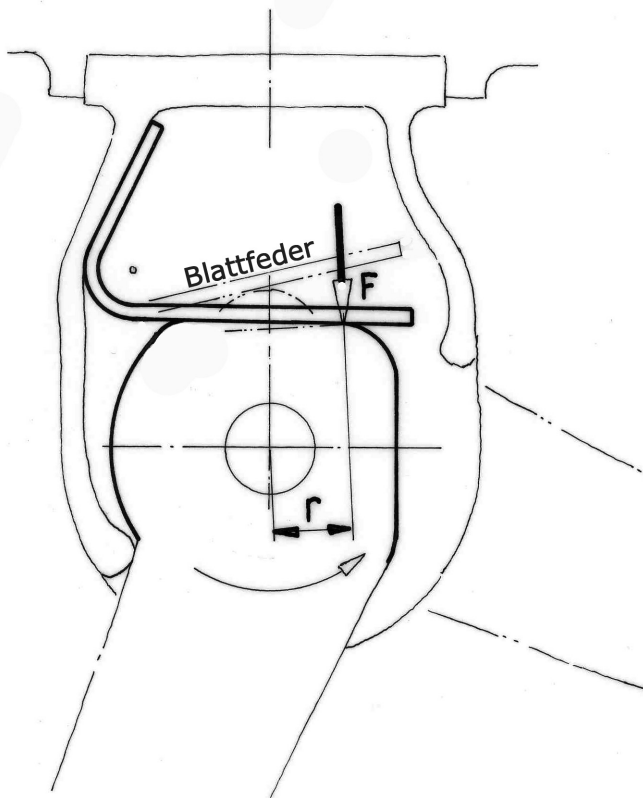
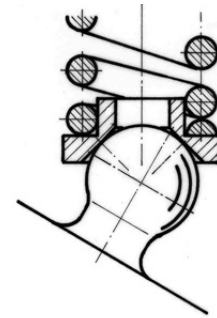
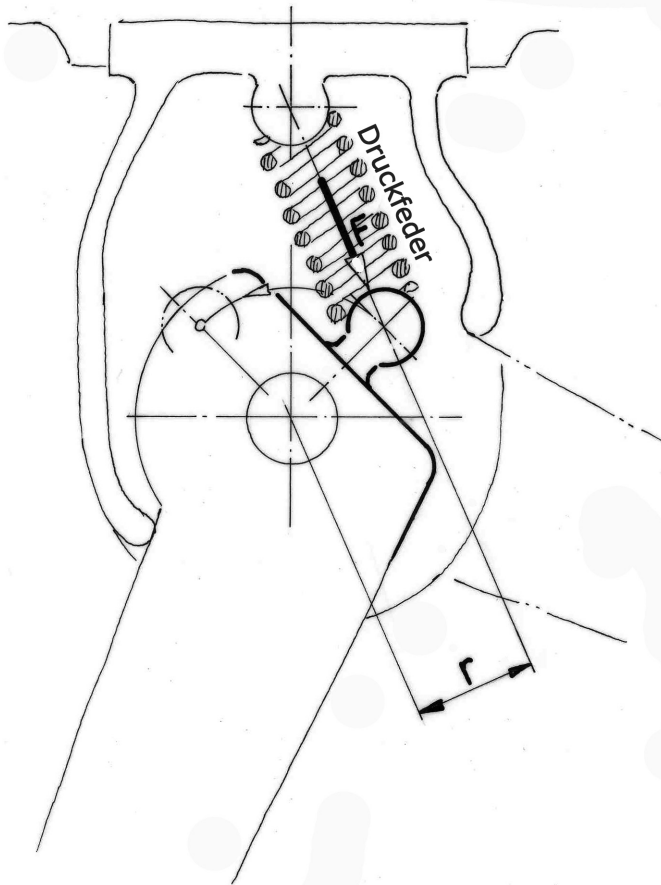


**Bemerkungen**

Die die Feder haltenden Kugelköpfe bewirken, dass die Feder nicht gebogen wird. Der Sitz der Feder auf dem Kugelkopf ist nicht ideal. Scheiben zwischen den Federenden und den Köpfen würde die Federführung verbessern (Skizze unten).



Eine Blattfeder wäre die einfachere und damit auch kostengünstigere Lösung.

Dabei müsste die obere Fußscheibe zum Nocken umgestaltet werden. Auf den Flächen liegt die Blattfeder satt auf und hält den Fuß in seinen Extremlagen fest.

Bei beiden Lösungen lässt sich eine erhebliche, mit Verschleiß verbundene Reibung nicht vermeiden. Sie wird reduziert, wenn man die Reibstellen regelmäßig fettet.