



**LEOPOLD
HALLING**
Gesellschaft m.b.H.

Zusatzballast, Steigungen, Haftreifen:

Wir verwenden für unsere Getriebe Zahnräder mit einem Zahnradmodul von 0,3mm, das heißt, dass die Messing-Antriebsschnecke mit 6mm Durchmesser ca. 0,55mm in das 6,5 bis 7,2mm große Kunststoff-Antriebszahnrad eingreift. Über viele Jahre hat sich diese Antriebstechnik als sehr zuverlässig und haltbar erwiesen. Die Motoren, von denen diese Getriebe angetrieben werden, sind nicht zu stark, um die Zahnräder oder Schnecken zu zerstören. Auch Haftreifen stellen noch kein Problem dar. Wenn aber einem Modell zu viel Ballast zugefügt wird, dann wird beim Bremsen (Strom abschalten oder Strom schnell reduzieren) das ganze Gewicht des Modells mit seiner Masse über die Schnecke auf das Zahnrad wirken. Das hat zur Folge, dass die Lebenserwartung der Antriebszahnräder nur mehr sehr gering ist. Das heißt, für den Einsatz auf Anlagen mit größeren Steigungen und/oder engen Radien sollten für Mehrfach-Traktion eher mehrere angetriebene Modelle zusammengehängt und elektrisch verbunden werden. Funktioniert weit besser.

Favoritner Gewerbering Objekt 25 A-1100 Wien, Austria.
Telefon: (+43)(1) 604 31 22 Fax: (+43)(1) 604 31 22 Dw. 18
Montag bis Donnerstag: 8:00-16:00 Uhr und Freitag: 8:00-13:00 Uhr
<http://www.halling.at> E-Mail: office@halling.at