

# **TurboNews TN2016-007**

## **Service- und Einbauhinweis**

### **Dichtung falsch eingebaut!**

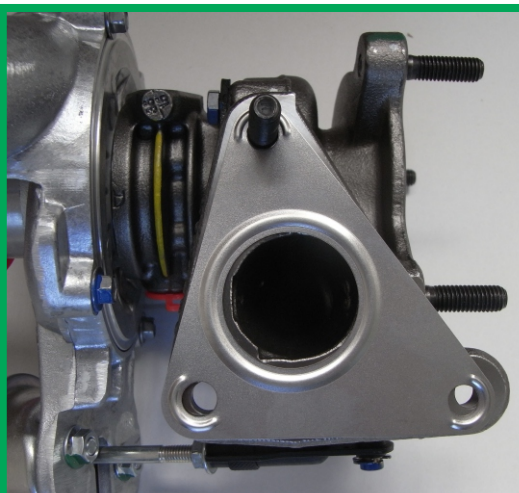
Seite 1 von 1

#### **Betrifft**

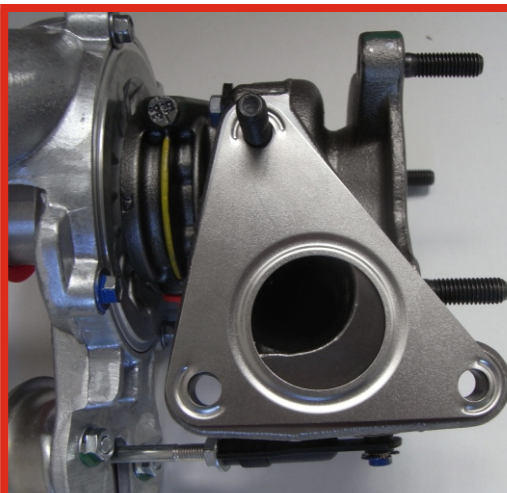
z.B Turbolader 172-06580 und KITs 166-09130

#### **Kleiner Fehler, große Wirkung**

In der Praxis sieht man immer wieder Dinge, an die man im Planungsansatz ggf. nicht gedacht hat. Das nachstehende Beispiel ist so ein Fall.



**Dichtung korrekt eingelegt**



**Dichtung falsch angelegt => Geräusche und Leistungsverlust**

Wenn man hier nicht aufpasst, besteht die Möglichkeit, dass die Dichtung im Bereich Turbineneinlass falsch herum positioniert wird. Wird die Dichtung nicht korrekt eingelegt, wird hierdurch ein großer Teil des Turbineneinlasskanals verschlossen.

Bei dem oben im roten Feld abgebildeten Fall hatte die Werkstatt Geräusche und Leistungsverlust des Turboladers beklagt.

Serien-Turbolader sind sicher hinsichtlich der Genauigkeit und den Toleranzwerten mit feinsten Uhrmacherkunst vergleichbar. Auch im Wert liegen wir schnell in Bereichen von 1.000 Euro und mehr.

Es lohnt also konzentriert an die Arbeit zu gehen und teure Fehler zu vermeiden!

Ihr Team Technik der  
**Schlütter Turbolader GmbH**