

3. Wartung Kegelrad-Planetengetriebe für die Typen LP(H)/LPF(H)/MLP(H)/MLPF(H)

3.1 **Schmierstoffwechsel**

Wir verwenden in unseren Getrieben standardmäßig mineralische Schmierstoffe.
Bei Einsatz von synthetischen Schmierstoffen bitten wir um Rückfrage.

Achtung! Mineralische und synthetische Ölsorten nicht mischen, das Getriebe kann sonst zerstört werden.

3.2 **Ölwechselintervalle**

Der erste Ölwechsel muß nach ca. 500 Betriebsstunden vorgenommen werden.
Weitere Ölwechsel sind nach jeweils 3000 Betriebsstunden notwendig. Max. 3 Jahre.

3.3 **Vorgehensweise**

- # Getriebe warmfahren.
- # Antrieb und Maschine vor unbeabsichtigter Bewegung und Einschalten sichern.
- # Ablaßstopfen öffnen, Schmiermittel durch Ablaßöffnung ablassen.
- # Ablaßstopfen verschließen
- # Entlüftung entfernen und empfohlene Ölart bis zur Ölstandsmarkierung bzw. bis Mitte Ölstandsglas auffüllen.
- # Entlüftung wieder aufsetzen.

Die erforderliche Ölmenge entnehmen Sie bitte nachfolgender Tabelle.

Ölart laut Stückliste bzw. gleichwertiges Öl anderer Hersteller, Mischbarkeit prüfen.

3.4 **Erforderliche Ölmenge**

Getriebegröße	04	8	16	32	64
Übersetzung	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42	10 - 42
Ölmenge [Liter]	1,5	2	3,5	6	10

Getriebegröße	04	8	16	32	64	128	256
Übersetzung	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60 - 210	60-210	60 - 210
Ölmenge [Liter]	0,7	1	2,5	4	7	10	30

Achtung! Die Mengenangaben sind ca.-Werte.

Für die genaue Ölmenge ist das Schauglas bzw. der Ölmeßstab maßgebend.