

**Wichtige Hinweise, wie Sie die richtigen Garagentorfedern finden...**

**Längen NICHT im eingebauten Zustand messen !!!**

**Messen Sie die Drahtstärke genau... am besten mit einer digitalen Schieblehre oder nehmen Sie das Maß von 10 Windungen.**

**Messen Sie die Länge der aneinander liegenden Windungen. (Körperlänge)**

**Zählen Sie die Windungen.**

**Überprüfen Sie nun die Drahtstärke in dem Sie die gemessene Körperlänge durch die Windungen teilen. Hierbei sollte Differenz zum gemessenen max. ca. 0,15 mm betragen, ansonsten überprüfen Sie nochmals alle Daten.  $d = Lk : n$  /  $Lk = d * n$**

**Zum Schluss messen Sie die Gesamtlänge mit den Ösen und ziehen 2x Drahtstärke ab um die Länge L0 zu erhalten.**

**Nach Möglichkeit messen Sie die die Länge der ausgezogenen Feder am Tor. Diese sollte innerhalb des Maßes Ln liegen bzw. nicht viel darüber.**

**Zur Information: Eine Feder mit 8 mm Drahtstärke hat etwa 1,5 fache Kraft als dieselbe Feder mit 7,5 mm Drahtstärke.**

**Mit diesen Infos dürfte die richtige Auswahl kein allzu großes Problem werden.**

**Bei Unklarheiten können Sie uns dennoch gerne kontaktieren..... Service statt Wüste.**

**[info@vollmer-federn.de](mailto:info@vollmer-federn.de) / Tel. +49 (0)7082 2433 / Fax. 07082 20639**

**Ihr Team von vollmer-federn®**