

Montage- und Wartungsanleitung für TelaSpring Teleskopfedern

Unbedingt vor dem Öffnen des Sicherheitsdrahtes lesen und beachten. Verletzungsgefahr!



Sicherheitshinweis:

Die Teleskop-Feder nur auf dem zu schützenden Teil (Spindel, Welle u.ä.) verwenden. Sie könnte sonst unkontrolliert auseinander springen und schwere Verletzungen verursachen.

Montage

TelaSpring Teleskop-Federn stehen unter großer Spannung. Zur Sicherheit und zum Transport sind sie mit stabilen Sicherheitsdrähten abgebunden. Diese Sicherheitsdrähte dürfen erst dann geöffnet werden, wenn die Teleskop-Feder auf das zu schützende Teil (Spindel, Welle o.ä.) geschoben worden ist und wenn das verfahrbare Maschinenteil nur noch 2 - 3 Federbandbreiten auseinander steht.



Die Verdrahtung vorsichtig öffnen und die Feder in die Flansche einführen (nicht springen lassen!). Bitte darauf achten, dass die Feder genügend Spiel hat und sich nicht verklemmen kann. Die Feder muss sich frei drehen können und darf keinesfalls angeschraubt oder in anderer Weise befestigt werden. Bei der vertikalen Teleskop-Feder sollte der große Durchmesser oben sein, damit keine Schmutzpartikel oder Späne in die Windungen fallen. Bei der horizontal eingesetzten Feder sollte der große Durchmesser dort sein, wo die meisten Späne oder die grösste Verschmutzung anfällt.



Wartung

TelaSpring Teleskop-Federn sind regelmäßig von grobem Schmutz zu reinigen und mit einem dünnen Ölfilm zu versehen. Verwenden Sie kein dickes Öl oder Fett. Das könnte die Leuchtbarkeit der Teleskop-Feder beeinflussen.

Gegen Feinpartikel und Schleifstaub sind Teleskop-Federn allergisch und nicht geeignet.

Die Verunreinigungen könnten sich verhärten und eine Blockierung der Feder hervorrufen.

Für solche Fälle empfehlen wir unsere bewährten Faltenbälge.

