

Drukveren lengte 1000 mm

Ressorts de compression de 1000 mm

Compression springs in 1000 mm

Druckfedern mit Länge 1000 mm

NL *Drukveren in lengten van 1000 mm*

De drukveren van 1000 mm zijn niet geslepen en niet aangelegd. Indien u nog niet exact weet welke veer u zoekt, is het gemakkelijk om meter veren te kopen, zodat u zelf kunt bepalen welke veer u nodig heeft. U kunt de veer in de door u gewenste maat knippen. De veerconstante is afhankelijk van de lengte en het aantal windingen. Indien u bijvoorbeeld de meter veer met de helft inkort, verdubbelt de veerconstante.

F *Ressorts de compression de 1000 mm*

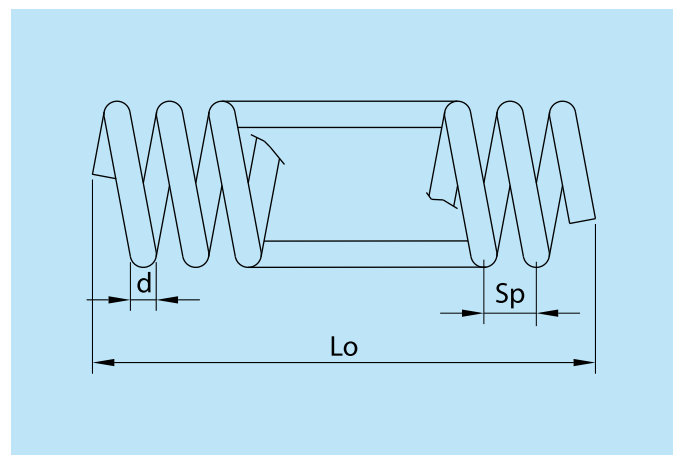
Les ressorts de compression ne sont pas meulées et ni rapprochées. Vous pouvez coupé les ressorts à la longueur désirée. Le raideur est dépendant de longueur de ressort et de nombre de spires. Quand vous diminuez le ressort avec 50%, le raideur augmente avec 50%.

GB *Compression Springs in 1000 mm*

Compression springs of 1000 mm are not squared and not grounded. The rate depends on the length and the number of coils. For example: when you halve the spring, the rates are doubling.

D *Druckfedern mit Länge 1000 mm*

Druckfedern mit Länge 1000 mm sind nicht angelegt und nicht geschliffen. Die Federrate ist abhängig von der Länge und der Anzahl Windungen. Zum Beispiel; wann Sie die feder halbieren, wird die Federrate Zweimahl so groß.



1 KG = 9,80665 NEWTON

1 N = 0,10197 KG

Verenstaal DIN 17223-1.1200
EN10270-1

Roestvast DIN 17224-1.4310
EN10270-3

d	Dm	Lo	C N/mm	Sp	Nt	Nummer	C N/mm	Nummer
0,4	2	1000	0,029	0,9	1100	D19000	0,026	D29000
	3,2	1000	0,012	1,5	670	D19010	0,012	D29010
0,5	3,2	1000	0,027	1,4	720	D19020	0,024	D29020
	4	1000	0,018	1,8	550	D19030	0,016	D29030
0,63	4	1000	0,043	1,7	590	D19040	0,038	D29040
	5	1000	0,026	2	490	D19050	0,024	D29050
0,8	5	1000	0,073	2,2	455	D19060	0,065	D29060
	6,3	1000	0,039	2,78	360	D19070	0,035	D29070
1	6,3	1000	0,106	2,6	385	D19080	0,094	D29080
	8	1000	0,067	3,3	300	D19090	0,059	D29090
1,25	8	1000	0,196	4	250	D19100	0,175	D29100
	10	1000	0,132	5,3	190	D19110	0,118	D29110
1,6	10	1000	0,32	4,75	210	D19120	0,285	D29120
	12,5	1000	0,223	6,5	154	D19130	0,199	D29130
2	12,5	1000	0,466	5,5	180	D19140	0,415	D29140
	16	1000	0,32	8	125	D19150	0,285	D29150
2,2	12,8	1000	0,629	5,5	182	D19160	0,560	D29160
	21,8	1000	0,232	10	100	D19170	0,206	D29170
2,5	16	1000	0,688	7	142	D19180	0,613	D29180
	20	1000	0,455	9	110	D19190	0,405	D29190
2,8	17,2	1000	1,126	9	110	D19200	1,002	D29200
	27,2	1000	0,373	12	84	D19210	0,332	D29210
3,2	25	1000	0,688	10	100	D19220	0,613	D29220
	32	1000	0,426	13	77	D19230	0,379	D29230
4	32	1000	1,082	13,5	74	D19240	0,963	D29240
	40	1000	0,759	18,5	54	D19250	0,676	D29250
5	40	1000	1,589	15,9	63	D19260	1,415	D29260
	50	1000	1,114	18,5	46	D19270	0,992	D29270

Nederlands	Français	English	Deutsch
d Draaddikte	Diamètre du fil	Wire diameter	Drahtdurchmesser
Dm Diameter hart op hart (Di + d)	Diamètre moyen (Di + d)	Mean coil diameter	Mittlere Windungsdurchmesser
Sp Spoed	Pas	Pitch	Steigung
Lo Ongespannen lengte	Longueur libre	Free length	Ungespannte Länge
Nt Aantal windingen	Nombre de spires	Number of coils	Windungsanzahl

$$Dm = \frac{Di + Du}{2}$$