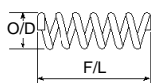




684-412

- GB** Stainless Steel Spring Kit Compression Springs
- D** Rostfreier Stahl Federsortiment Druckfedern
- E** Espirales de compresión del Kit de espirales de acero inoxidable
- F** Acier inoxydable Kit de ressorts Ressorts de compression
- I** Corredo di molle in acciaio inossidabile Molle a compressione
- DK** Fjedersæt i rustfrit stål Trykfjedre
- NL** Roestvrijstalen Verenset Compressieveren
- SE** Rostfritt stål Sats för fjäder Tryckfjädrar



Compression / Druckfeder / Compresion / Compression / Compressione / Trykfjeder / Compresie / Tryck																												
W/D	0.42	0.50	0.63	0.32	0.40	0.50	0.56	0.51	0.4	0.80	0.46	0.32	0.91	0.61	0.63	0.50	0.50	0.80	0.46	0.81	0.40	0.63	0.71	0.40	0.71	0.50	0.63	0.63
O/D	2.41	3.00	3.83	3.52	3.60	3.70	4.24	3.81	3.6	4.80	6.35	4.32	5.94	6.99	4.63	5.50	4.50	5.80	5.72	7.49	4.4	5.63	5.54	5.4	8.71	6.80	6.93	8.63
F/L	55.55	17.5	22.5	20.1	25.5	23.5	14.3	33.3	25.5	28.0	17.45	41.9	12.7	15.88	29.0	44.5	31.0	36.0	58.72	27.8	35.5	38.5	48.4	53.0	19.8	65.0	54.0	55.0
MWL	27.0	12.8	14.7	6.3	10.6	14.0	7.0	12.0	10.6	19.1	5.0	9.5	8.0	6.0	16.2	15.1	14.0	21.5	14.0	9.0	11.4	16.2	22.0	12.8	11.0	17.4	17.7	14.3
T/C	62.0	18.5	18.5	12.5	18.5	18.5	11.0	21	18.5	18.5	9.0	18.5	7	8	18.5	18.5	18.5	18.5	27.5	10	18.5	18.5	30	18.5	8	18.5	18.5	12.5
Lo	15.81	8.66	17.48	3.16	5.31	8.33	13.86	18.24	5.31	26.55	3.34	2.57	45.39	7.7	14.3	6.70	7.76	21.65	4.65	30.21	4.37	12.91	18.86	3.64	3.32	5.47	10.37	8.33
N/mm	0.55	1.84	2.21	0.23	0.36	0.87	1.91	0.85	0.36	2.93	0.27	0.08	9.66	0.78	1.13	0.23	0.45	1.5	0.104	1.61	0.18	0.58	0.71	0.09	0.38	0.11	0.29	0.2
Compression / Druckfeder / Compresion / Compression / Compressione / Trykfjeder / Compresie / Tryck																												
W/D	0.80	0.80	0.80	1.0	1.0	1.0	1.25	1.0	1.0	1.25	1.25	1.6	1.6	2.0	1.25	2.0	1.6											
O/D	10.8	8.80	7.10	11.0	7.3	6.0	7.55	13.5	9.0	11.25	9.25	14.1	11.6	12.0	13.75	14.5	9.6											
F/L	66.0	68.0	48.0	56.0	43.5	34.5	51.5	55.5	59.0	64.0	69.0	53.5	58.5	55.0	62.5	71.0	65.5											
MWL	19.9	23.8	21.5	22.4	28.3	24.6	27.1	19.4	28.3	21.1	30.0	20.1	26.5	30.6	16.5	33.0	35.2											
T/C	12.5	18.5	18.5	12.5	18.5	18.5	18.5	8.5	18.5	12.5	18.5	8.5	12.5	12.5	8.5	12.5	18.5											
Lo	12.83	16.26	20.01	22.79	28.43	36.43	111.10	18.3	27.61	71.15	87.41	112.73	141.32	274.67	57.51	211.57	174.00											
N/mm	0.28	0.37	0.75	0.68	1.83	3.67	4.49	0.51	0.90	1.66	2.24	3.37	4.44	10.86	1.24	5.57	5.87											

GB

W/D = Wire Diameter
O/D = Outside Diameter
F/L = Free Length
MWL = Minimum Working length
T/C = Total Coils
Lo = Load at Minimum Working Length (Newtons)
N/mm = Rate N/mm (ie Newton Force Required to Compress Extend Spring 1mm)
Material: Stainless Steel Wire to DIN 17224 No. 1 4310 or BS 2056 EN 58A
 All dimensions are in mm

D

W/D = Drahtdurchmesser
O/D = Außendurchmesser
F/L = Freie Länge
MWL = Mindestarbeitsweg
T/C = Gesamtwindungszahl
Lo = Last bei Mindestarbeitsweg (Newton)
N/mm = Federkonstante in N/mm (d.h. Kraft in Newton zum Zusammendrücken/Aus einanderziehen der Feder um 1mm)
Werkstoff: Rostfreier Stahl nach DIN17224 Nr. 1.4310 oder BS2056 EN58A
 Alle Abmessungen in mm.

E

W/D = Diámetro del cable
O/D = Diámetro externo
F/L = Longitud indefinida
MWL = Longitud de funcionamiento mínima
T/C = Total anillos
Lo = Carga en longitud de funcionamiento mínima (Newton)
N/mm = Coeficiente N/mm (es decir, fuerza en Newton necesaria para comprimir o extender la espiral 1 mm)
Material: Cable de acero inoxidable conforme a DIN 17224 N.º 1.4310 o BS 2056 EN 58A
 Todas las medidas se expresan en mm.

F

W/D = Diamètre du fil
O/D = Diamètre extérieur
F/L = Longueur libre
MWL = Longueur utile minimale
T/C = Total des spires
Lo = Charge à la longueur utile minimale (Newtons)
N/mm = N/mm de base (c'est-à-dire force en Newtons nécessaire pour comprimer/étirer le ressort de 1 mm)
Matériau: Fil en acier inoxydable conforme à la norme DIN 17224 No.1.4310 ou BS 2056 EN 58A
 Toutes les dimensions sont exprimées en mm

I

W/D = Diametro filo
O/D = Diametro esterno
F/L = Lunghezza libera
MWL = Lunghezza minima di lavoro
T/C = Spire totali
Lo = Carico alla lunghezza minima di lavoro (N)
N/mm = Rapporto N/mm (cioè la forza in Newton richiesta per comprimere/allungare la molla di 1 mm)
Material: Filo in acciaio inossidabile secondo DIN 17224 N 1 4310 / EN 58A
 Tutte le dimensioni sono in mm.

DK

W/D = tråddiameter
O/D = udvendig diameter
F/L = fri længde
MWL = min. arbejdslængde
T/C = antal vridninger
Lo = belastning ved min. arbejdslængde (N)
N/mm = den kraft i N, der kræves for at trække en trykfjeder 1 mm
Material: Tråd i rustfrit stål i henhold til DIN 17224 nr. 1, 4310 eller BS 2056 EN 58A
 Alle mål er angivet i mm:

NL

W/D = Draaddiameter
O/D = Buitendiameter
F/L = Lengte ongespannen
MWL = Minimale Werklengte
T/C = Aantal windingen
Lo = Kracht bij minimale werklengte (Newton)
N/mm = Krachtoename N/mm (bijv. vereiste kracht in Newton om veer 1 mm in te drukken/uit te trekken)
Material: Roestvrijstalen draad conform DIN 17224 Nr. 1, 4310 of BS 2056 EN 58A
 Alle maten zijn in mm:

SE

W/D = Tråddiameter
O/D = Ytterdiameter
F/L = Fri längd
MWL = Minsta arbetslängd
T/C = Totalt antal spolar
Lo = Belastning vid minsta arbetslängd (Newton)
N/mm = Ratio N/mm (d.v.s. Newton-kraft som krävs för att trycka ihop/förilänga fjäder 1mm)
Material: Tråd i rostfritt stål till DIN 17224 nr 1, 4310 eller BS 2056 EN 58A
 Alla mått anges i mm: