



Abb. 1: Druckplatte mit permanentem Nebenabtrieb



Abb. 2: Torsionsdämpfer des Nebenabtriebs



Abb. 3: Torsionsfeder mit Spiel



Durch technische Weiterentwicklung von Abtriebssträngen und Torsionsdämpfern können Stufendämpfer erforderlich sein. Durch diese Technik erreicht man eine hohe Geräusch- und Vibrationsdämpfung bei gleichzeitig hoher Belastbarkeit des Torsionsdämpfers.

Je nach Ausführung ist ein Spiel zwischen der Torsionsfeder und der Auflagefläche der Feder vorhanden (Abb. 3). Dieses Spiel wird bei sich gegenüberliegenden Federpaaren eingesetzt. Es sind nicht alle Federn mit einem Spiel versehen.



[www.zf.com/serviceinformation](http://www.zf.com/serviceinformation)