

# Mehls GmbH

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



## Einbauanleitung Umrüstsatz zum Mofa Peugeot Speedfight 4 Euro 5

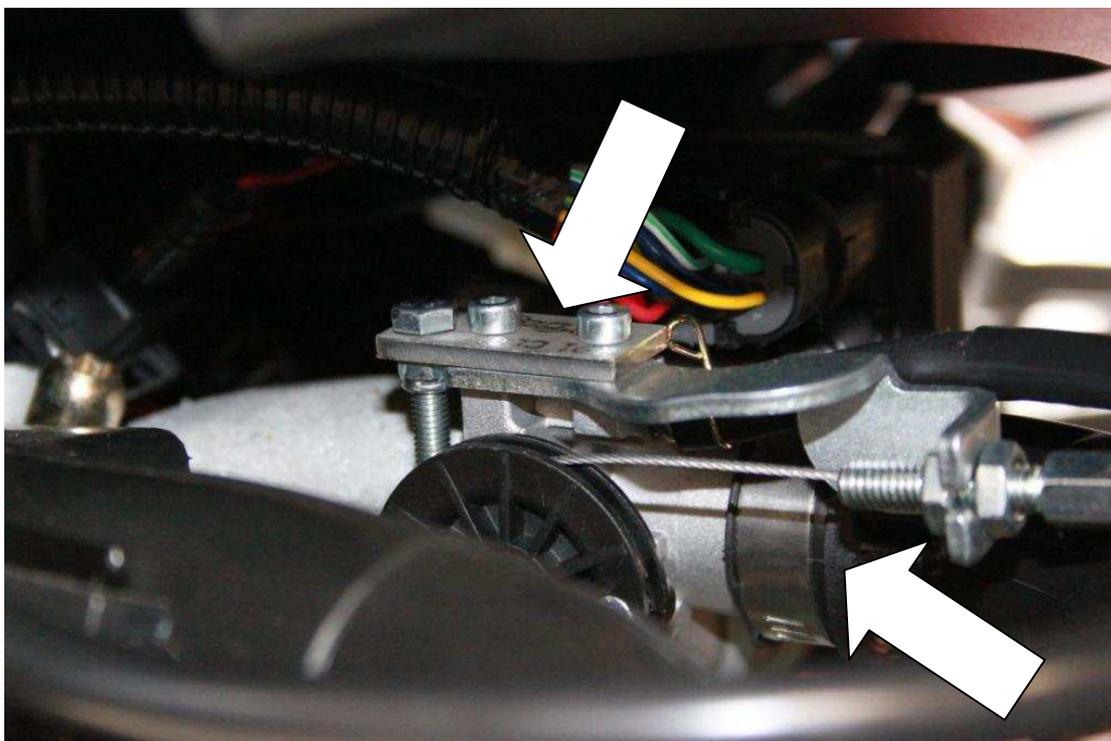
Bitte lesen Sie zuerst die ganze Einbauanleitung vor Arbeitsbeginn!

### **1. Drosselklappeneinheit**

Demontieren Sie die Batterie und das Helmfach. Lösen Sie die Schelle an der Drosselklappeneinheit und ziehen das Ansauggummi ab (Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper eindringen können). Legen Sie die von uns mitgelieferte Ansaugblende (Scheibe) in das Ansauggummi, setzen es wieder an das Drosselklappengehäuse und ziehen die Schelle fest. Entfernen Sie die Kreuzschlitzschrauben des Gaszughalters, setzen den Drosselklappenanschlag **auf** den Gaszughalter (vormontierte Schraube in Fahrtrichtung vorne/unten) und befestigen beides unter Verwendung der mitgelieferten Inbus - Schrauben unter Hinzunahme von Schraubensicherungsmittel. *Siehe Punkt 4.*

**Achten Sie auf die Freigängigkeit der Drosselklappe!**

Alles andere in Sinngemäß umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.



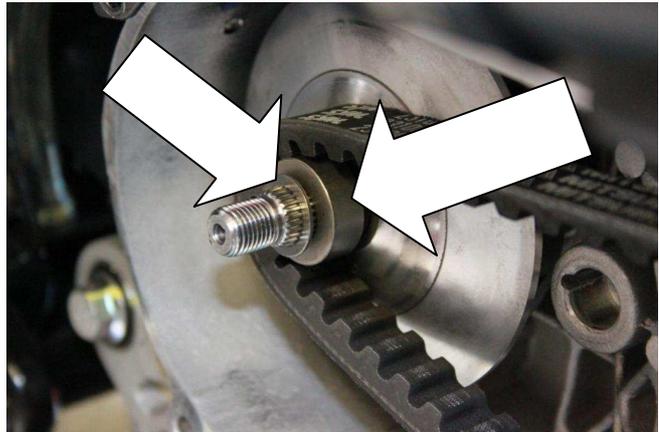
Weitere Arbeitsschritte auf 2.-Seite der Einbauanleitung.

## **2. Variator**

Demontieren Sie den Keilriemendeckel, lösen die Mutter des Variators, ziehen die Keilriemenscheibe sowie den Variator ab und tauschen die originale Gleitbuchse (Inkl. 45km/h-Ring) gegen die von uns Mitgelieferte (vorher einfetten) mit dem Bund zum Riemen hin. Schieben Sie den Variator wieder auf die Kurbelwelle.

Setzen Sie nun die Passscheibe (0,25mm Stärke) auf die Kurbelwelle, sodass diese zwischen der Gleithülse und der äußeren Riemenscheibe sitzt. Führen Sie nun **Arbeitsschritt 3.** durch, **bevor** Sie alles andere in sinngemäß umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.

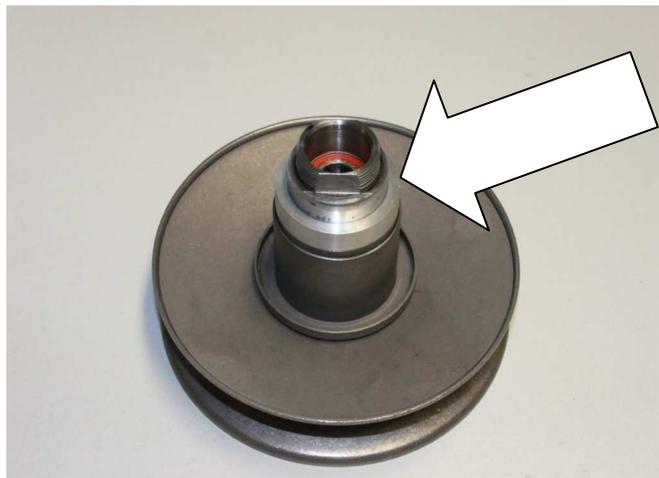
*Siehe Punkt 4.*



## **3. Wandler**

Demontieren Sie die Kupplungsglocke, ziehen den Wandler von der Getriebeeingangswelle und lösen die Mutter (SW 39) des Wandlers. Beachten Sie, dass die Kupplungsgrundplatte von der Gegendruckfeder unter Spannung steht! Ziehen Sie nun die Gegendruckfeder ab und montieren den von uns Mitgelieferten Distanzring auf den Wandler. Montieren Sie alles in sinngemäß umgekehrter Reihenfolge.

*Siehe Punkt 4.*



## **4. Antimanipulation**

Der Gesetzgeber schreibt vor, dass drosselrelevante Teile nicht entfernbar sind.

Deshalb sind die Kurbelwellenmutter des Variators, die Mutter des Wandlers sowie die Inbusschrauben des Drosselklappenanschlages bei der 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.**