GM12S

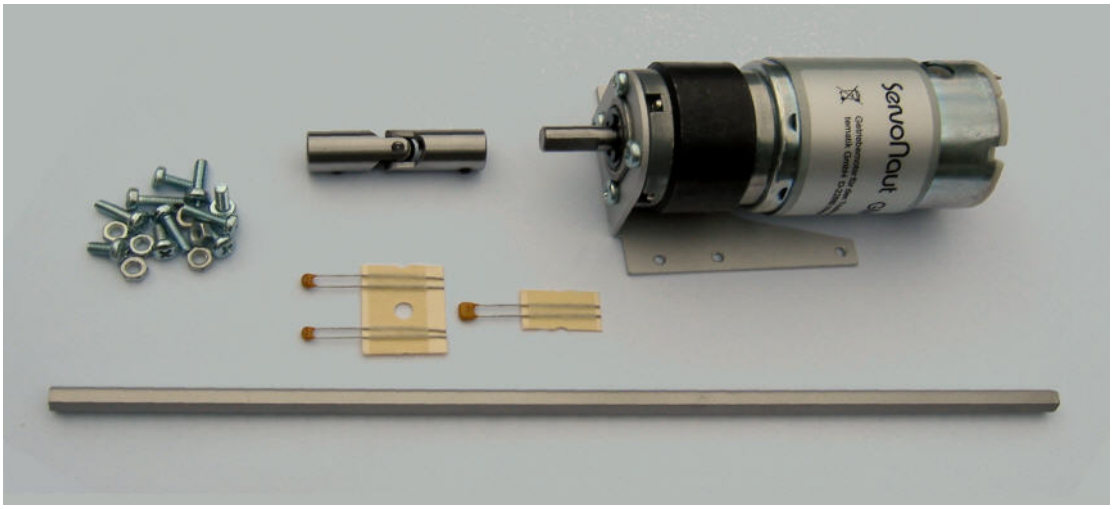
Getriebemotor-Antriebsset für den
Truckmodellbau im Maßstab 1/14 bis 1/16

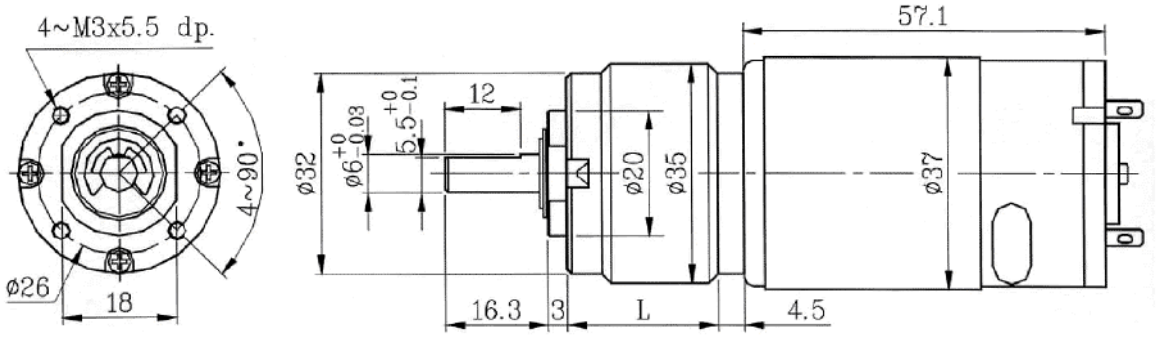
Inhalt des Sets:

1 x	GM12/27 Antriebsmotor mit Planetengetriebe
1 x	passendes Metall-Kardangelenk
1 x	universeller Befestigungswinkel
1 x	Sechskant-Kardanwelle 170mm
1 x	Entstörkondensator 22nF
2 x	Entstörkondensator 10nF
1 x	Satz Befestigungsschrauben

Technische Daten:

- 12V Motor im 540er Format
- Planetengetriebe mit 6mm Welle
- Ausgelegt für 2:1 Differentiale
- Leerlaufabgangsdrehzahl 430 Upm
- Drehmoment 0,8 Nm bei 215 Upm
- Max. Ausgangsleistung 27W
- Gesamtlänge ohne Welle 95mm





Montagehinweise

Der Motorträger ist bereits mit M3-Gewindebohrungen für die gängigen Rahmen versehen. Das Laufgeräusch von Motor und Getriebe läßt sich noch weiter vermindern, wenn der Träger nicht verschraubt, sondern mit Servotape o.ä. in den Rahmen geklebt wird. Klebeflächen vorher gründlich entfetten! Die Kardanwelle muß passend zum Abstand vom Motor zur Hinterachse noch gekürzt werden.

Entstörung des Motors

Für die Entstörung des Motors sind drei Kondensatoren beigelegt. Die optimale Wirkung ergibt sich, wenn der Motor elektrisch isoliert vom Rahmen montiert wird. Der 22nF Kondensator (Beschriftung 223) wird zwischen die beiden Motoranschlüsse gelötet, die beiden kleineren 10nF Typen (Beschriftung 103) jeweils zwischen einem Motoranschluß und dem Motorgehäuse.

tematik GmbH
Feldstrasse 143
D-22880 Wedel

Fon: (04103) 80 89 89 - 0
Fax: (04103) 80 89 89 - 9
E-mail: mail@servonaut.de

Stand 8/2005