

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

3.1 **Schmierstoffwechsel**

Dieses Getriebe ist mit einem synthetischen Schmierstoff befüllt.

Achtung! Mineralische und/oder synthetische Fett- bzw. Ölsorten nicht mischen, das Getriebe kann sonst zerstört werden.

3.2 **Ölwechselintervalle**

Der erste Ölwechsel muß nach ca. 1.000 Betriebsstunden vorgenommen werden. Weitere Ölwechsel sind nach jeweils 10.000 Betriebsstunden notwendig. Max. 3 Jahre. Sollte trotzdem ein Ölwechsel notwendig sein bitte verfahren Sie nach Punkt 3.3.

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 Ölsorte bis zur Ölstandsmarkierung bzw. bis Mitte Ölstandsglas auffüllen.
- # Entlüftung wieder aufsetzen.

Die erforderliche Ölmenge entnehmen Sie bitte nachfolgender Tabelle.

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

3.4 **Erforderliche Ölmenngen**

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.