

MM II – Schraubenverbindungen – Abschnitt 7.5 u 7.6

Modell Feder-Dämpfer-Kombination

- Das Modell zeigt einen Schnitt durch eine Feder-Dämpfer-Kombination.
- Es gibt zwei mit Gas gefüllte Kammern. Beim Auslenken der Feder entsteht ein Druckunterschied, der der Auslenkung entgegen wirkt.
- Im Kolben befinden sich kleine Ventile und Drosseln. So kann bei Erreichen eines eingestellten Differenzdruckes ein Ausgleich der beiden Kammern erfolgen.
- Durch die Drosselung des Gasstroms kann die Dämpfung der Feder-Dämpfer-Kombination eingestellt werden.

