

## Anleitung: Schmierfett-Entnahme

Für eine optimale Schmierfett-Entnahme empfehlen wir Ihnen das OELCHECK Fettentnahme-Set.

Es besteht aus einer mehrfach verwendbaren 60 ml Spritze, die mit dem Fett nicht in Berührung kommt und 0,1 m Schlauch (8x1).



### Richtlinien zur richtigen Entnahme einer Fettprobe.

- Stecken Sie den Schlauch auf den Spritzenkonus.
- Saugen Sie 1 bis 5 cm Fett in den Plastikschauch.
- Ca. 1 cm Fett im Schlauch (ca. 1.5 Gramm) ermöglicht eine Grunduntersuchung, mit mehr als 3 cm lassen sich nahezu alle Untersuchungen durchführen
- Wenn das Fett im Schlauch ist, ziehen Sie ihn von der Spritze.
- Stecken Sie nur dieses Schlauchstück abgeknickt in das OELCHECK-Probengefäß und verschließen es mit dem Deckel.
- Füllen Sie den Probenbegleitschein vollständig aus.
- Kleben Sie den Barcode vom Probenbegleitschein auf das OELCHECK-Probengefäß.
- Stecken Sie Probengefäß und Begleitschein in den voradressierten Versandumschlag.
- Senden Sie die Probe ausreichend frankiert an OELCHECK.



**Eine aussagefähige Referenzprobe erhalten Sie, wenn vor der Entnahme das Fett bei langsamer Drehung des Lagers nochmals in der Laufbahn vermischt wurde**  
**Achten Sie durch Sichtkontrolle darauf, dass Sie nur gebrauchtes Fett aufziehen.**

### Vorgehensweise bei demontiertem Lager:

Saugen Sie das Gebrauchtfett aus dem Käfigbereich und zwischen den Wälzkörpern in den Schlauch.

### Vorgehensweise bei eingebautem Lager:

Entfernen Sie den Schmiernippel und saugen Sie so lange Fett in den Schlauch bis über eine Farb- oder Strukturänderung das Gebrauchtfett sichtbar wird.

### Vorgehensweise bei Großwälzlagern:

Entnehmen Sie das Fett aus den dafür vorgesehenen Entnahmebohrungen. Der Freiraum hinter diesen Bohrungen ist während des Betriebs mit Spezialschrauben geschlossen. Die Entnahmestellen sollten möglichst an den Laufbahnen im Hauptbelastungsbereich sitzen. Entnehmen Sie mehrere Proben (etwa drei) aus der Tragringbohrung sowie aus der Halteringbohrung, 120°C versetzt.



**Nehmen Sie für Trendanalysen die Proben immer an derselben Stelle!**  
**Stellen Sie als Referenz eine Frischfettprobe oder eine Fettprobe, die kurz nach der Inbetriebnahme entnommen wurde, zur Verfügung.**