nr.: 740 00005

Kardanwelle für 2-Achs Sattelzug
 Art.Nr.: 740 00018

Servoeinbausatz
 Art.Nr.: 750 00006



Das Getriebe sollte während der Fahrt geschaltet werden. Es sind jedoch Schaltvorgänge bei "Vollgas" und in Gefällestrrecken zu vermeiden. Zum Schalten wird ein standard Servo, wie er mit den meisten Fernsteueranlagen mitgeliefert wird, und der Servoeinbausatz Art.Nr.: 750 00006 benötigt. Die Schaltung kann über einen Proportionalkanal oder einen 2-Stufen Schalter an der Fernsteuerung erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass der Servo so eingestellt wird, daß er voll in seine Endstellung fahren kann, so daß er nicht gegen die Endlage der Schaltstange drückt. Dies führt zu einem erhöhtem Stromverbrauch und eventuell zur Zerstörung des Servos.

Pos.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Maße (mm)
0.12	Kreuzschlitzschraube	4	M2x6
0.37	Senkkopfschraube	4	M2x6
0.58	Modellmutter	4	M2
0.62	Mutter	4	M2
1.1	Getriebe	1	
1.2	Halteplatte	1	

Dieses Modell ist kein Spielzeug und für Jugendliche unter 14 Jahren nicht geeignet. Jegliche technische Änderung und Modifikation behalten wir uns vor. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Nachdruck und Vervielfältigung nur mit unserer ausdrücklichen, schriftlichen Genehmigung gestattet.