



ANLEITUNG TEDGUM

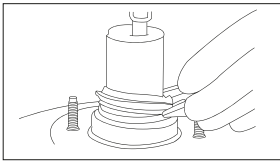


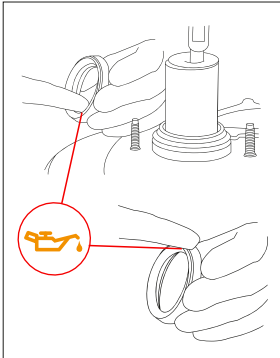
AUSTAUSCH DER SERVODICHTUNG **TEDGUM® 00748698** (Anleitung Nr. 33)

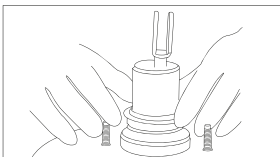
Ein Verlust der Dichtheit des Arbeitskolbens ist ein häufiger Ausfall des Bremsservo. Das Fehlersymptom ist ein charakteristisches Zischen beim Betätigen der Bremse. Dieser Fehler kann leicht behoben werden, indem die Dichtung durch eine neue ersetzt wird. Der Austauschvorgang ist nicht kompliziert, es muss jedoch darauf geachtet werden, dass die Kolbenoberfläche nicht beschädigt wird. Selbst ein kleiner Kratzer am Kolben kann dazu führen, dass das gesamte Element ausgetauscht werden muss.

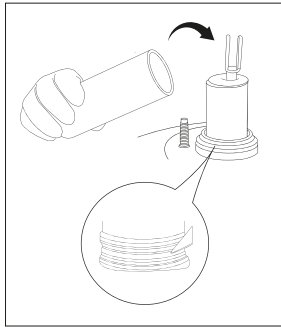


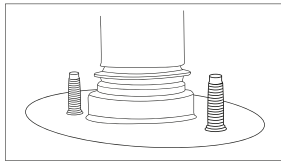
Im Folgenden stellen wir die folgenden Phasen des Dichtungswechsels vor:

- 

1 Entfernen Sie die gebrauchte Dichtung, am besten mit einem Kunststoffspatel, um den Innenkolben nicht zu zerkratzen. Selbst der kleinste Kratzer kann zu einem Verlust der Dichtheit führen, was den Austausch des gesamten Elements erforderlich macht.
 - 

2 Reinigen Sie nach dem Entfernen der alten Dichtung die Außenseite des Kolbens gründlich. Anschließend die neue Dichtung innen gründlich mit dem mitgelieferten Silikonfett einfetten und den unteren Teil bis zum Flansch außen gründlich einfetten. Es sollte ausschließlich Silikonfett verwendet werden, da andere Substanzen das Element mit der Zeit schwächen oder beschädigen können.
 - 

3 Schieben Sie die geschmierte Hülse so auf den Kolben, dass sie direkt am Gehäuse anliegt.
 - 

4 Schieben Sie die geschmierte Hülse so auf den Kolben, dass sie direkt am Gehäuse anliegt.
 - 

5 Wenn die Unterkante vollständig in das Gehäuse eingeführt ist, schlagen Sie mit einem Hammer gleichmäßig und leicht auf die Stützhülse, um die Dichtung bis zur Flanschlinie zu drücken. Der Dichtungsflansch sollte über die gesamte Länge am Gehäuse anliegen.
- Sobald die Dichtung montiert ist, kann das Servo wieder im Auto eingebaut werden.



Dieses und andere Anleitungen stehen auf unserer Website zum Download bereit:

<https://www.tedgum.pl/de/technischer-support/>

Diese Anleitung hat Orientierungscharakter und dient der vereinfachten Verbildlichung der Durchführung der Reparatur. Die Firma **TEDGUM®** haftet nicht für etwaige Fehler oder eine unsachgemäße Auslegung der Anweisung. Die Reparatur ist durch qualifiziertes Personal mit entsprechenden Werkzeugen und unter Beachtung entsprechender Sicherheitsvorkehrungen durchzuführen. Alle Rechte vorbehalten. Die Anweisungen sind für Kunden und Benutzer der Produkte von **TEDGUM®** bestimmt. Die Nutzung, das Kopieren und die Vervielfältigung der Anleitung zu anderen Zwecken ist ohne schriftliche Genehmigung der Fa. **TEDGUM®** untersagt.