

## Auszug aus **HYDRAULIK-INFO** -> Dichtlippe - Geräuschentwicklung

Unter bestimmten Umständen kann es an den Abdichtungen von Kolbenstangen bei Hydrauliksystemen und Stoßdämpfern zu Geräuschentwicklungen kommen.

Grundsätzlich wird die Dichtlippe vom sog. Schleppöl durch die entsprechende Rauheit der Chrombeschichtungen der Kolbenstangen versorgt.

Quietschgeräusche unterschiedlicher Lautstärke können von der mittleren Dichtlippe von 3-fach Dichtringen verursacht werden, wenn zu dieser durch die vorgelagerte Dichtlippe zum Ölraum und im Zusammenhang mit einer sehr glatten Kolbenstangenbeschichtung kein bzw. zu wenig Schleppöl gelangt.

Abhilfe kann die nachträgliche Schmierung des Dichtringinnenraumes schaffen. Fachbetriebe haben hierfür i. d. R. geeignete Werkzeuge. Zum Selbermachen eignet sich eine herkömmliche Spritze, um die Dichtung zu schmieren.

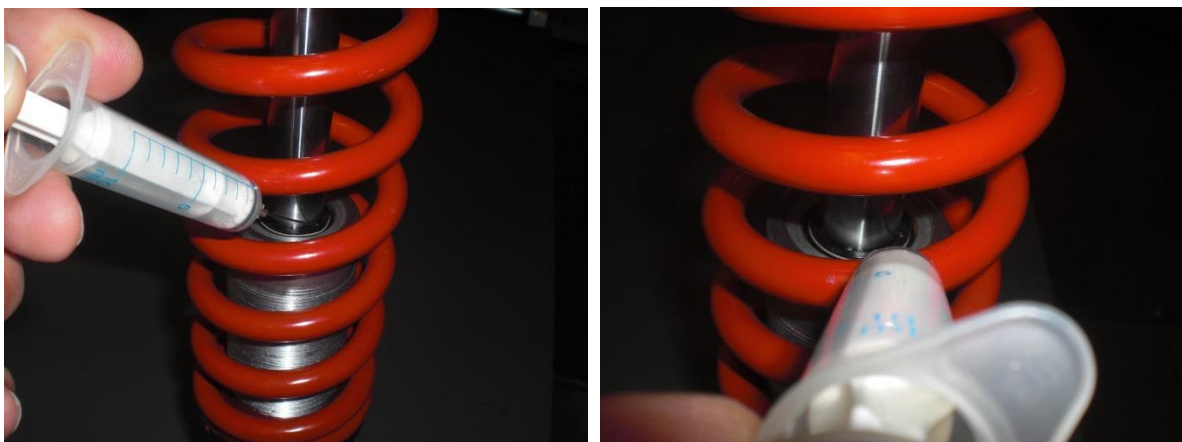
Anleitung zum Selbermachen:

- Spritzenadel seitlich zwischen Dichtlippe und Kolbenstange ca. 5-10 mm tief einführen
- ca. 2-3x rundum wiederholen
- jeweils solange Schmiermittel unter die sichtbare Lippe einbringen, bis es wieder austritt

Damit wäre die Dichteinheit für lange Zeit mit Schmiermittel versorgt.

Als Schmiermittel ist Vaseline oder das etwas flüssigere Glycerin (rein pflanzlich) zu empfehlen, andere Mittel sind bestenfalls nur sehr kurzfristige Lösungen.

➔ Injektion-Set mit Anti-Quietsch-Emulsion im LOWTEC Shop unter Art.-Nr. 820010



**Selbermachen mit Spritze**