

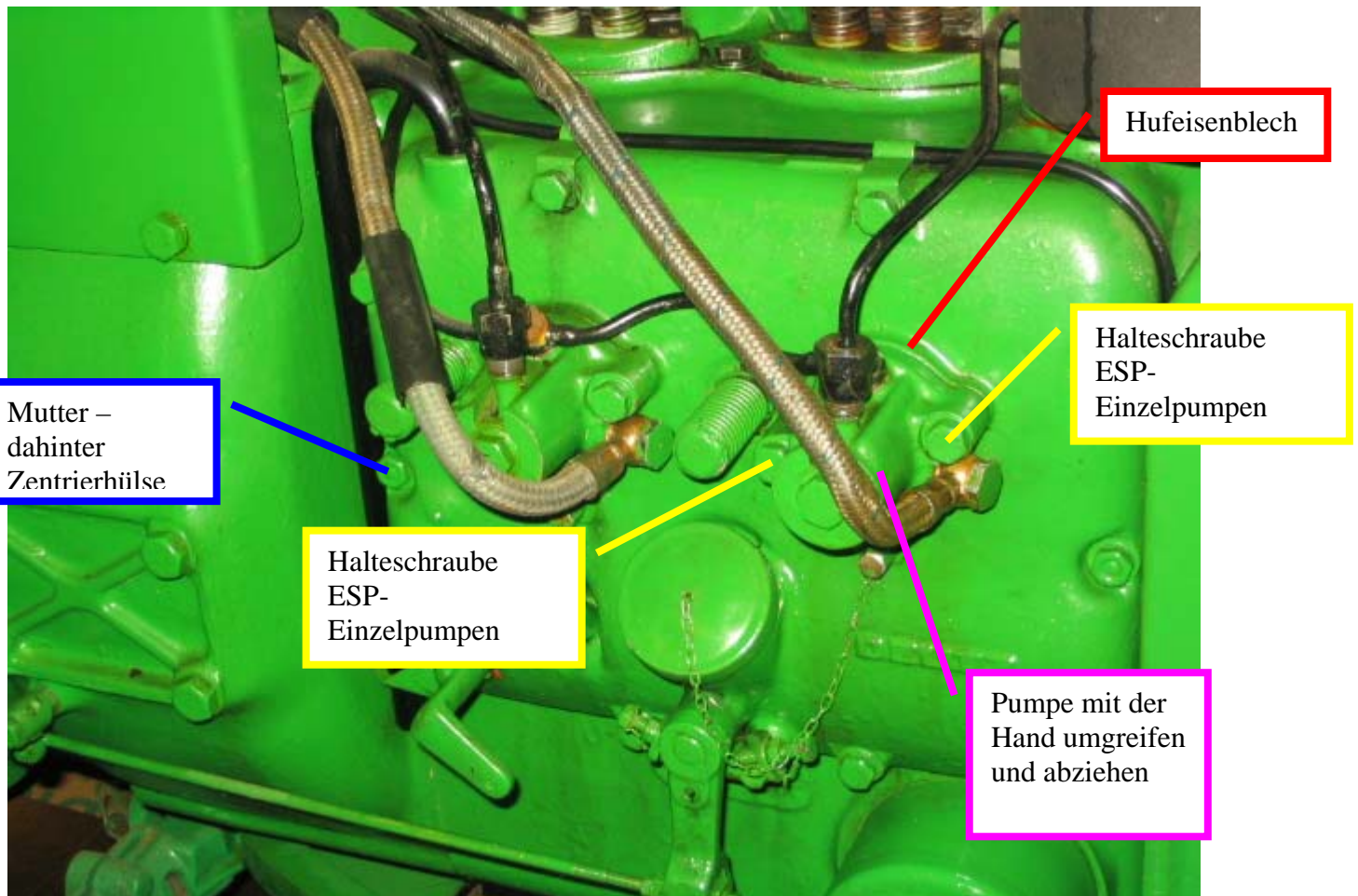
Ausbau der Einspritzpumpen am F2L612/712/812

2 Möglichkeiten:

Ausbau der Pumpenplatte komplett oder Ausbau der Einzelpumpen. Sofern ein Plunger hängt sollte immer die ganze Platte abgebaut werden um auch innen gleich nach Fehlern zu suchen!

Einzelpumpen abnehmen:

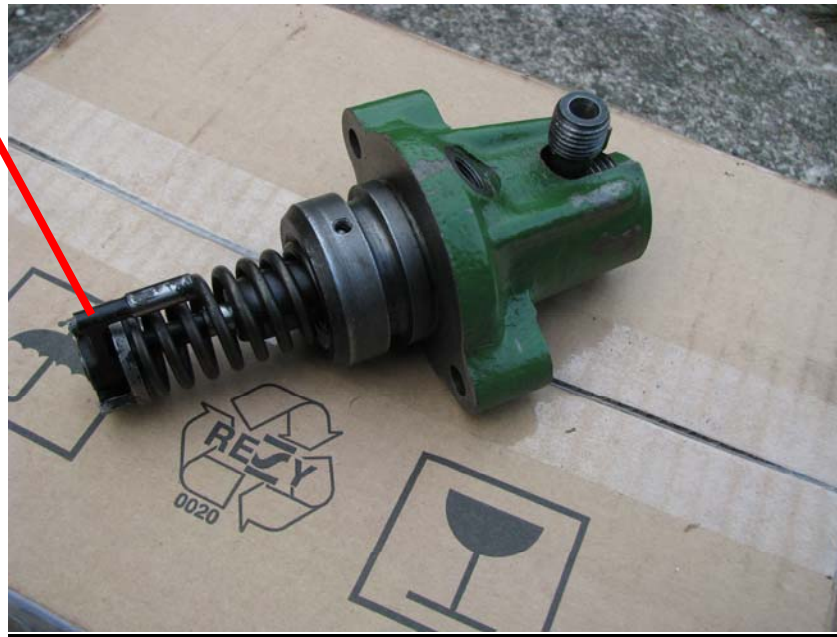
- Diesel-Tankinnenfilter entnehmen – Bodenventil schließt dann – kein Sprit läuft nach!
- Alle Spritleitungen und Einspritzleitungen demontieren – sauber arbeiten!
- Halteschrauben lösen und entfernen
- Pumpengehäuse mit der Hand umfassen und beherrscht abziehen – kann festkleben
- Bei festgeklebten Pumpen vorsichtig mit Gummihammer seitlich leicht losklopfen – keine Schraubendrehe o.ä. zwischen Platte und Pumpe stemmen! Die Hufeisenbleche werden sonst beschädigt (stellen den Einspritzzeitpunkt ein!)
- Es kann sein, dass der festsitzende Plunger das Abziehen verhindert! Hufeisenbleche entnehmen und dann Pumpe beidseitig abhebeln – Vorsicht Beschädigungen möglich! Der Plunger wird dabei aus der Büchse herausgezogen und liegt/hängt danach evtl. noch in der Reglerstange.
- Wenn nichts festsitzt, dann geht das Abnehmen sehr leicht.



Einzelpumpe

**Plunger – kann
festsitzen
NIEMALS
DREHEN!!!!**

Nur ziehen



Abnahme der Platte:

- Diesel-Tankinnenfilter entnehmen – Bodenventil schließt dann – kein Sprit läuft nach!
- Alle Leitungen entfernen
- Alle Schrauben und Muttern der Platte lösen und abnehmen – ggfs. abhebeln - Papierdichtung.
- Hinter den beiden Muttern liegen die Zentrierhülsen – dort wieder einsetzen – positionieren die Platte zur Nockenwelle!
- Eine besondere Stellung der Platte ist ansonsten nicht zu beachten, weil die Steuerzeiten auf der Nockenwelle mechanisch festgelegt sind.
- Wenn die Platte schon runter ist sollte die beiden Reglerlager (Nr. 99 und 100) überprüft werden, den dass kann durchaus bei dem Alter ausgelaufen sein.
- Auf der Innenseite der Platte sieht man dann auch einen festsitzenden Plunger, wenn die beiden Rollen sich nicht drücken lassen oder nicht in der gleichen Position sitzen.

