

Zugfedern

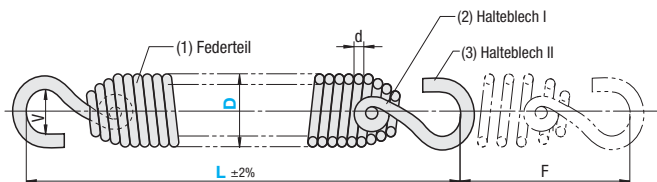
-Ohne Haken-

CAD-Daten

Ausführung ohne Haken



Ausführung	Werkstoff	
	Grundkörper	Halteblech
AWFM	JIS SWP-A	1.4301/X5CrNi18-10-WPB
AUFM	1.4301/X5CrNi18-10-WPB	



Teilenummer	Ausführung	D-L	Draht-Ø dmm	Haken Draht-Ø dmm	Haken Innen-Ø V	Dynamische Last		(Vorspannung) N	(Federkonstante) N/mm	€ Stückpreis	
						Max. Durchbiegung Fmax. mm	Max. Last N			AWFM	AUFM
7-25	30	1.0	1.2	4.6		8	39.2	7.84	3.92		
						11.9			2.64		
						16			1.96		
						20			1.57		
8-30	35	1.2	1.4	5.2		9.6	66.25	9.81	5.88		
						13.7			4.12		
						18			3.13		
						22.5			2.51		
						25.15			2.24		
10-30	40	1.4	1.6	6.8		32.91	86.69	12.4	1.71		
						40.68			1.39		
						10.1			7.35		
						13.8			5.39		
12-30	45	1.6	1.8	8.4		17.25	101.29	14.71	4.31		
						23			3.23		
						27.16			2.74		
						36.72			2.02		
						46.28			1.61		
14-30	50	1.8	2.0	10.0		55.85	124.71	15.7	1.33		
						8.7			9.99		
						13.6			6.37		
						19.2			4.50		
16-30	55	2.0	2.2	11.0		26	147.1	16.7	3.33		
						28.93			2.99		
						34.78			2.49		
						44.89			1.93		
						54.99			1.57		
18-30	60	2.2	2.4	12.0		65.10	167.1	17.7	1.33		
						75.21			1.15		



Teilenummer
AWFM8-30



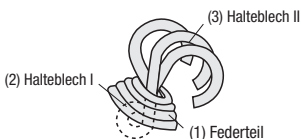
6 Arbeitstage S.88



Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S.87
Stückzahl 1-19 20-34 35-49 50-100
Rabatt € Stückpreis 5% 10% 18%

Eigenschaften

Getrennt von der Feder selbst kann das Halteblech je nach Anforderungen flexibel bewegt werden. Zudem führt direkter Kontakt zwischen Feder und Halteblech nicht zu Biegebelastung des Halteblechs, was mit herkömmlichen Zugfedern nicht möglich ist.



Zugfedern/Haken

-Lang, mittlere Last · Zum Einhängen-

CAD-Daten

Zugfedern
-Lang, mittlere Last-



Ausführung	Werkstoff	
	Grundkörper	Halteblech
LWS	JIS SWP-A	1.4301/X5CrNi18-10-WPB
LUS	1.4301/X5CrNi18-10-WPB	

Haken



Ausführung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
HBFKN	1.0330/DC01	brüniert
HBFKS	1.4301/A5Cn18-10	-

Technical drawing of a square plate with the following dimensions and features:

- Overall width: W
- Overall height: H
- Overall length: L_1
- Distance from left edge to first hole center: ℓ_1
- Distance between hole centers: P
- Distance from right edge to last hole center: P
- Distance from bottom edge to hole center: $H/2$
- Distance from right edge to hole center: L_2
- Top-left corner radius: $2-R1$
- Top-right corner radius: $2-R4$
- Bottom hole diameter: $5-B$
- Top hole diameter: A
- Bottom hole diameter: B
- Plate thickness: T

Bestellbeispiel

Teilenummer
LWS10-500
HB

Preis

Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S.87
Stückzahl 1-24 25-34 35-49 50-100
Rabatt € Stückpreis 5% 10% 18%

Lieferzeit

6 Arbeitstage S.88
2 Arbeitstage

Zugfedern
-Zum Einhängen-



Ausführung	Form	D	L	Draht-Ø dmm	A	H	Max. Auslenkung %	L1	Vorspannung (N)		Standard-Federkonstante (N/mm)	
									LWSH	LUSH	LWSH	LUSH
LWSH	A	5	200	0.6	5	10	70	L+36	1.01	1.32	0.045	0.040
									2.28	2.96	0.114	0.101
									3.04	4.26	0.145	0.128
									4.31	6.03	0.183	0.163
									8.72	12.21	0.470	0.415
	B	6	500	0.8	6	15	60	L+45	10.6	14.84	0.525	0.465
									12.6	17.64	0.593	0.525
									18.7	26.18	0.850	0.753
LUSH	A	5	200	0.6	5	10	70	L+36	1.01	1.32	0.045	0.040
									2.28	2.96	0.114	0.101
									3.04	4.26	0.145	0.128
									4.31	6.03	0.183	0.163
									8.72	12.21	0.470	0.415
	B	6	500	0.8	6	15	60	L+45	10.6	14.84	0.525	0.465
									12.6	17.64	0.593	0.525
									18.7	26.18	0.850	0.753

Bestellbeispiel

Teilenummer
LWSHA

Form A

Form B

D	L200-250		L260-300		L310-350		L360-400		L410-450		L460-500	
	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH
5												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												

Form B

Form A

D	L200-250		L260-300		L310-350		L360-400		L410-450		L460-500	
	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH	LWSH	LUSH
5												
6												
8												
10												
12												
14												
16												
18												