



RG



RB



RR

L₀

Lungime liberă
Free length
mm

L ₀	RG						RB						RR					
	Nr.articol Ctlg. No.	R Constantă Rate N/mm	XLL 25%		Max 40%		Nr.articol Ctlg. No.	R Constantă Rate N/mm	XLL 25%		Max 37,5%		Nr.articol Ctlg. No.	R Constantă Rate N/mm	XLL 20%		Max 30%	
S ₁			F ₁	S ₂	F ₂	S ₁			F ₁	S ₂	F ₂	S ₁			F ₁	S ₂	F ₂	
	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N		Cursă Stroke mm	Sarcină Load N	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N		Cursă Stroke mm	Sarcină Load N	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N	Cursă Stroke mm	Sarcină Load N

Arcuri / cutie
Springs
per box

Bucșă • Housing Ø 10 mm Dorn • Rod Ø 5 mm

L ₀	Diametrul sârmei • Wire Ø 1,1 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 1,5 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 1,6 mm						
	25	RG10025	4,4	6,3	28	10,0	44	RB10025	12,3	6,3	77	9,4	115	RR10025	20,7	5,0	104	7,5	155
32	RG10032	3,4	8,0	27	12,8	44	RB10032	9,5	8,0	76	12,0	114	RR10032	16,1	6,4	103	9,6	155	100
38	RG10038	2,8	9,5	27	15,2	43	RB10038	7,8	9,5	74	14,3	111	RR10038	13,0	7,6	99	11,4	148	100
44	RG10045	2,4	11,0	26	17,6	42	RB10045	6,5	11,0	72	16,5	107	RR10045	10,9	8,8	96	13,2	144	100
51	RG10050	2,1	12,8	27	20,4	43	RB10050	5,6	12,8	71	19,1	107	RR10050	9,6	10,2	98	15,3	147	100
64	RG10065	1,6	16,0	26	25,6	41	RB10065	4,5	16,0	72	24,0	108	RR10065	7,7	12,8	99	19,2	148	50
76	RG10075	1,3	19,0	25	30,4	40	RB10075	3,7	19,0	70	28,5	105	RR10075	6,3	15,2	96	22,8	144	50
305	RG10303	0,3	76,3	23	122,0	37	RB10303	0,9	76,3	69	114,4	103	RR10303	1,5	61,0	92	91,5	137	20

Bucșă • Housing Ø 12,5 mm Dorn • Rod Ø 6,3 mm

L ₀	Diametrul sârmei • Wire Ø 1,5 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 1,8 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 2,1 mm						
	25	RG13025	8,5	6,3	54	10,0	85	RB13025	21,7	6,3	136	9,4	203	RR13025	37,5	5,0	188	7,5	281
32	RG13032	6,5	8,0	52	12,8	83	RB13032	16,8	8,0	134	12,0	202	RR13032	28,9	6,4	185	9,6	277	100
38	RG13038	5,3	9,5	50	15,2	81	RB13038	13,8	9,5	131	14,3	197	RR13038	23,5	7,6	179	11,4	268	100
44	RG13045	4,4	11,0	48	17,6	77	RB13045	11,6	11,0	128	16,5	191	RR13045	19,6	8,8	172	13,2	259	100
51	RG13050	3,8	12,8	49	20,4	78	RB13050	10,0	12,8	128	19,1	191	RR13050	17,3	10,2	176	15,3	265	100
64	RG13065	2,9	16,0	46	25,6	74	RB13065	7,8	16,0	125	24,0	187	RR13065	13,5	12,8	173	19,2	259	50
76	RG13075	2,5	19,0	48	30,4	76	RB13075	6,4	19,0	122	28,5	182	RR13075	11,2	15,2	170	22,8	255	50
89	RG13090	2,1	22,3	47	35,6	75	RB13090	5,6	22,3	125	33,4	187	RR13090	9,5	17,8	169	26,7	254	50
305	RG13303	0,6	76,3	46	122,0	73	RB13303	1,5	76,3	114	114,4	172	RR13303	2,7	61,0	165	91,5	247	20

Bucșă • Housing Ø 16 mm Dorn • Rod Ø 8 mm

L ₀	Diametrul sârmei • Wire Ø 2,0 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 2,2 mm						Diametrul sârmei • Wire Ø 2,8 mm						
	25	RG16025	17,9	6,3	113	10,0	179	RB16025	31,9	6,3	199	9,4	299	RR16025	81,6	5,0	404	7,5	612
32	RG16032	13,5	8,0	108	12,8	173	RB16032	24,0	8,0	192	12,0	288	RR16032	61,3	6,4	392	9,6	588	100
38	RG16038	10,5	9,5	100	15,2	160	RB16038	19,4	9,5	184	14,3	276	RR16038	49,9	7,6	379	11,4	569	100
44	RG16045	8,8	11,0	97	17,6	155	RB16045	16,1	11,0	177	16,5	266	RR16045	40,8	8,8	359	13,2	539	100
51	RG16050	7,6	12,8	97	20,4	155	RB16050	13,8	12,8	176	19,1	264	RR16050	35,6	10,2	363	15,3	545	100
64	RG16065	5,9	16,0	94	25,6	151	RB16065	10,7	16,0	171	24,0	257	RR16065	27,8	12,8	356	19,2	534	50
76	RG16075	4,8	19,0	91	30,4	146	RB16075	8,8	19,0	167	28,5	251	RR16075	22,8	15,2	347	22,8	520	50
89	RG16090	4,0	22,3	89	35,6	142	RB16090	7,5	22,3	167	33,4	250	RR16090	19,6	17,8	349	26,7	523	50
102	RG16101	3,5	25,5	89	40,8	143	RB16101	6,5	25,5	166	38,3	249	RR16101	17,0	20,4	347	30,6	520	50
305	RG16303	1,1	76,3	84	122,0	134	RB16303	2,1	76,3	160	114,4	240	RR16303	5,4	61,0	329	91,5	494	20

> RG - RB - RR seriile de sârmă rotundă conform ISO

Cele trei serii din oțel vopsit, numite RG (verde), RB (albastru) și RR (roșu), sunt conforme lungimilor arcurilor ISO 10243 pentru diametrele de bucșă 10, 13 și 16 mm, și au capeteii șlefuite.

> Toleranțele

Toleranțele sunt identice cu cele cerute de standardul ISO 10243.

> RG - RB - RR the round wire series with ISO sizes

The three painted steel series, called RG (green), RB (blue) and RR (red), replicate the lengths of the ISO 10243 springs for diameters 10, 13 and 16 mm, and are flattened at the ends.

> Tolerances

Tolerances are identical to those required by ISO 10243.