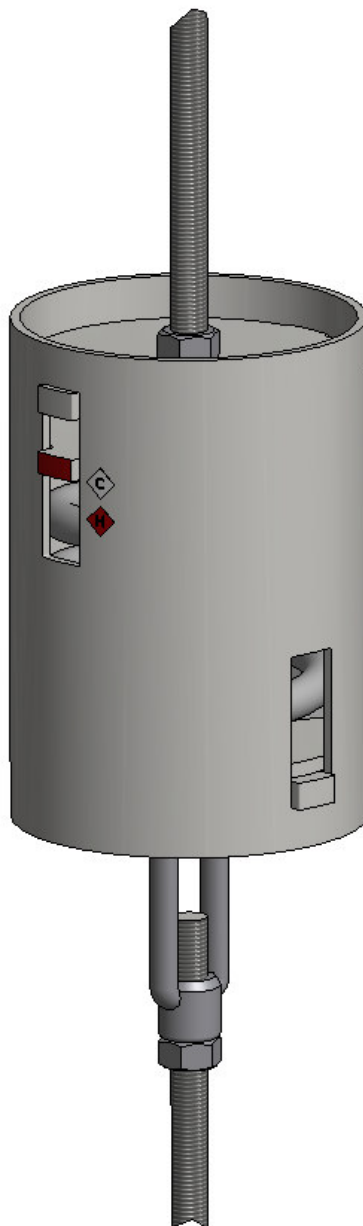
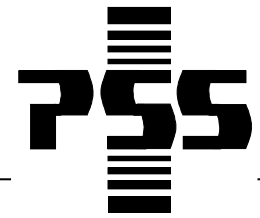


Produkt- und Montageanweisung Federhänger

Typ A





Inhaltsverzeichnis

1. Zuordnung 1
 1.1 Typenschild..... 2

2. Positionierung..... 3

3. Installation 4
 3.1 Wasserdruckprobe..... 4

4. Inbetriebnahme 5
 4.1 Federstellungsmarkierung 5

1. Zuordnung

Markierungsnummer (Typenschild: "Mark. No.")
muss mit Isometrie-Markierungsnummer übereinstimmen.




Markierungs-Nr. Mark. No. <input type="text"/> SH-001 Spring Rate <input type="text"/> 2014 H.L./H.L. <input type="text"/> K.L./C.L <input type="text"/> Weg/Travel <input type="text"/> Richtung/Direct. <input type="text"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Load (LBS)</th> <th>Defl (IN)</th> <th>GB (MM)</th> <th>Last (N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2100</td><td>0</td><td>0</td><td>9343</td></tr> <tr><td>2400</td><td>1/4</td><td></td><td>10392</td></tr> <tr><td>2700</td><td>1/2</td><td>10</td><td>11443</td></tr> <tr><td>3000</td><td>3/4</td><td>20</td><td>12493</td></tr> <tr><td>3300</td><td>1</td><td></td><td>13544</td></tr> <tr><td>3600</td><td>1 1/4</td><td>31,8</td><td>16014</td></tr> </tbody> </table>	Load (LBS)	Defl (IN)	GB (MM)	Last (N)	2100	0	0	9343	2400	1/4		10392	2700	1/2	10	11443	3000	3/4	20	12493	3300	1		13544	3600	1 1/4	31,8	16014
Load (LBS)	Defl (IN)	GB (MM)	Last (N)																										
2100	0	0	9343																										
2400	1/4		10392																										
2700	1/2	10	11443																										
3000	3/4	20	12493																										
3300	1		13544																										
3600	1 1/4	31,8	16014																										
	Figur <input type="text"/> FEDERHÄNGER Größe <input type="text"/> Typ <input type="text"/>																												

Bild: Typenschild



1.1 Typenschild



Bild: Typenschild

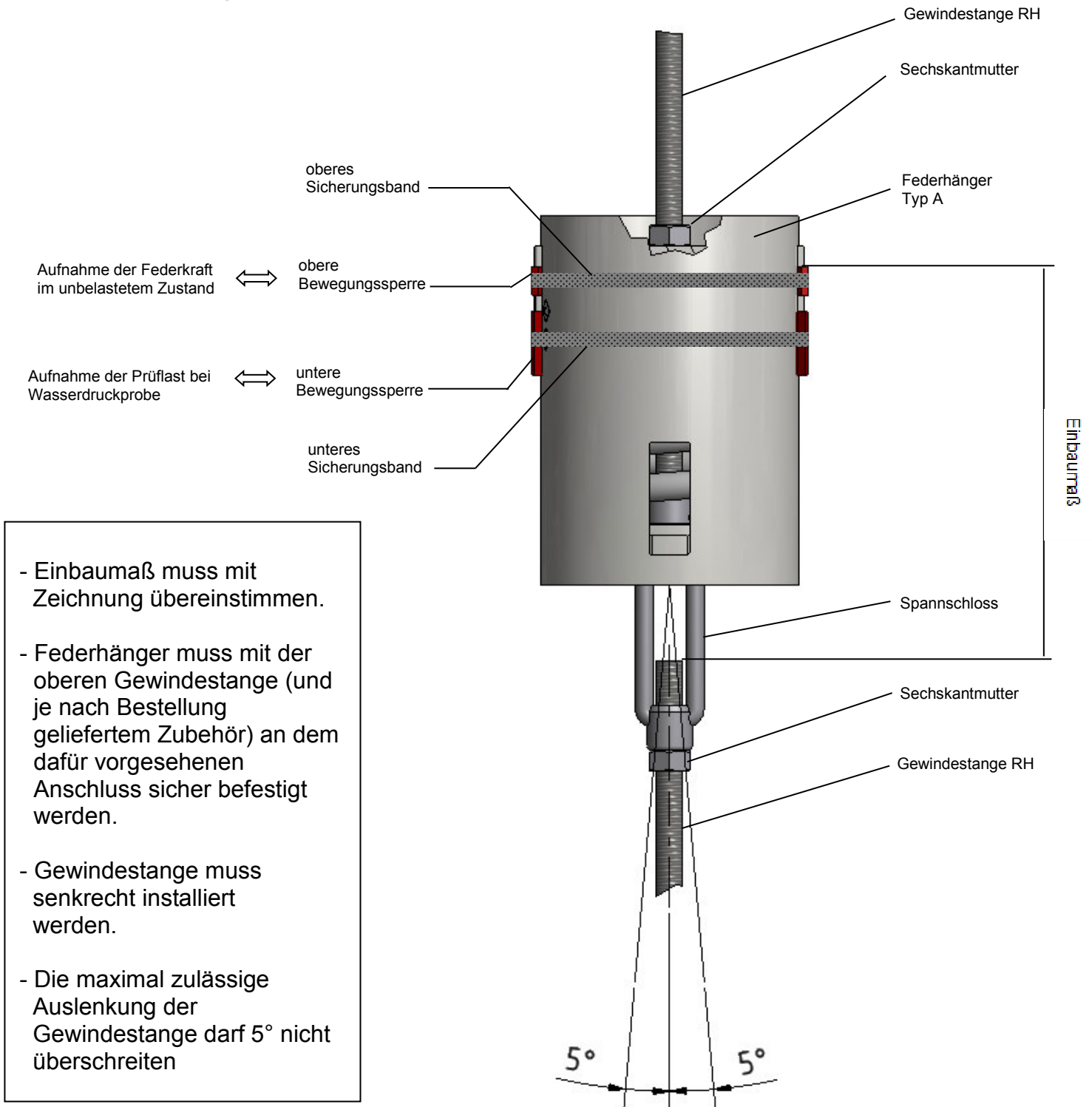
Auf dem Typenschild sind neben der Figurnummer, Größe und Typ alle wesentlichen Federhängerdaten angegeben:

- Markierungs-Nr. = Lagerbezeichnung
- H.L. = Warmlast ①
- K.L. = Kaltlast ②
- Weg = Sollweg
- Richtung = Bewegungsrichtung – ab
+ auf

Auf der Belastungsskala wird die Kaltlast  (weiße Markierung, ②) und die Warmlast  (rote Markierung, ①) gekennzeichnet.

① (Last im Betriebs-Fall)
② (Last im Installations-Fall)

2. Positionierung

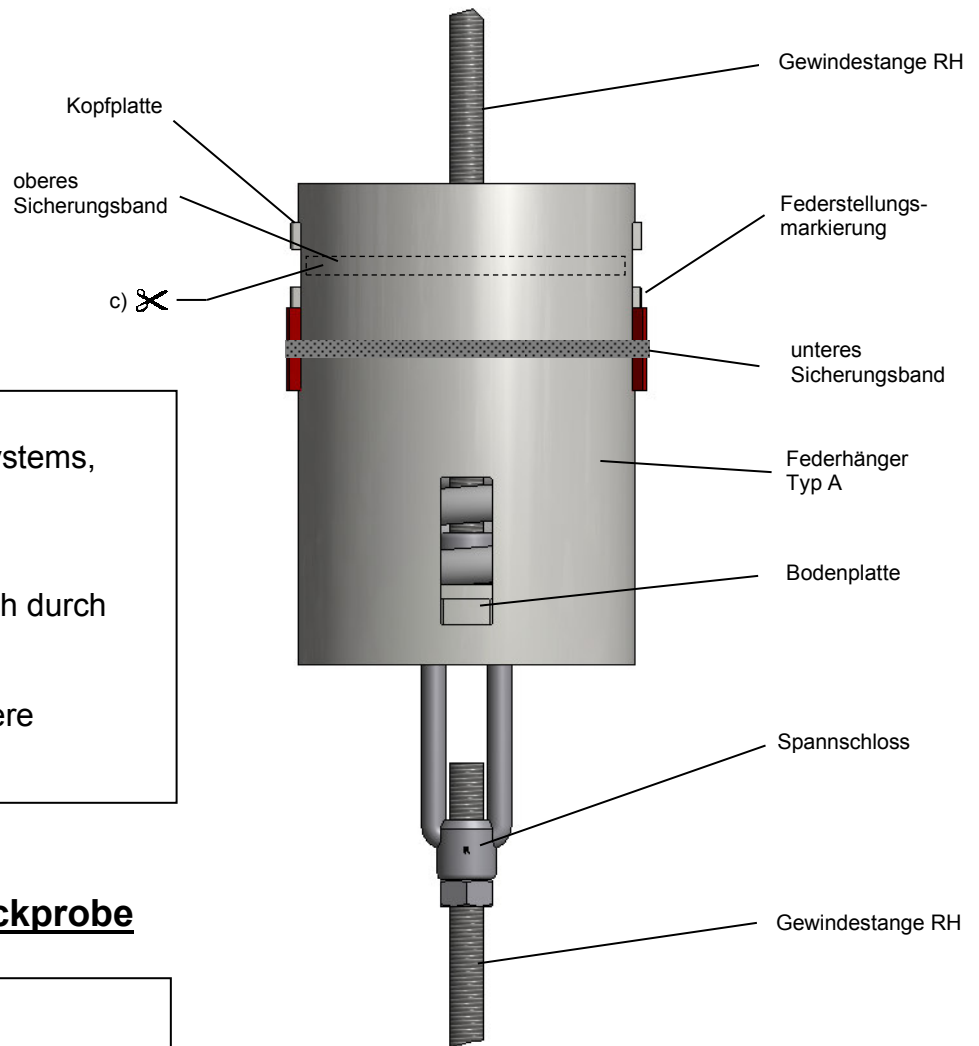


3. Installation




- a) Nach Montage des gesamten Systems, am Spannschloss drehen, bis Federhänger belastet wird.
- b) Obere Bewegungssperre löst sich durch Belastung des Federhängers
- c) Oberes Sicherungsband und obere Bewegungssperre entfernen.

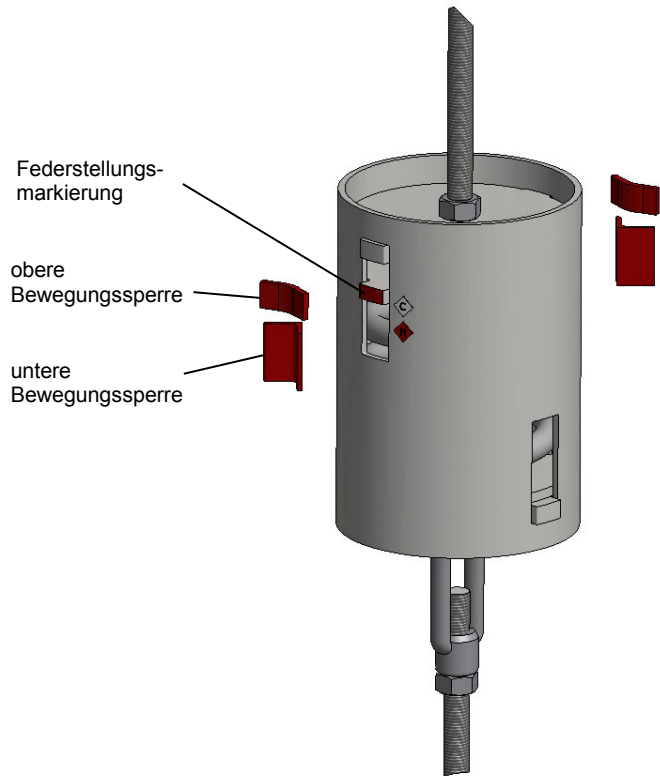
3.1 Im Falle der Wasserdruckprobe

- Untere Bewegungssperre mit Sicherungsband muss bei der Wasserdruckprobe montiert bleiben!
(Erforderlich zur Aufnahme von hohen Lasten, welche durch die Wasserdruckprobe entstehen).
- Nach Wasserdruckprobe, oder wenn keine Wasserdruckprobe erforderlich, weiter mit Schritt 4.



4. Inbetriebnahme des Federhängers bei stehender Anlage

- a) Unteres Sicherungsband und untere Bewegungssperre müssen entfernt werden.
- b) Falls nötig, muss die Federstellungsmarkierung erneut durch Drehen des Spannschlusses auf  - Markierung eingestellt werden.
- c) Im Betriebszustand muss geprüft werden, ob sich die Federstellungsmarkierung zwischen  und  Markierung befindet. Bei Abweichung Rücksprache erforderlich.



4.1 Ausschnitt Federstellungsmarkierung bei stehender Anlage

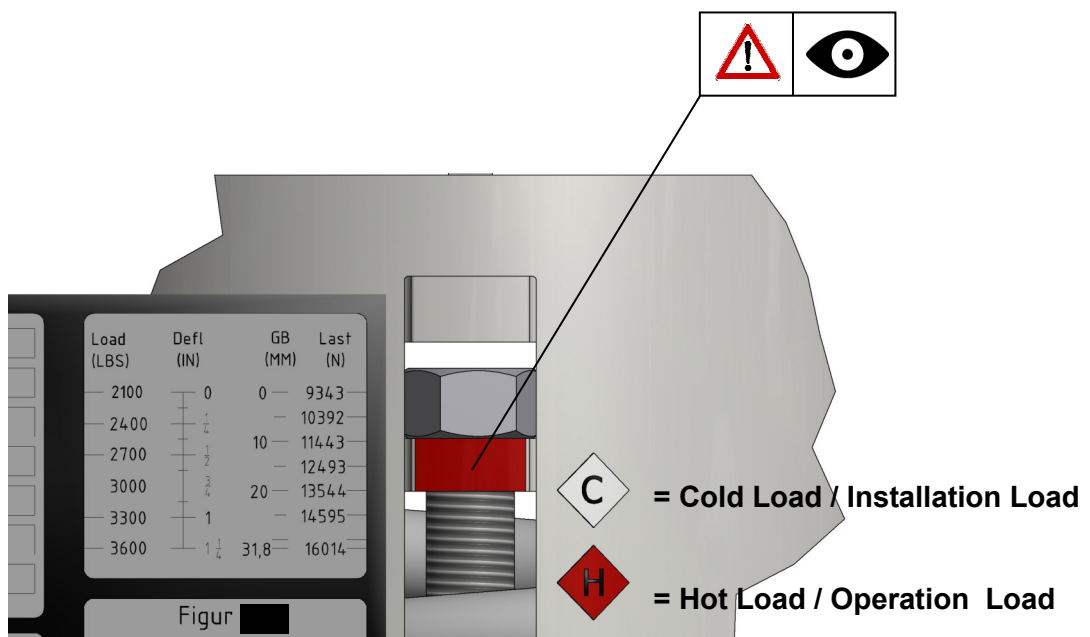


Bild: Federstellungsmarkierung