

Mehls GmbH

Renne 3
41179 Mönchengladbach
Tel: 02161/299 77 0
Fax: 02161/29977 29
mail@mehls.mx



Einbauanleitung Umrüstsatz zum Mofa für EXPLORER GT 50 Race Limited & Generic Toxic 50

Bitte lesen Sie zuerst die ganze Einbauanleitung vor Arbeitsbeginn!

1. Vergaser

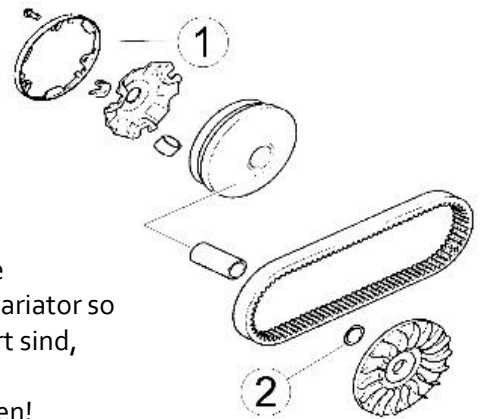
Demontieren Sie den Gasschieberdeckel. Bauen Sie alles wieder zusammen, unter Hinzunahme des mitgelieferten Gasschieberanschlags. Bauen Sie diesen so ein, dass er wie eine Gasschieberverlängerung wirkt. Siehe *Punkt 4.*

2. Ölpumpe

Wenn möglich, stellen Sie die Ölpumpe am Ölpumpenzug nach Herstellerangaben + 1mm ein, sodass die Pumpe mehr Öl fördert.
Entlüften Sie die Ölpumpe.

3. Variator

Keilriemendeckel abnehmen, Mutter des vorderen Variators lösen, Keilriemenscheibe abziehen, Variator abziehen und von hinten 3 Löcher mit 3,3mm in den Variator bohren. Nutzen Sie hierfür den Axialwegbegrenzer (siehe Bild "1") als Schablone. Versehen Sie die von Ihnen gebohrten Löcher mit M4 Gewinden und montieren den Axialwegbegrenzer mit Hilfe der 3 mitgelieferten Senkkopfschrauben. Stecken Sie den Variator so auf die Kurbelwelle, dass die 3 Senkkopfschrauben nicht dort sind, wo schon die Schrauben des Anlasserfreilaufs sind.



WICHTIG: Den originalen Distanzring **nicht** wieder verbauen!

Die beiden mitgelieferten 0,5mm dicken U-Scheiben werden nun zwischen Variatorgleitbuchse und der dort original verbauten Scheibe zusammen unter die äußere Riemenscheibe gelegt, so dass Riemenscheibe und Variator 1mm weiter auseinander sind (siehe Bild "2"). Siehe *Punkt 4.*

4. Antimanipulation

Der Gesetzgeber schreibt vor, dass drosselrelevante Teile nicht entfernbar sind. Deshalb sind die Befestigungsschraube des Gasschieberdeckels sowie die Kurbelwellenmutter des vorderen Variators bei Montage mit Schraubensicherungsmittel zu sichern.

Ob Sie dies vor oder nach Einbauprüfung tun, sollten Sie mit Ihrem Prüfer absprechen.

Achtung: Nach erfolgter Abnahme durch Ihren Prüfer, muß die erstellte Betriebserlaubnis in jedem Fall noch durch ihre KFZ-Zulassungsstelle erteilt und abgestempelt werden.