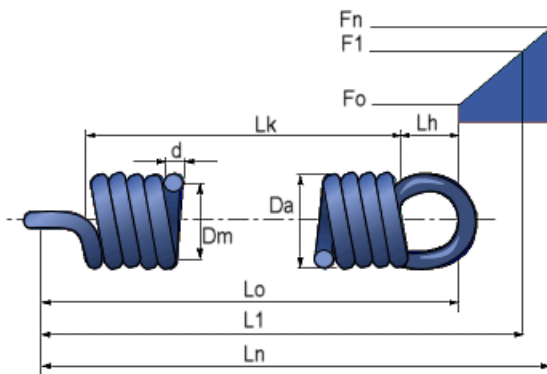


## Anfrageblatt für Zugfedern



### Ihre Adresse

Firma: \_\_\_\_\_  
 Kunden-Nr: \_\_\_\_\_  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Strasse: \_\_\_\_\_  
 PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
 Tel.: \_\_\_\_\_  
 Fax.: \_\_\_\_\_  
 E-Mail: \_\_\_\_\_

### Daten Ihrer gewünschten Feder

Material:  Federstahl nach DIN 17 223 Sorte C, Werkstoff-Nr. 1.1200  
 (bitte ankreuzen)  Nicht rostender Federstahldraht X 10 CrNi 18-8, Werkstoff-Nr. 1.4310  
 \_\_\_\_\_

$d$  Drahtdicke \_\_\_\_\_ mm  
 $D_m$  Durchmesser \_\_\_\_\_ mm  
 $D_a$  Aussendurchmesser \_\_\_\_\_ mm  
 $L_0$  Länge ungespannt \_\_\_\_\_ mm  
 $L_n$  grösste zulässige Federlänge \_\_\_\_\_ mm  
 $n$  Anzahl wirksamer Windungen \_\_\_\_\_  
 $S_n$  Federweg zugeordnet der  
 Federkraft  $F_n$  \_\_\_\_\_ mm  
 $F_n$  Höchste zulässige Federkraft  
 zugeordnet der Federlänge  $L_n$  \_\_\_\_\_ N  
 $R$  Federrate \_\_\_\_\_ N/mm  
 $F_0$  max. Vorspannung \_\_\_\_\_ mm

Nr. für 1. Öse: \_\_\_\_\_ Nr. für 2. Öse: \_\_\_\_\_

(Siehe Details auf „Infoblatt Ösen“. Für eigene Ösen können Skizzen auf separatem Blatt beigelegt werden.)

Anzahl: \_\_\_\_\_

### Bemerkungen

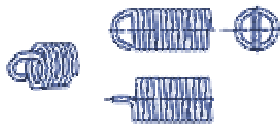
\_\_\_\_\_

### Kontakt

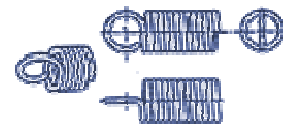
Federtechnik Kaltbrunn AG  
 Benknerstrasse 54  
 CH-8722 Kaltbrunn

Tel.: +41 (0)55 293 20 20  
 Fax: +41 (0)55 293 20 00  
[info@federtechnik.ch](mailto:info@federtechnik.ch)  
[www.federtechnik.ch](http://www.federtechnik.ch)

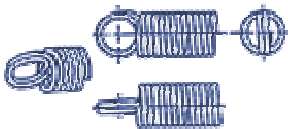
## Infoblatt Ösen (DIN EN 13906-2:2001)



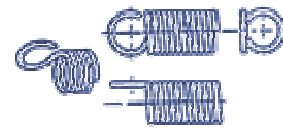
**Nr. 1** - Halbe deutsche Öse  
 $L_H = 0.55 D_i$  bis  $0.8 D_i$



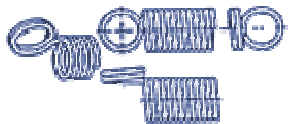
**Nr. 2** - Ganze deutsche Öse  
 $L_H = 0.8 D_i$  bis  $1.1 D_i$



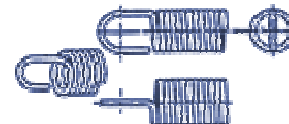
**Nr. 3** - Doppelte deutsche Öse  
 $L_H = 0.8 D_i$  bis  $1.1 D_i$



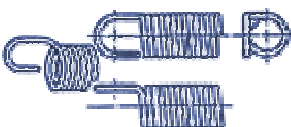
**Nr. 4** - Ganze deutsche Öse seitlich hochgestellt  
 $L_H = D_i$



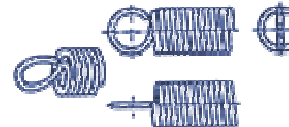
**Nr. 5** - Doppelte deutsche Öse seitlich hochgestellt  
 $L_u \approx D_i$



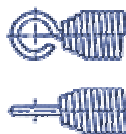
**Nr. 6** - Hackenöse



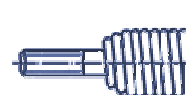
**Nr. 7** - Hackenöse seitlich hochgestellt



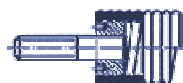
**Nr. 8** - Englische Öse  
 $L_H = 1.1 D_i$



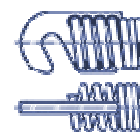
**Nr. 9** - Haken eingerollt



**Nr. 10** - Gewindebolzen eingerollt



**Nr. 11** - Gewindestopfen eingeschraubt Anzahl der eingeschraubten Windungen 2 bis 4



**Nr. 12** - Schraublasche eingeschraubt Anzahl der eingeschraubten Windungen 2 bis 4



**Nr. 13** - Ganze deutsche Öse schräg hochgestellt

### Kontakt

Federtechnik Kaltbrunn AG  
 Benknerstrasse 54  
 CH-8722 Kaltbrunn

Tel.: +41 (0)55 293 20 20

Fax: +41 (0)55 293 20 00

[info@federtechnik.ch](mailto:info@federtechnik.ch)

[www.federtechnik.ch](http://www.federtechnik.ch)

[www.federtechnik.ch/onlineshop](http://www.federtechnik.ch/onlineshop)