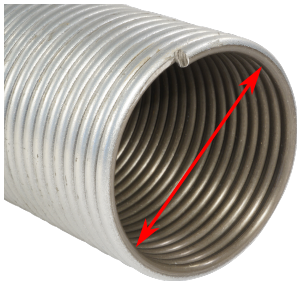




Messanleitung für Torsionsfedern



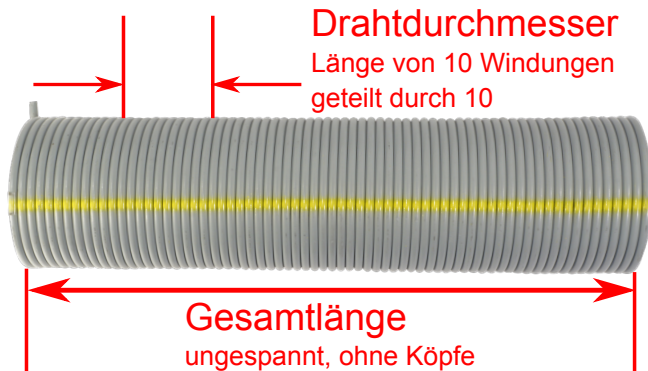
Innendurchmesser

51 mm / 67 mm / 95 mm / 152 mm

1. Innendurchmesser

Der Innendurchmesser muss im ungespannten Zustand ermittelt werden und kann folgende Werte annehmen:

51 mm / 67 mm / 95 mm / 152 mm



Drahtdurchmesser

Länge von 10 Windungen
geteilt durch 10

Gesamtlänge

ungespannt, ohne Köpfe

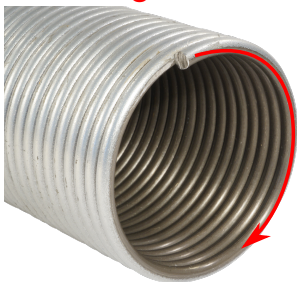
2. Drahtdurchmesser

Um Messungenauigkeiten zu vermeiden, sollte die Länge von 10 Windungen gemessen und der Wert durch 10 geteilt werden.

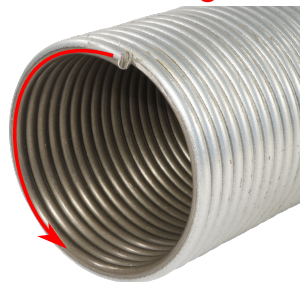
3. Gesamtlänge

Die Gesamtlänge muss im ungespannten Zustand und ohne Fest- und Spannkopf ermittelt werden.

Windung rechts



Windung links



4. Windung

Jede Feder hat eine Windungsrichtung.
Achtung: Diese entspricht nicht der Montage-seite am Tor!



Spannkopf

5. Spannkopf

Zur Auswahl des richtigen Spannkopfes, muss der Wellendurchmesser der Torwelle ermittelt werden. Spannköpfe für folgende Wellen sind erhältlich:

25,4 mm

31,75 mm (nur für 152 mm Innendurchmesser)