

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*

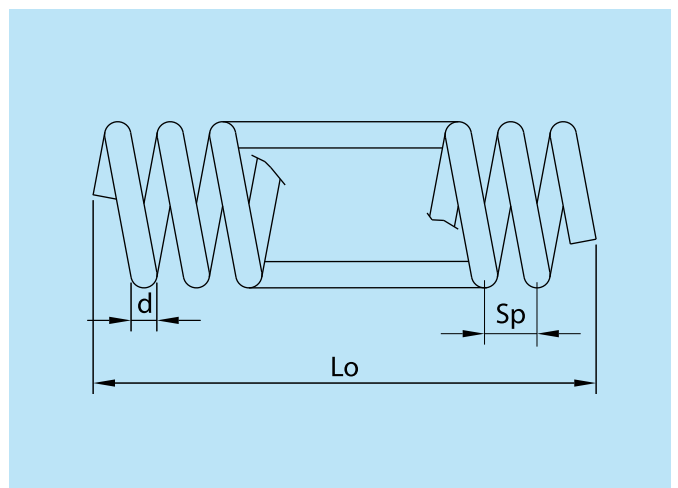
Les ressorts de compression ne sont pas meulées et ni rapprochées. Vous pouvez coupé les ressorts à la longueur désirée. Le raideur est dépendant de longueur de ressort et de nombre de spires. Quand vous diminuez le ressort avec 50%, le raideur augmente avec 50%.

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.



Drukveren 1000 mm
Ressorts de compression 1000 mm

Compression Springs 1000 mm
Druckfedern 1000 mm



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

Drukveren lengte 500 mm

Ressorts de compression de 500 mm

Compression springs in 500 mm

Druckfedern mit Länge 500 mm

NL Drukveren met lengte van 500 mm

De veren kunnen in andere materiaalsoorten en oppervlaktebehandelingen geleverd worden, echter tegen meerprijs.
Uitvoering: Niet aangelegd, niet geslepen

F Ressorts de compression de 500 mm

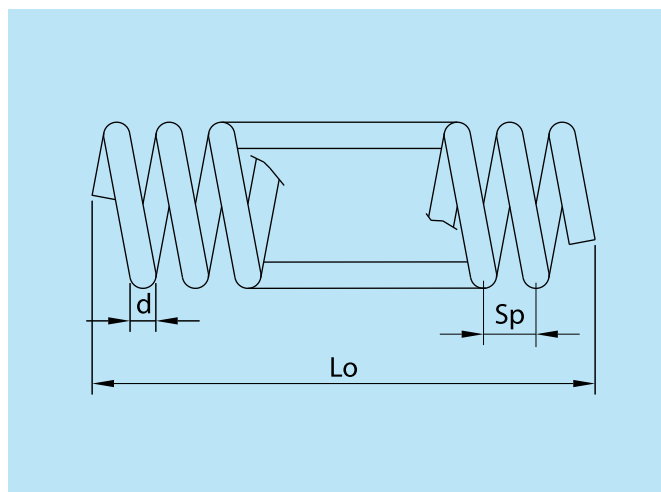
D'autres traitements sont possibles. Ceci engendre un surcoût et un dé lai le livraison plus long.

GB Compression Springs in 500 mm

Against an additional price it is possible to supply them with other surface treatment.

D Druckfedern mit Länge 500 mm

Gegen Aufpreis sind auch andere Oberflächenbehandlungen lieferbar.



Materiaal / **Materiaux** / Material / **Werkstoff**:

Verenstaal	DIN 17223 - 1.1200 EN10270-1
Acier ressorts	DIN 17223 - 1.1200 EN10270-1
Music wire	DIN 17223 - 1.1200 EN10270-1
Federstahl	DIN 17223 - 1.1200 EN10270-1

Nederlands	Français	English	Deutsch
d Draaddikte	Diamètre du fil	Wire diameter	Drahtdurchmesser
Du Buitendiameter	Diamètre extérieure	Outside diameter	Außerer Durchmesser
Sp Spoed	Pas	Pitch	Steigung
Lo Ongespannen lengte	Longueur libre	Free length	Ungespannte Länge
Nw Werkzame windingen	Nombre de spires utiles	Number of active coils	Windungsanzahl

$$D_m = \frac{D_i + D_u}{2}$$

Drukveren 500 mm in verenstaal
Ressorts de compression 500 mm

Compression Springs 500 mm
Druckfedern 500 mm

1 KG = 9,80665 NEWTON

1 N = 0,10197 KG

Verenstaal DIN 17223-1.1200 EN10270-1

d	Du	Sp	Lo	C in N/mm	Nw	Nummer	Prijsgroep
0,2	2	0,5	500	0,0028	1000	DL30001	AE
	2,2	1,2	500	0,0049	417	DL30002	AE
0,25	2	0,5	500	0,0074	1000	DL30003	AE
	2,25	1	500	0,0099	500	DL30004	AE
	2,5	0,6	500	0,0042	833	DL30005	AE
	2,75	1,5	500	0,0076	333	DL30006	AE
0,3	2,5	0,6	500	0,0093	833	DL30007	AE
	3	0,7	500	0,0059	714	DL30008	AE
0,32	2,32	0,9	500	0,0240	556	DL30009	AE
	2,82	1,2	500	0,0164	417	DL30010	AE
	3,42	1,8	500	0,0129	278	DL30011	AE
0,38	3,48	1,5	500	0,0214	333	DL30012	AE
0,4	2,9	1,1	500	0,0367	455	DL30013	AE
	3	0,7	500	0,0207	714	DL30014	AE
	4	1	500	0,0112	500	DL30015	AE
	4,3	2,2	500	0,0193	227	DL30016	AE
0,48	4,38	1,9	500	0,0346	263	DL30017	AE
0,5	3,6	1,3	500	0,0555	385	DL30018	AF
	4	1	500	0,0297	500	DL30019	AF
	5	1,2	500	0,0167	417	DL30020	AF
	5,4	2,7	500	0,0292	185	DL30021	AF
0,6	5	1,2	500	0,0372	417	DL30022	AF
	5,5	2,3	500	0,0516	217	DL30023	AF
	6	1,5	500	0,0251	333	DL30024	AF
0,63	4,53	1,6	500	0,0865	313	DL30025	AG
	6,83	3,3	500	0,0444	152	DL30026	AG
0,75	8,45	4,1	500	0,0578	122	DL30027	AG
0,8	5,7	2	500	0,1417	250	DL30028	AH
	6	1,5	500	0,0889	333	DL30029	AH
	7	2,8	500	0,0979	179	DL30030	AH
	8	2	500	0,0447	250	DL30031	AH
0,95	8,65	3,4	500	0,1234	147	DL30032	AH
	10,65	5	500	0,0908	100	DL30033	AH
1	7,2	2,4	500	0,2049	208	DL30034	AJ
	8	2	500	0,1186	250	DL30035	AJ
	10	2,5	500	0,0698	200	DL30036	AJ
1,2	8,9	3	500	0,2773	167	DL30037	AK
	10	2,5	500	0,1548	200	DL30038	AK
	10,9	4,2	500	0,1942	119	DL30039	AK
	12	3	500	0,1005	167	DL30040	AK
	13,4	6,1	500	0,1417	82	DL30041	AK
1,5	11,2	3,7	500	0,4176	135	DL30042	AK
	12	3	500	0,2607	167	DL30043	AK
	13,7	5,2	500	0,2950	96	DL30044	AK
	15	3,5	500	0,1183	143	DL30045	AK
	16,7	7,4	500	0,2171	68	DL30046	AK
1,8	15	3,5	500	0,3251	143	DL30047	AN
	18	4,5	500	0,2261	111	DL30048	AN
1,9	14,1	4,6	500	0,6718	109	DL30049	AN
	17,1	6,2	500	0,4682	81	DL30050	AN
	21	8,9	500	0,3387	56	DL30051	AN
2	18	4,5	500	0,3577	111	DL30052	AO
	20	5	500	0,2791	100	DL30053	AO
2,4	17,6	5,5	500	1,0573	91	DL30054	AQ
	21,5	7,5	500	0,7267	67	DL30055	AQ
	26,3	10,7	500	0,5291	47	DL30056	AQ
2,5	20	5	500	0,7415	100	DL30057	AQ
	25	6,5	500	0,4536	77	DL30058	AQ
3	22,1	6,8	500	1,6085	74	DL30059	AU
	25	6,5	500	1,0061	77	DL30060	AU
	26,9	9,2	500	1,1107	54	DL30061	AU
	30	7,5	500	0,6280	67	DL30062	AU
	33	13,1	500	0,7997	38	DL30063	AU
3,8	27,7	8,3	500	2,5795	60	DL30064	AV
	33,8	11,1	500	1,7442	45	DL30065	AV
4,75	34,75	10,1	500	3,8748	50	DL30066	AX