



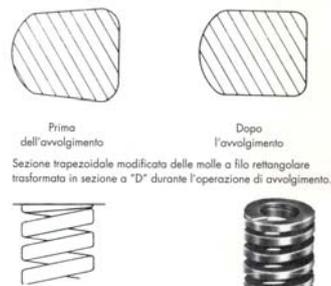
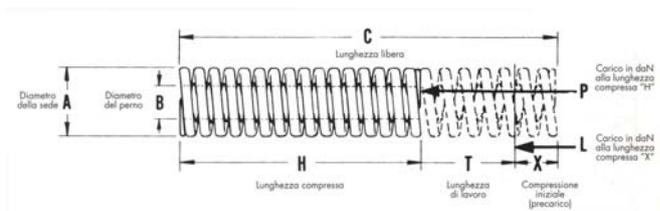
RIDIXSM

SELEZIONE ED IMPIEGO DELLE MOLLE

Dato che la longevità di una molla varia proporzionalmente con il rapporto tra il suo precarico e la deflessione totale, noi raccomandiamo di prevedere sempre, durante la selezione delle molle, un precarico il più grande possibile. D'altra parte, siccome la durata della stessa molla varia in funzione inversa al rapporto tra la deflessione totale e la lunghezza libera, noi raccomandiamo di selezionare sempre le molle più lunghe possibili ed eventualmente approfondire la sede della piastra dello stampo.

CONCETTO SPERIMENTATO

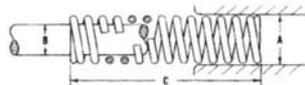
Ogni molla è il risultato di uno studio di progettazione che garantisce le sue prestazioni. Le molle a sezione rettangolare sono avvolte partendo da un filo a sezione trapezoidale modificata che si trasforma in "D" durante l'arrotolamento. Questa sezione garantisce un basso livello di tensione ed una longevità eccezionale.



Le estremità di ogni molla sono chiuse e rettificare permettendo così alla molla di mantenersi in posizione verticale su ogni estremità assicurandole il massimo di superficie portante.

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE LUNGHEZZE COMPRESSE IN LUNGHEZZE LIBERE															
CARICHI LEGGERI				CARICHI MEDI				CARICHI FORTI				CARICHI EXTRA FORTI			
H-LUNGH. COMPRESSE (mm) compres. % della lunghezza libera			C	H-LUNGH. COMPRESSE (mm) compres. % della lunghezza libera			C	H-LUNGH. COMPRESSE (mm) compres. % della lunghezza libera			C	H-LUNGH. COMPRESSE (mm) compres. % della lunghezza libera			C
Lunga durata 25 %	Media durata 30 %	Deflessione massima 40 %	Lung. libera mm	Lunga durata 25 %	Media durata 30 %	Deflessione massima 37,5 %	Lung. libera mm	Lunga durata 20 %	Media durata 25 %	Deflessione massima 30 %	Lung. libera mm	Lunga durata 17 %	Media durata 20 %	Deflessione massima 25 %	Lung. libera mm
19	17,5	14,8	25	19	17,5	15,5	25	20	19	17,5	25	20,8	20	19	25
24	22,5	19,5	32	24	22,5	20	32	26	24	22,5	32	26,5	26	24	32
28,5	27	23	38	28,5	27	24	38	30,5	28,5	27	38	31,5	30,5	28,5	38
33	31	26	44	33	31	27	44	35	33	31	44	36,5	35	33	44
38	36	31	51	38	36	32	51	41	38	36	51	42,5	41	38	51
48	45	39	64	48	45	40	64	51	48	45	64	53	51	48	64
57	53	46	76	57	53	47	76	61	57	53	76	63	61	57	76
67	62	54	89	67	62	56	89	71	67	62	89	74	71	67	89
77	71	61	102	77	71	64	102	82	77	71	102	85	82	77	102
86	81	69	115	86	81	72	115	92	86	81	115	95	92	86	115
95	89	76	127	95	89	79	127	102	95	89	127	105	102	95	127
105	98	84	140	105	98	88	140	112	105	98	140	116	112	105	140
114	106	91	152	114	106	95	152	122	114	106	152	126	122	114	152
133	125	107	178	133	125	111	178	143	133	125	178	148	143	133	178
152	142	122	203	152	142	127	203	162	152	142	203	168	162	152	203
—	—	—	—	172	160	143	229	—	—	—	—	—	—	—	—
191	178	152	254	191	178	159	254	203	191	178	254	211	203	191	254
229	213	183	305	229	213	191	305	244	229	213	305	253	244	229	305

Dimensioni : da 10 a 16 mm
Filo a sezione tonda

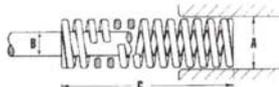


RIDIXst

colore : verde

Ø sede mm	Ø perno mm	Lungh. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25% di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30% di C)		Deflessione massima di lavoro (40% di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
10	5	25	9-0604-11	0,46	2,87	6,2	3,45	7,5	4,60	10,2	6,0	13
		32	9-0605-11	0,35	2,80	8,0	3,36	9,6	4,48	12,5	5,6	16
		38	9-0606-11	0,28	2,70	9,5	3,24	11	4,33	15	5,7	20
		44	9-0607-11	0,24	2,61	11	3,14	13	4,18	18	5,5	23
		51	9-0608-11	0,21	2,65	13	3,18	15	4,24	20	5,6	27
		64	9-0610-11	0,17	2,66	16	3,19	19	4,26	25	5,7	34
		76	9-0612-11	0,13	2,49	19	2,99	23	3,99	30	5,3	40
305	9-0648-11	0,03	2,36	76	2,84	91	3,78	122	5,1	163		
12,5	6,3	25	9-0804-11	0,90	5,61	6,2	6,73	7,5	8,98	10,2	11,7	13
		32	9-0805-11	0,67	5,32	8,0	6,39	9,6	8,52	12,5	11,3	17
		38	9-0806-11	0,54	5,13	9,5	6,16	11	8,21	15	10,8	20
		44	9-0807-11	0,46	5,02	11	6,03	13	8,04	18	10,5	23
		51	9-0808-11	0,39	4,95	13	5,94	15	7,93	20	10,5	27
		64	9-0810-11	0,30	4,76	16	5,72	19	7,62	25	10,4	35
		76	9-0812-11	0,25	4,71	19	5,66	23	7,54	30	10,2	41
89	9-0814-11	0,21	4,73	22	5,68	27	7,57	36	10,4	49		
305	9-0848-11	0,06	4,45	76	5,34	91	7,12	122	9,7	166		
16	8	25	9-1004-11	1,78	11,15	6,2	13,38	7,5	17,84	10,2	23,2	13
		32	9-1005-11	1,34	10,72	8,0	12,86	9,6	17,15	12,5	21,4	16
		38	9-1006-11	1,06	10,06	9,5	12,07	11	16,09	15	21,2	20
		44	9-1007-11	0,87	9,56	11	11,48	13	15,30	18	20,0	23
		51	9-1008-11	0,76	9,70	13	11,64	15	15,52	20	20,5	27
		64	9-1010-11	0,59	9,46	16	11,35	19	15,13	25	20,1	34
		76	9-1012-11	0,48	9,07	19	10,89	23	14,52	30	19,6	41
89	9-1014-11	0,41	9,06	22	10,87	27	14,49	35	19,9	49		
102	9-1016-11	0,35	8,93	26	10,71	31	14,28	41	19,6	56		
305	9-1048-11	0,11	8,50	76	10,20	91	13,60	122	19,0	170		

Dimensioni : da 20 a 63 mm
Filo a sezione rettangolare



RIDIXst

colore : verde

Ø sede mm	Ø perno mm	Lungh. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25% di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30% di C)		Deflessione massima di lavoro (40% di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
20	10	25	9-1204-11	5,56	34,75	6,2	41,70	7,5	55,60	10,2	72,3	13
		32	9-1205-11	4,27	34,18	8,0	41,02	9,6	54,69	12,5	68,4	16
		38	9-1206-11	3,39	32,17	9,5	38,60	11	51,47	15	64,3	19
		44	9-1207-11	2,85	31,37	11	37,65	13	50,20	18	65,6	23
		51	9-1208-11	2,47	31,54	13	37,85	15	50,47	20	64,3	26
		64	9-1210-11	1,93	30,82	16	36,98	19	49,31	25	61,6	32
		76	9-1212-11	1,61	30,50	19	36,61	23	48,81	30	64,2	40
		89	9-1214-11	1,35	30,06	22	36,07	27	48,10	35	62,1	46
		102	9-1216-11	1,18	30,14	26	36,17	31	48,23	41	62,6	53
		115	9-1218-11	1,04	29,93	29	35,91	35	47,89	46	62,5	60
		127	9-1220-11	0,94	29,75	32	35,70	38	47,60	51	62,8	67
		140	9-1222-11	0,85	29,80	35	35,76	42	47,68	56	62,2	73
		152	9-1224-11	0,79	29,94	38	35,93	46	47,91	61	63,8	81
		305	9-1248-11	0,38	28,94	76	34,72	91	46,30	122	61,5	162

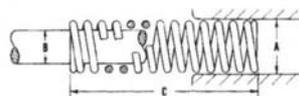
Dimensioni : da 20 a 63 mm
Filo a sezione rettangolare (seguito)

RIDIX[®]

colore : verde

Ø sede mm	Ø perno mm	Lunghezza libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLSSIONE									
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25% di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30% di C)		Deflessione massima di lavoro (40% di C)		Molla compressa a blocco			
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm		
A	B	C												
25	12,5	25	9-1604-11	10,00	62,50	6,2	75,00	7,5	100,00	10,2	130,0	13		
		32	9-1605-11	8,06	64,44	8,0	77,33	9,6	103,11	12,5	128,9	16		
		38	9-1606-11	6,48	61,56	9,5	73,87	11	98,50	15	123,1	19		
		44	9-1607-11	5,33	58,61	11	70,34	13	93,78	18	122,6	23		
		51	9-1608-11	4,62	58,89	13	70,67	15	94,23	20	115,5	25		
		64	9-1610-11	3,57	57,16	16	68,59	19	91,46	25	110,7	31		
		76	9-1612-11	2,92	55,45	19	66,54	23	88,72	30	113,8	39		
		89	9-1614-11	2,48	55,11	22	66,14	27	88,18	35	113,9	46		
		102	9-1616-11	2,12	54,15	26	64,98	31	86,64	41	110,4	52		
		115	9-1618-11	1,87	53,71	29	64,45	35	85,93	46	110,2	59		
		127	9-1620-11	1,67	53,10	32	63,72	38	84,96	51	110,4	66		
		140	9-1622-11	1,52	53,22	35	63,86	42	85,15	56	112,5	74		
		152	9-1624-11	1,39	52,95	38	63,54	46	84,72	61	111,5	80		
		178	9-1628-11	1,19	53,16	44	63,79	53	85,05	71	111,1	93		
		203	9-1632-11	1,05	53,03	51	63,64	61	84,85	81	111,8	107		
		305	9-1648-11	0,70	53,15	76	63,78	91	85,03	122	111,5	160		
32	16	38	9-2006-11	9,40	89,30	9,5	107,16	11	142,88	15	178,6	19		
		44	9-2007-11	7,95	87,45	11	104,94	13	139,92	18	174,9	22		
		51	9-2008-11	6,70	85,43	13	102,51	15	136,68	20	167,5	25		
		64	9-2010-11	5,50	87,98	16	105,58	19	140,77	25	176,0	32		
		76	9-2012-11	4,60	87,34	19	104,81	23	139,75	30	179,3	39		
		89	9-2014-11	3,72	82,77	22	99,32	27	132,43	35	167,4	45		
		102	9-2016-11	3,20	81,60	26	97,92	31	130,56	41	166,4	52		
		115	9-2018-11	2,96	85,03	29	102,03	35	136,05	46	171,5	58		
		127	9-2020-11	2,50	79,38	32	95,25	38	127,00	51	162,5	65		
		140	9-2022-11	2,35	82,20	35	98,64	42	131,52	56	169,1	72		
		152	9-2024-11	2,15	81,81	38	98,18	46	130,90	61	167,9	78		
		178	9-2028-11	1,82	80,99	44	97,19	53	129,58	71	160,2	88		
		203	9-2032-11	1,59	80,57	51	96,68	61	128,91	81	165,1	104		
		254	9-2040-11	1,26	79,79	64	95,75	76	127,66	102	163,3	130		
		305	9-2048-11	1,04	79,30	76	95,16	91	126,88	122	161,2	155		
		40	20	51	9-2408-11	9,20	117,30	13	140,76	15	187,68	20	230,0	25
64	9-2410-11			7,29	116,64	16	139,97	19	186,62	25	233,3	32		
76	9-2412-11			6,30	119,70	19	143,64	23	191,52	30	239,4	38		
89	9-2414-11			5,10	113,48	22	136,17	27	181,56	35	229,5	45		
102	9-2416-11			4,30	109,65	26	131,58	31	175,44	41	219,3	51		
115	9-2418-11			3,96	113,85	29	136,62	35	182,16	46	229,7	58		
127	9-2420-11			3,70	117,48	32	140,97	38	187,96	51	240,5	65		
140	9-2422-11			3,20	112,00	35	134,40	42	179,20	56	227,2	71		
152	9-2424-11			2,80	106,40	38	127,68	46	170,24	61	218,4	78		
178	9-2428-11			2,52	112,14	44	134,57	53	179,42	71	231,8	92		
203	9-2432-11			2,27	115,20	51	138,24	61	184,32	81	238,4	105		
254	9-2440-11			1,70	107,95	64	129,54	76	172,72	102	222,7	131		
305	9-2448-11			1,48	112,85	76	135,42	91	180,56	122	232,4	157		
50	25			64	9-3210-11	15,71	251,34	16	301,60	19	402,14	25	502,7	32
				76	9-3212-11	12,61	239,57	19	287,49	23	383,31	30	491,8	39
				89	9-3214-11	10,52	234,07	22	280,88	27	374,51	35	473,4	45
		102	9-3216-11	8,98	228,88	26	274,65	31	366,20	41	466,7	52		
		115	9-3218-11	7,67	226,29	29	271,55	35	362,07	46	456,5	58		
		127	9-3220-11	7,01	222,41	32	266,89	38	355,85	51	455,3	65		
		140	9-3222-11	6,30	220,66	35	264,79	42	353,05	56	453,9	72		
		152	9-3224-11	5,74	218,22	38	261,86	46	349,14	61	447,9	78		
		178	9-3228-11	4,87	216,54	44	259,84	53	346,46	71	447,7	92		
		203	9-3232-11	4,15	210,54	51	252,64	61	336,86	81	431,4	104		
		254	9-3240-11	3,29	209,07	64	250,89	76	334,52	102	428,0	130		
		305	9-3248-11	2,71	206,71	76	248,06	91	330,74	122	422,9	156		
		63	38	76	9-4012-11	19,26	366,02	19	439,22	23	585,63	30	732,0	38
				89	9-4014-11	15,79	351,25	22	421,50	27	562,00	35	694,6	44
				102	9-4016-11	13,38	341,08	26	409,29	31	545,72	41	668,8	50
				115	9-4018-11	11,59	333,14	29	399,77	35	533,03	46	660,5	57
127	9-4020-11			10,16	322,50	32	387,00	38	516,00	51	650,1	64		
152	9-4024-11			8,36	317,49	38	380,99	46	507,98	61	635,0	76		
178	9-4028-11			7,02	312,28	44	374,73	53	499,65	71	624,6	89		
203	9-4032-11			6,04	306,61	51	367,93	61	490,57	81	616,2	102		
254	9-4040-11			4,69	298,04	64	357,64	76	476,86	102	591,4	126		
305	9-4048-11			3,87	295,16	76	354,20	91	472,26	122	588,4	152		

Dimensioni : da 10 a 16 mm
Filo a sezione tonda



RIDIX^{SA}

colore : blu

Ø sede mm	Ø perno mm	Lung. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE								
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30 % di C)		Deflessione massima di lavoro (37,5 % di C)		Molla compressa a blocco		
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	
A	B	C											
10	5	25	9-0604-21	1,25	7,78	6,2	9,34	7,5	11,67	9,4	13,7	11	
		32	9-0605-21	0,97	7,79	8,0	9,35	9,6	11,69	12	12,7	13	
		38	9-0606-21	0,78	7,45	9,5	8,94	11	11,18	14	12,6	16	
		44	9-0607-21	0,66	7,31	11	8,77	13	10,97	16,5	12,6	19	
		51	9-0608-21	0,57	7,24	13	8,69	15	10,86	19	11,9	21	
		64	9-0610-21	0,45	7,18	16	8,62	19	10,77	24	12,1	27	
		76	9-0612-21	0,37	7,11	19	8,53	23	10,66	28	12,3	33	
305	9-0648-21	0,09	6,78	76	8,14	91	10,17	114	12,1	136			
12,5	6,3	25	9-0804-21	2,28	14,28	6,2	17,13	7,5	21,42	9,4	25,1	11	
		32	9-0805-21	1,75	14,01	8,0	16,81	9,6	21,01	12	22,8	13	
		38	9-0806-21	1,42	13,52	9,5	16,22	11	20,28	14	22,8	16	
		44	9-0807-21	1,17	12,90	11	15,48	13	19,35	16,5	22,3	19	
		51	9-0808-21	1,01	12,91	13	15,49	15	19,36	19	22,3	22	
		64	9-0810-21	0,79	12,61	16	15,13	19	18,91	24	22,1	28	
		76	9-0812-21	0,65	12,39	19	14,87	23	18,58	28	22,2	34	
89	9-0814-21	0,57	12,69	22	15,23	27	19,04	33	23,4	41			
305	9-0848-21	0,16	11,82	76	14,18	91	17,73	114	22,3	144			
16	8	25	9-1004-21	3,38	21,12	6,2	25,34	7,5	31,68	9,4	37,2	11	
		32	9-1005-21	2,51	20,05	8,0	24,06	9,6	30,08	12	32,6	13	
		38	9-1006-21	2,01	19,06	9,5	22,87	11	28,59	14	32,1	16	
		44	9-1007-21	1,67	18,32	11	21,98	13	27,47	16,5	31,6	19	
		51	9-1008-21	1,42	18,14	13	21,76	15	27,21	19	29,9	21	
		64	9-1010-21	1,10	17,60	16	21,12	19	26,40	24	29,7	27	
		76	9-1012-21	0,89	16,99	19	20,38	23	25,48	28	29,5	33	
89	9-1014-21	0,76	16,95	22	20,35	27	25,43	33	29,7	39			
102	9-1016-21	0,67	17,01	26	20,41	31	25,51	38	30,0	45			
305	9-1048-21	0,21	16,05	76	19,26	91	24,08	114	29,0	138			

Dimensioni : da 10 a 16 mm
Filo a sezione tonda



RIDIX^{SA}

colore : blu

Ø sede mm	Ø perno mm	Lung. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30 % di C)		Deflessione massima di lavoro (37,5 % di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
10	5	25	9-0604-21	1,25	7,78	6,2	9,34	7,5	11,67	9,4	13,7	11
		32	9-0605-21	0,97	7,79	8,0	9,35	9,6	11,69	12	12,7	13
		38	9-0606-21	0,78	7,45	9,5	8,94	11	11,18	14	12,6	16
		44	9-0607-21	0,66	7,31	11	8,77	13	10,97	16,5	12,6	19
		51	9-0608-21	0,57	7,24	13	8,69	15	10,86	19	11,9	21
		64	9-0610-21	0,45	7,18	16	8,62	19	10,77	24	12,1	27
		76	9-0612-21	0,37	7,11	19	8,53	23	10,66	28	12,3	33
305	9-0648-21	0,09	6,78	76	8,14	91	10,17	114	12,1	136		
12,5	6,3	25	9-0804-21	2,28	14,28	6,2	17,13	7,5	21,42	9,4	25,1	11
		32	9-0805-21	1,75	14,01	8,0	16,81	9,6	21,01	12	22,8	13
		38	9-0806-21	1,42	13,52	9,5	16,22	11	20,28	14	22,8	16
		44	9-0807-21	1,17	12,90	11	15,48	13	19,35	16,5	22,3	19
		51	9-0808-21	1,01	12,91	13	15,49	15	19,36	19	22,3	22
		64	9-0810-21	0,79	12,61	16	15,13	19	18,91	24	22,1	28
		76	9-0812-21	0,65	12,39	19	14,87	23	18,58	28	22,2	34
89	9-0814-21	0,57	12,69	22	15,23	27	19,04	33	23,4	41		
305	9-0848-21	0,16	11,82	76	14,18	91	17,73	114	22,3	144		
16	8	25	9-1004-21	3,38	21,12	6,2	25,34	7,5	31,68	9,4	37,2	11
		32	9-1005-21	2,51	20,05	8,0	24,06	9,6	30,08	12	32,6	13
		38	9-1006-21	2,01	19,06	9,5	22,87	11	28,59	14	32,1	16
		44	9-1007-21	1,67	18,32	11	21,98	13	27,47	16,5	31,6	19
		51	9-1008-21	1,42	18,14	13	21,76	15	27,21	19	29,9	21
		64	9-1010-21	1,10	17,60	16	21,12	19	26,40	24	29,7	27
		76	9-1012-21	0,89	16,99	19	20,38	23	25,48	28	29,5	33
89	9-1014-21	0,76	16,95	22	20,35	27	25,43	33	29,7	39		
102	9-1016-21	0,67	17,01	26	20,41	31	25,51	38	30,0	45		
305	9-1048-21	0,21	16,05	76	19,26	91	24,08	114	29,0	138		

Dimensioni : da 20 a 63 mm
Filo a sezione rettangolare (seguito)

RIDIX[®]

colore : blu

Ø sede mm	Ø perno mm	Lunghezza libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE									
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (25 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (30 % di C)		Deflessione massima di lavoro (37,5 % di C)		Molla compressa a blocco			
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm		
A	B	C												
25	12,5	25	9-1604-21	15,07	94,18	6,2	113,01	7,5	141,26	9,4	165,7	11		
		32	9-1605-21	11,85	94,83	8,0	113,79	9,6	142,24	12	154,1	13		
		38	9-1606-21	9,34	88,75	9,5	106,50	11	133,13	14	149,5	16		
		44	9-1607-21	8,32	91,50	11	109,80	13	137,26	16,5	158,1	19		
		51	9-1608-21	6,89	87,86	13	105,43	15	131,79	19	144,7	21		
		64	9-1610-21	5,32	85,05	16	102,06	19	127,57	24	143,5	27		
		76	9-1612-21	4,33	82,33	19	98,79	23	123,49	28	143,0	33		
		89	9-1614-21	3,80	84,55	22	101,46	27	126,83	33	148,2	39		
		102	9-1616-21	3,30	84,09	26	100,90	31	126,13	38	145,1	44		
		115	9-1618-21	2,93	84,27	29	101,12	35	126,40	43	146,6	50		
		127	9-1620-21	2,64	83,76	32	100,51	38	125,63	48	147,7	56		
		140	9-1622-21	2,38	83,23	35	99,88	42	124,85	52	149,8	63		
		152	9-1624-21	2,18	82,84	38	99,41	46	124,26	57	146,1	67		
		178	9-1628-21	1,85	82,12	44	98,55	53	123,19	67	145,8	79		
		203	9-1632-21	1,60	81,25	51	97,50	61	121,88	76	144,1	90		
		305	9-1648-21	1,05	79,99	76	95,98	91	119,98	114	141,6	135		
32	16	38	9-2006-21	16,60	157,70	9,5	189,25	11	236,56	14	265,6	16		
		44	9-2007-21	13,64	149,99	11	179,98	13	224,98	16,5	259,1	19		
		51	9-2008-21	11,60	147,93	13	177,51	15	221,89	19	243,6	21		
		64	9-2010-21	8,76	140,10	16	168,12	19	210,16	24	236,4	27		
		76	9-2012-21	7,10	134,83	19	161,80	23	202,25	28	227,1	32		
		89	9-2014-21	5,99	133,24	22	159,89	27	199,87	33	221,6	37		
		102	9-2016-21	5,19	132,23	26	158,68	31	198,35	38	223,0	43		
		115	9-2018-21	4,61	132,51	29	159,01	35	198,76	43	225,8	49		
		127	9-2020-21	4,15	131,71	32	158,06	38	197,57	48	228,2	55		
		140	9-2022-21	3,75	131,29	35	157,54	42	196,93	52	225,1	60		
		152	9-2024-21	3,39	128,93	38	154,72	46	193,40	57	223,9	66		
		178	9-2028-21	2,91	129,41	44	155,29	53	194,11	67	223,9	77		
		203	9-2032-21	2,52	127,76	51	153,32	61	191,64	76	221,5	88		
		254	9-2040-21	1,99	126,49	64	151,79	76	189,74	95	219,1	110		
		305	9-2048-21	1,66	126,58	76	151,89	91	189,86	114	220,8	133		
		40	20	51	9-2408-21	17,07	217,70	13	261,24	15	326,55	19	358,6	21
64	9-2410-21			12,89	206,30	16	247,56	19	309,44	24	335,2	26		
76	9-2412-21			10,53	199,99	19	239,99	23	299,99	28	336,8	32		
89	9-2414-21			8,79	195,52	22	234,63	27	293,28	33	325,1	37		
102	9-2416-21			7,61	193,98	26	232,77	31	290,97	38	327,1	43		
115	9-2418-21			6,65	191,25	29	229,49	35	286,87	43	319,3	48		
127	9-2420-21			5,94	188,71	32	226,45	38	283,06	48	320,9	54		
140	9-2422-21			5,36	187,71	35	225,25	42	281,56	52	316,4	59		
152	9-2424-21			4,91	186,47	38	223,76	46	279,70	57	319,0	65		
178	9-2428-21			4,15	184,74	44	221,69	53	277,11	67	315,5	76		
203	9-2432-21			3,62	183,66	51	220,40	61	275,50	76	314,9	87		
254	9-2440-21			2,90	183,83	64	220,60	76	275,75	95	318,5	110		
305	9-2448-21			2,37	180,48	76	216,58	91	270,73	114	310,1	131		
50	25			64	9-3210-21	21,17	338,70	16	406,44	19	508,04	24	571,5	27
				76	9-3212-21	16,75	318,18	19	381,82	23	477,28	28	535,9	32
				89	9-3214-21	14,04	312,42	22	374,91	27	468,64	33	519,5	37
		102	9-3216-21	12,16	310,16	26	372,19	31	465,23	38	523,0	43		
		115	9-3218-21	10,71	308,04	29	369,65	35	462,06	43	525,0	49		
		127	9-3220-21	9,46	300,26	32	360,31	38	450,39	48	510,7	54		
		140	9-3222-21	8,54	298,81	35	358,58	42	448,22	52	503,7	59		
		152	9-3224-21	7,81	296,69	38	356,02	46	445,03	57	515,3	66		
		178	9-3228-21	6,64	295,37	44	354,44	53	443,05	67	511,1	77		
		203	9-3232-21	5,75	291,61	51	349,93	61	437,41	76	505,6	88		
		229	9-3236-21	5,08	291,06	57	349,27	69	436,59	86	508,4	100		
		254	9-3240-21	4,58	290,54	64	348,65	76	435,82	95	535,3	117		
		305	9-3248-21	3,88	295,93	76	355,11	91	443,89	114	520,1	134		
		63	38	76	9-4012-21	30,41	577,80	19	693,36	23	866,70	28	973,1	32
				89	9-4014-21	24,97	555,60	22	666,73	27	833,41	33	948,9	38
				102	9-4016-21	21,17	539,72	26	647,66	31	809,58	38	931,3	44
115	9-4018-21			18,60	534,61	29	641,53	35	801,91	43	929,8	50		
127	9-4020-21			16,42	521,27	32	625,53	38	781,91	48	919,4	56		
152	9-4024-21			13,27	504,32	38	605,18	46	756,48	57	889,2	67		
178	9-4028-21			11,16	496,46	44	595,76	53	744,70	67	870,2	78		
203	9-4032-21			9,62	488,11	51	585,74	61	732,17	76	865,6	90		
229	9-4036-21			8,53	488,06	57	585,67	69	732,08	86	869,6	102		
254	9-4040-21			7,67	487,24	64	584,68	76	730,85	95	882,4	115		
305	9-4048-21			6,34	483,35	76	580,02	91	725,02	114	874,8	138		

Dimensioni : da 10 a 16 mm
Filo a sezione tonda



RIDIX^{SA}

colore : rosso

Ø sede mm	Ø perno mm	Lungh. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE								
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (20 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (25 % di C)		Deflessione massima di lavoro (30 % di C)		Molla compressa a blocco		
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	
A	B	C											
10	5	25	9-0604-26	2,14	10,69	5	13,37	6,2	16,04	7,5	19,0	8,9	
		32	9-0605-26	1,65	10,54	6,5	13,17	8,0	15,81	9,6	19,3	11,7	
		38	9-0606-26	1,33	10,12	7,5	12,64	9,5	15,17	11	18,6	14	
		44	9-0607-26	1,17	10,26	9	12,82	11	15,38	13	19,8	17	
		51	9-0608-26	0,98	10,01	10	12,51	13	15,01	15	18,6	19	
		64	9-0610-26	0,77	9,86	13	12,33	16	14,79	19	19,3	25	
		76	9-0612-26	0,63	9,58	15	11,98	19	14,38	23	18,3	29	
305	9-0648-26	0,15	9,30	61	11,63	76	13,95	91	18,3	120			
12,5	6,3	25	9-0804-26	3,94	19,70	5	24,63	6,2	29,55	7,5	34,3	8,7	
		32	9-0805-26	3,01	19,28	6,5	24,10	8,0	28,92	9,6	33,1	11,0	
		38	9-0806-26	2,42	18,37	7,5	22,96	9,5	27,55	11	32,6	13,5	
		44	9-0807-26	2,01	17,72	9	22,15	11	26,58	13	32,2	16	
		51	9-0808-26	1,77	18,04	10	22,55	13	27,06	15	33,6	19	
		64	9-0810-26	1,38	17,72	13	22,14	16	26,57	19	33,2	24	
		76	9-0812-26	1,14	17,31	15	21,63	19	25,96	23	33,0	29	
89	9-0814-26	0,96	17,14	18	21,43	22	25,71	27	31,8	33			
305	9-0848-26	0,27	16,35	61	20,44	76	24,52	91	32,2	120			
16	8	25	9-1004-26	8,69	43,47	5	54,34	6,2	65,21	7,5	75,6	8,7	
		32	9-1005-26	6,37	40,78	6,5	50,98	8,0	61,18	9,6	70,1	11	
		38	9-1006-26	5,17	39,30	7,5	49,12	9,5	58,94	11	70,8	13,7	
		44	9-1007-26	4,20	36,99	9	46,23	11	55,48	13	66,0	15,7	
		51	9-1008-26	3,66	37,32	10	46,65	13	55,98	15	67,7	18,5	
		64	9-1010-26	2,83	36,19	13	45,23	16	54,28	19	66,4	23,5	
		76	9-1012-26	2,31	35,18	15	43,98	19	52,77	23	67,1	29	
89	9-1014-26	1,97	34,99	18	43,74	22	52,49	27	67,8	34,5			
102	9-1016-26	1,72	35,09	20	43,86	26	52,63	31	68,8	40			
305	9-1048-26	0,54	33,06	61	41,33	76	49,59	91	66,1	122			

Dimensioni : da 20 a 50 mm
Filo a sezione rettangolare



RIDIX^{SA}

colore : rosso

Ø sede mm	Ø perno mm	Lungh. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (20 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (25 % di C)		Deflessione massima di lavoro (30 % di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
20	10	25	9-1204-26	21,60	108,00	5	135,00	6,2	162,00	7,5	181,4	8,4
		32	9-1205-26	16,80	107,52	6,5	134,40	8,0	161,28	9,6	176,4	10,5
		38	9-1206-26	12,90	98,04	7,5	122,55	9,5	147,06	11	161,3	12,5
		44	9-1207-26	11,20	98,56	9	123,20	11	147,84	13	162,4	14,5
		51	9-1208-26	9,40	95,88	10	119,85	13	143,82	15	155,1	16,5
		64	9-1210-26	7,21	92,29	13	115,36	16	138,43	19	151,4	21
		76	9-1212-26	5,97	90,74	15	113,43	19	136,12	23	155,2	26
		89	9-1214-26	5,05	89,89	18	112,36	22	134,84	27	151,5	30
		102	9-1216-26	4,42	90,17	20	112,71	26	135,25	31	154,7	35
		115	9-1218-26	3,84	88,32	23	110,40	29	132,48	35	153,6	40
		127	9-1220-26	3,41	86,61	25	108,27	32	129,92	38	150,0	44
		140	9-1222-26	3,10	86,80	28	108,50	35	130,20	42	151,9	49
		152	9-1224-26	2,82	85,73	30	107,16	38	128,59	46	149,5	53
		305	9-1248-26	1,50	91,50	61	114,38	76	137,25	91	162,0	108

Dimensioni : da 20 a 50 mm

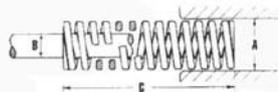
Filo a sezione rettangolare (seguito)

RIDIX[®]

colore : rosso

Ø sede mm	Ø perno mm	Fri längd mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (20 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (25 % di C)		Deflessione massima di lavoro (30 % di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
25	12,5	32	9-1605-26	27,63	176,84	6,5	221,05	8,0	265,26	9,6	290,1	10,5
		38	9-1606-26	21,97	167,00	7,5	208,75	9,5	250,50	11	285,7	13
		44	9-1607-26	18,46	162,43	9,0	203,04	11	243,65	13	286,1	15,5
		51	9-1608-26	15,73	160,45	10	200,56	13	240,67	15	283,1	18
		64	9-1610-26	12,16	155,64	13	194,54	16	233,45	19	273,6	22,5
		76	9-1612-26	10,01	152,11	15	190,13	19	228,16	23	275,1	27,5
		89	9-1614-26	8,44	150,14	18	187,68	22	225,21	27	274,1	32,5
		102	9-1616-26	7,35	149,92	20	187,40	26	224,88	31	275,6	37,5
		115	9-1618-26	6,52	149,93	23	187,41	29	224,89	35	278,3	42,7
		127	9-1620-26	5,75	146,15	25	182,69	32	219,23	38	270,4	47
		140	9-1622-26	5,21	145,82	28	182,28	35	218,74	42	270,8	52
		152	9-1624-26	4,80	145,78	30	182,23	38	218,67	46	275,7	57,5
		178	9-1628-26	4,09	145,68	36	182,09	44	218,51	53	278,3	68
		203	9-1632-26	3,57	144,74	40	180,92	51	217,11	61	274,5	77
305	9-1648-26	2,29	139,90	61	174,88	76	209,86	91	263,8	115		
32	16	38	9-2006-26	37,61	285,84	7,5	357,30	9,5	428,76	11	451,3	12
		44	9-2007-26	30,96	272,47	9,0	340,59	11	408,71	13	433,5	14
		51	9-2008-26	26,33	268,58	10	335,73	13	402,87	15	434,5	16,5
		64	9-2010-26	20,46	261,95	13	327,43	16	392,92	19	440,0	21,5
		76	9-2012-26	16,60	252,24	15	315,31	19	378,37	23	431,5	26
		89	9-2014-26	14,05	250,02	18	312,52	22	375,03	27	428,4	30,5
		102	9-2016-26	12,10	246,89	20	308,61	26	370,34	31	429,6	35,5
		115	9-2018-26	10,65	244,87	23	306,09	29	367,30	35	431,2	40,5
		127	9-2020-26	9,58	243,37	25	304,21	32	365,06	38	431,2	45
		140	9-2022-26	8,64	242,00	28	302,51	35	363,01	42	432,2	50
		152	9-2024-26	7,87	239,25	30	299,06	38	358,87	46	425,0	54
		178	9-2028-26	6,67	237,61	36	297,02	44	356,42	53	420,5	63
		203	9-2032-26	5,79	234,87	40	293,59	51	352,31	61	416,5	72
		254	9-2040-26	4,63	235,13	51	293,91	64	352,69	76	425,8	92
305	9-2048-26	3,82	233,05	61	291,31	76	349,58	91	420,3	110		
40	20	51	9-2408-26	35,24	359,49	10	449,36	13	539,23	15	599,1	17
		64	9-2410-26	26,84	343,60	13	429,50	16	515,40	19	590,6	22
		76	9-2412-26	21,91	333,06	15	416,33	19	499,59	23	591,6	27
		89	9-2414-26	18,48	328,90	18	411,12	22	493,35	27	591,3	32
		102	9-2416-26	15,89	324,08	20	405,11	26	486,13	31	587,8	37
		115	9-2418-26	14,09	324,15	23	405,19	29	486,23	35	591,9	42
		127	9-2420-26	12,52	318,05	25	397,56	32	477,07	38	588,5	47
		140	9-2422-26	11,27	315,55	28	394,43	35	473,32	42	586,0	52
		152	9-2424-26	10,35	314,69	30	393,36	38	472,03	46	595,2	57,5
		178	9-2428-26	8,81	313,64	36	392,05	44	470,45	53	590,3	67
		203	9-2432-26	7,67	311,38	40	389,23	51	467,07	61	582,9	76
		254	9-2440-26	6,05	307,57	51	384,46	64	461,35	76	587,3	97
		305	9-2448-26	5,02	306,49	61	383,12	76	459,74	91	582,8	116
		50	25	64	9-3210-26	42,38	542,48	13	678,10	16	813,72	19
76	9-3212-26			33,82	514,01	15	642,51	19	771,02	23	879,2	26
89	9-3214-26			28,13	500,67	18	625,84	22	751,00	27	857,9	30,5
102	9-3216-26			24,50	499,84	20	624,80	26	749,76	31	857,6	35
115	9-3218-26			21,50	494,53	23	618,17	29	741,80	35	860,1	40
127	9-3220-26			18,93	480,73	25	600,92	32	721,10	38	851,7	45
140	9-3222-26			16,90	473,20	28	591,50	35	709,80	42	845,0	50
152	9-3224-26			15,43	469,01	30	586,26	38	703,52	46	833,1	54
178	9-3228-26			13,15	468,23	36	585,29	44	702,34	53	841,8	64
203	9-3232-26			11,53	468,20	40	585,25	51	702,30	61	836,1	72,5
254	9-3240-26			9,04	459,13	51	573,91	64	688,70	76	831,5	92
305	9-3248-26			7,47	455,91	61	569,89	76	683,87	91	837,1	112

Dimensioni : da 20 a 50 mm
Filo a sezione rettangolare



RIDIX[®]

colore : giallo

Ø sede mm	Ø perno mm	Lungh. libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (17 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (20 % di C)		Deflessione massima di lavoro (25 % di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
10	5	25	9 - 0604 - 36	3,25	13,80	4,2	16,24	5	20,30	6,2	28,3	8,7
		32	9 - 0605 - 36	2,51	13,65	5,5	16,06	6,5	20,08	8,0	26,4	10,5
		38	9 - 0606 - 36	2,09	13,51	6,5	15,90	7,5	19,87	9,5	27,6	13,2
		44	9 - 0607 - 36	1,79	13,41	7,5	15,78	9	19,72	11	26,9	15,0
		51	9 - 0608 - 36	1,50	12,97	8,7	15,25	10	19,07	13	25,4	17,0
		64	9 - 0610 - 36	1,20	13,02	11	15,32	13	19,14	16	25,7	21,5
		76	9 - 0612 - 36	1,00	12,88	13	15,15	15	18,94	19	26,4	26,5
305	9 - 0648 - 36	0,24	12,29	52	14,46	61	18,07	76	25,1	106		
12,5	6,3	25	9 - 0804 - 36	5,84	24,81	4,2	29,19	5	36,48	6,2	52,5	9,0
		32	9 - 0805 - 36	4,44	24,14	5,5	28,40	6,5	35,50	8,0	47,9	10,8
		38	9 - 0806 - 36	3,60	23,26	6,5	27,36	7,5	34,20	9,5	46,8	13
		44	9 - 0807 - 36	3,09	23,08	7,5	27,15	9	33,94	11	47,8	15,5
		51	9 - 0808 - 36	2,70	23,41	8,7	27,54	10	34,43	13	48,6	18
		64	9 - 0810 - 36	2,16	23,50	11	27,65	13	34,56	16	47,5	22
		76	9 - 0812 - 36	1,78	22,94	13	26,99	15	33,73	19	47,9	27
89	9 - 0814 - 36	1,52	23,03	15	27,09	18	33,86	22	50,2	33		
305	9 - 0848 - 36	0,43	22,06	52	25,96	61	32,44	76	47,7	112		
16	8	25	9 - 1004 - 36	12,55	53,34	4,2	62,75	5	78,44	6,2	113,0	9,0
		32	9 - 1005 - 36	9,28	50,49	5,5	59,40	6,5	74,25	8,0	100,2	10,8
		38	9 - 1006 - 36	7,49	48,40	6,5	56,94	7,5	71,17	9,5	97,4	13
		44	9 - 1007 - 36	6,30	47,10	7,5	55,41	9	69,26	11	94,4	15
		51	9 - 1008 - 36	5,51	47,76	8,7	56,19	10	70,24	13	99,2	18
		64	9 - 1010 - 36	4,29	46,68	11	54,92	13	68,65	16	94,4	22
		76	9 - 1012 - 36	3,53	45,57	13	53,61	15	67,01	19	93,5	26,5
89	9 - 1014 - 36	2,98	45,11	15	53,07	18	66,34	22	93,9	31,5		
102	9 - 1016 - 36	2,61	45,23	17	53,21	20	66,52	26	95,2	36,5		
305	9 - 1048 - 36	0,85	43,84	52	51,58	61	64,47	76	93,0	110		
20	10	25	9 - 1204 - 36	29,30	124,53	4,2	146,50	5	183,13	6,2	225,6	7,7
		32	9 - 1205 - 36	22,40	121,86	5,5	143,36	6,5	179,20	8,0	219,5	9,8
		38	9 - 1206 - 36	17,70	114,34	6,5	134,52	7,5	168,15	9,5	212,4	12
		44	9 - 1207 - 36	14,90	111,45	7,5	131,12	9	163,90	11	208,6	14
		51	9 - 1208 - 36	12,80	110,98	8,7	130,56	10	163,20	13	204,8	16
		64	9 - 1210 - 36	9,90	107,71	11	126,72	13	158,40	16	207,9	21
		76	9 - 1212 - 36	8,17	105,56	13	124,18	15	155,23	19	204,3	25
		89	9 - 1214 - 36	6,95	105,15	15	123,71	18	154,64	22	208,5	30
		102	9 - 1216 - 36	6,06	105,08	17	123,62	20	154,53	26	206,0	34
		115	9 - 1218 - 36	5,30	103,62	20	121,90	23	152,38	29	201,4	38
		127	9 - 1220 - 36	4,76	102,66	22	120,78	25	150,97	32	204,5	43
		140	9 - 1222 - 36	4,30	102,34	24	120,40	28	150,50	35	202,1	47
		152	9 - 1224 - 36	3,90	100,78	26	118,56	30	148,20	38	198,9	51
305	9 - 1248 - 36	2,12	109,92	52	129,32	61	161,65	76	222,6	105		

Dimensioni : da 20 a 50 mm
Filo a sezione rettangolare (seguito)

RIDIX[®]

colore : giallo

Ø sede mm	Ø perno mm	Lunghezza libera mm	Codice	QUOTA Kg. necessari per una deflessione di 1 mm	TABELLA DEI CARICHI DI DEFFLESSIONE							
					Deflessione totale consigliata per lunga durata (17 % di C)		Deflessione totale consigliata per media durata (20 % di C)		Deflessione massima di lavoro (25 % di C)		Molla compressa a blocco	
					Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm	Carico daN	Deflessione mm
A	B	C										
25	12,5	32	9 - 1605 - 36	35,43	192,76	5,5	226,78	6,5	283,47	8,0	354,3	10
		38	9 - 1606 - 36	28,02	181,01	6,5	212,96	7,5	266,19	9,5	336,2	12
		44	9 - 1607 - 36	23,18	173,41	7,5	204,01	9,0	255,01	11	324,6	14
		51	9 - 1608 - 36	19,78	171,45	8,7	201,71	10	252,13	13	316,4	16
		64	9 - 1610 - 36	15,38	167,36	11	196,89	13	246,11	16	323,0	21
		76	9 - 1612 - 36	12,50	161,53	13	190,04	15	237,55	19	312,6	25
		89	9 - 1614 - 36	10,55	159,61	15	187,77	18	234,72	22	305,9	29
		102	9 - 1616 - 36	9,12	158,16	17	186,07	20	232,59	26	310,1	34
		115	9 - 1618 - 36	8,11	158,50	20	186,47	23	233,09	29	316,2	39
		127	9 - 1620 - 36	7,21	155,65	22	183,12	25	228,90	32	310,0	43
		140	9 - 1622 - 36	6,55	155,99	24	183,51	28	229,39	35	314,6	48
		152	9 - 1624 - 36	6,01	155,25	26	182,64	30	228,30	38	318,4	53
		178	9 - 1628 - 36	5,13	155,19	30	182,57	36	228,22	44	318,0	62
203	9 - 1632 - 36	4,47	154,24	34	181,46	40	226,83	51	312,9	70		
305	9 - 1648 - 36	2,96	153,24	52	180,29	61	225,36	76	319,2	108		
32	16	38	9 - 2006 - 36	48,89	315,83	6,5	371,56	7,5	464,45	9,5	537,8	11
		44	9 - 2007 - 36	40,49	302,85	7,5	356,29	9,0	445,36	11	526,3	13
		51	9 - 2008 - 36	34,55	299,56	8,7	352,42	10	440,53	13	518,3	15
		64	9 - 2010 - 36	26,71	290,57	11	341,85	13	427,31	16	534,1	20
		76	9 - 2012 - 36	21,60	279,06	13	328,30	15	410,38	19	518,4	24
		89	9 - 2014 - 36	18,24	276,01	15	324,72	18	405,90	22	529,0	29
		102	9 - 2016 - 36	15,62	270,77	17	318,56	20	398,20	26	515,3	33
		115	9 - 2018 - 36	13,64	266,61	20	313,66	23	392,08	29	491,0	36
		127	9 - 2020 - 36	12,22	263,72	22	310,26	25	387,83	32	500,8	41
		140	9 - 2022 - 36	11,17	265,87	24	312,79	28	390,99	35	525,0	47
		152	9 - 2024 - 36	10,14	262,10	26	308,35	30	385,43	38	507,2	50
		178	9 - 2028 - 36	8,58	259,60	30	305,41	36	381,77	44	506,2	59
		203	9 - 2032 - 36	7,50	258,76	34	304,42	40	380,52	51	509,9	68
254	9 - 2040 - 36	5,98	258,07	43	303,61	51	379,51	64	508,0	85		
305	9 - 2048 - 36	4,96	256,97	52	302,32	61	377,90	76	510,5	103		
40	20	51	9 - 2408 - 36	55,97	485,24	8,7	570,87	10	713,59	13	839,5	15
		64	9 - 2410 - 36	42,15	458,56	11	539,48	13	674,35	16	800,8	19
		76	9 - 2412 - 36	33,83	437,13	13	514,27	15	642,84	19	812,0	24
		89	9 - 2414 - 36	28,23	427,10	15	502,47	18	628,08	22	790,4	28
		102	9 - 2416 - 36	24,44	423,87	17	498,67	20	623,33	26	806,7	33
		115	9 - 2418 - 36	21,37	417,82	20	491,56	23	614,45	29	790,8	37
		127	9 - 2420 - 36	19,00	410,23	22	482,63	25	603,28	32	779,0	41
		140	9 - 2422 - 36	17,10	407,02	24	478,84	28	598,55	35	786,7	46
		152	9 - 2424 - 36	15,55	401,93	26	472,86	30	591,07	38	777,7	50
		178	9 - 2428 - 36	13,15	397,77	30	467,96	36	584,95	44	762,4	58
		203	9 - 2432 - 36	11,39	393,14	34	462,52	40	578,14	51	763,3	67
		254	9 - 2440 - 36	9,06	391,02	43	460,02	51	575,02	64	769,7	85
		305	9 - 2448 - 36	7,52	389,70	52	458,48	61	573,10	76	766,6	102
50	25	64	9 - 3210 - 36	72,39	787,55	11	926,53	13	1158,17	16	1375,3	19
		76	9 - 3212 - 36	57,28	740,07	13	870,67	15	1088,34	19	1317,5	23
		89	9 - 3214 - 36	47,41	717,31	15	843,89	18	1054,86	22	1280,1	27
		102	9 - 3216 - 36	40,44	701,28	17	825,04	20	1031,30	26	1253,7	31
		115	9 - 3218 - 36	35,25	689,18	20	810,80	23	1013,50	29	1233,8	35
		127	9 - 3220 - 36	31,25	674,59	22	793,64	25	992,04	32	1218,6	39
		140	9 - 3222 - 36	28,11	669,10	24	787,18	28	983,97	35	1237,0	44
		152	9 - 3224 - 36	23,90	617,56	26	726,54	30	908,18	38	1123,3	47
		178	9 - 3228 - 36	21,48	650,11	30	764,83	36	956,04	44	1203,1	56
		203	9 - 3232 - 36	18,58	641,20	34	754,35	40	942,94	51	1189,1	64
		254	9 - 3240 - 36	14,62	631,12	43	742,49	51	928,12	64	1169,3	80
		305	9 - 3248 - 36	12,07	625,86	52	736,30	61	920,38	76	1170,8	97