

Beim Anbau des Reglers an den Motor muß auf 0,1 mm Spiel der Zahnräder geachtet werden.

Einstellen des Spieles der Regulierstange zwischen Regler und Pumpe:

Beim Zusammenbau der Pumpe mit dem Regler ist bei Stellung der Pumpe in Anlaßstellung die Länge der Regulierstange so einzustellen, daß sich zwischen ihr und der Reglernadel ein Spiel von 0,1 mm ergibt, Bild 79. In dieser Stellung ist die Gegenmutter der Regulierstange festzuziehen.

Vom Werk aus wird zur Kontrolle der richtigen Einstellung auf der Regulierstange in 20 mm Entfernung von der Gegenmutter eine Markierung eingefeilt, siehe 79.

Einstellen der höchsten Leerlaufdrehzahl:

Mittels Drehzahlmesser am laufenden, betriebswarmen, unbelasteten Motor entsprechend der Nenndrehzahl des Motors durch Betätigung des Drehzahlverstellhebels:

Höchste Leerlaufdrehzahl Upm	Bei Nenndrehzahl des Motors Upm
1865	1800
1665	1600
1565	1500
1265	1200
1065	1000

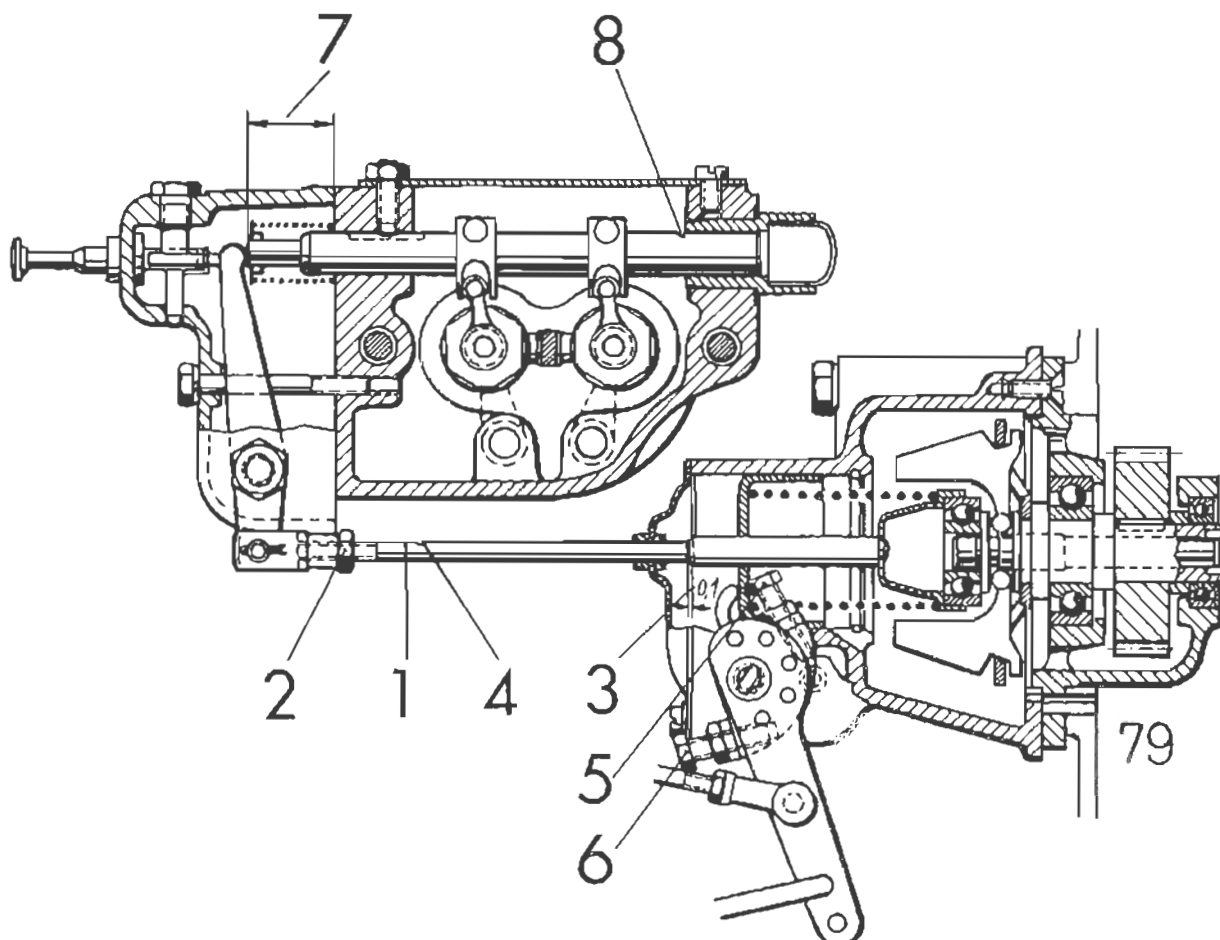


Bild 79 Einspritzpumpe mit Regler F/AL 514 in Betriebsstellung.

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1 Regulierstange | 6 untere Anschlagsschraube |
| 2 Gegenmutter | 7 Regelstangenstellung „B“ |
| 3 Spiel 0,1 mm in Anlaßstellung | 8 Kerbe zur Regelstangen- |
| 4 Kontrollkerbe | stellung „B“ |
| 5 obere Anschlagsschraube | |