



## Ersatz Planetengetriebe 6,7:1 für Phasor Race 2014, 2026 und 2035

Das von Ihnen gekaufte Planetengetriebe ist von JETI model s. r. o. als Ersatzteil für die Phasor Race Motoren der Typenreihe 2014, 2026 und 2035 vorgesehen. Das Übersetzungsverhältnis des Ersatzgetriebes muss mit dem Originalgetriebe ident sein. Die Abtriebswelle des Getriebes hat einen Durchmesser von 6 mm.

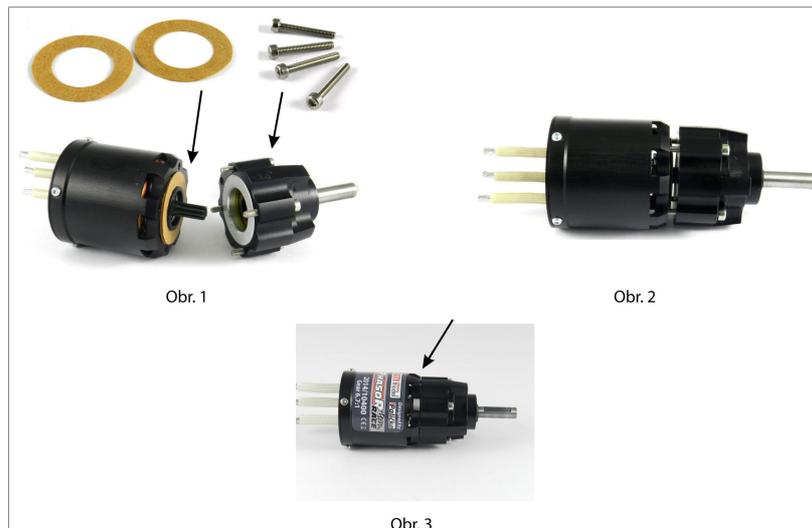
Packungsinhalt: Planetengetriebe, Schmierfett, Abstandhalter (2St), Schrauben M2,5 (4St)

Die Kugellager des Getriebes sind herstellerseitig geschmiert und benötigen keinerlei Service vor Einbau und Inbetriebnahme. Wenn Sie das Getriebe oder Getriebeteile reinigen, verwenden Sie nie lösungsmittelhaltige oder entfettende Mittel. Diese könnten unbeabsichtigt die werkseitige Schmierung der Zahnräder oder Lager schädigen oder beseitigen, was zu einer vorzeitigen Schädigung des Getriebes führen würde.

Prüfen Sie nach etwa je einer Betriebsstunde, jedenfalls aber nach Ende der Saison die Schmierung im Getriebe (siehe Punkt 2).

### 1. Entfernen des Originals und Montage des Ersatzgetriebes:

Entfernen Sie das Getriebegehäuse, die M2,5 Schrauben und ziehen Sie das Getriebe gerade vom Motor ab. Entfernen Sie beide Distanzscheiben. Wischen Sie die Zähne der Motorwelle (Ritzel) sauber und fetten diese danach mit einer kleinen Menge des Schmierfettes. Platzieren Sie den neuen Distanzringe (Obr.1) und schieben Sie das Getriebe an den Motor (Obr.2). Drehen Sie dabei das Getriebe in beide Richtungen, um sicherzustellen, dass die Zähne des Ritzels mit den Zähnen der Planetenräder ineinandergreifen.



Nun schieben Sie einen der M2,5x18 Schrauben in die Bohrung des Getriebes, und setzen Sie das Gewinde mit ein paar Drehungen per Hand an. Wiederholen Sie diese Prozedur mit den anderen Schrauben, und ziehen Sie diese abwechselnd sanft an. Schließlich ziehen Sie alle Schrauben gleichmäßig fest an. Sichern Sie die Schrauben mit Schraubensicherungslack, wie z.B. Loctite medium. Durch die Distanzscheiben muß sich letztendlich ein Abstand von 0,1mm zwischen Motor und Getriebe ergeben (Obr.3).

### 2. Getriebepflege:

Entfernen Sie das Getriebegehäuse, die M2,5 Schrauben und ziehen Sie das Getriebe gerade vom Motor ab. Prüfen Sie das Schmierfett, alle drehenden Teile müssen mit einem dünnen Film überzogen sein. Wenn Sie Fett ergänzen müssen, wischen Sie die Zähne der Motorwelle (Ritzel) sauber ab, und fetten diese danach mit einer kleinen Menge des Schmierfettes ein. Entfernen Sie die Satellitenzahnäder zusammen mit den Nadellagern. Ändern Sie dabei nicht die Platzierung und Ausrichtung der Planeten! Die Planeten sollten durch leichtes ziehen zu entfernen sein. Reinigen Sie die Planeten mit einem Tuch und geben Sie eine kleine Menge Schmierfett in den Käfig. Geben Sie nie zu viel Schmierfett in das Getriebe, und versuchen Sie nie, die Abtriebswelle zu entfernen. Der Zusammenbau erfolgt wie in Punkt 1 beschrieben.



## **Ersatz Planetengetriebe 6,7:1 für Phasor Race 2014, 2026 und 2035**

### **3. Garantie:**

Für diese Produkt garantieren wir 24 Monate ab Kaufdatum. Vorausgesetzt es wurde in Übereinstimmung mit dieser Anleitung betrieben und gewartet.

Der Kaufbeleg ist jedenfalls Bedingung für die Geltendmachung eines Garantieanspruches.

Für Kundenbetreuung kontaktieren Sie Ihren JETI Händler oder den Hersteller

JETI model s.r.o., Lomená 1530, 742 58 Příbor, Czech Republic [www.jetimodel.com](http://www.jetimodel.com)