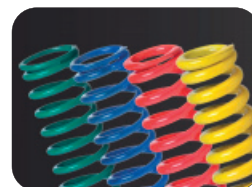
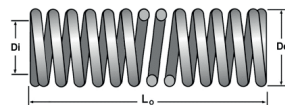


MAŁE SERIE

SMALL SERIES



		De	Di	L ₀	R	S-max	F-max
	Symbol Ctg.No.	Średnica zewnętrzna External diameter Ø mm	Średnica wewnętrzna Internal diameter Ø mm	Długość swobodna Free length mm	Sztywność Rate N/mm	Max skok Max stroke mm	Obciążenie Load N
HV	HV06016	6	4,7	16	1,60	10	16
	HV06025			25	0,86	15	13
	HV06038			38	0,64	23	15
	HV06051			51	0,38	31	12
	HV08016	8	6,2	16	2,40	9	22
	HV08025			25	1,30	14	18
	HV08038			38	0,82	21	17
	HV08051			51	0,56	28	16
HB	HB06016	6	4,2	16	5,20	8,5	44
	HB06025			25	3,06	13	40
	HB06038			38	1,86	20	37
	HB06051			51	1,66	27	45
	HB08016	8	5,8	16	7,23	9	65
	HB08025			25	3,90	13	51
	HB08038			38	2,36	20	47
	HB08051			51	1,64	26	43
HR	HR06016	6	3,9	16	12,78	8	102
	HR06025			25	6,26	12	75
	HR06038			38	5,00	19	95
	HR06051			51	3,64	25	91
	HR08016	8	5,5	16	16,94	8	136
	HR08025			25	10,02	11	110
	HR08038			38	6,24	17	106
	HR08051			51	4,36	22	96
HG	HG06016	6	3,5	16	34,77	6	209
	HG06025			25	17,67	10	177
	HG06038			38	13,16	16	211
	HG06051			51	8,94	19	170
	HG08016	8	4,8	16	42,53	6	255
	HG08025			25	25,20	8	202
	HG08038			38	15,75	12	189
	HG08051			51	11,22	16	180

L₀ Długość swobodna / Free length (mm)

D_e Średnica zewnętrzna / External diameter (mm)

D_i Średnica wewnętrzna / Internal diameter (mm)

d Przekrój drutu / Wire diameter

R Sztywność w Newtonach (N) niezbędna do ugięcia sprężyny o 1 mm (1N = 0,102 Kg, 1 Kg = 9,81 N)

Rate, in Newton (N), necessary to deflect the spring by 1 mm (1N = 0,102 Kg, 1 Kg = 9,81 N)

s-max Max skok / Max stroke (mm)

F-max Max obciążenie / Max load (N)

Tolerancje / Tolerances:

Sztywność / Rate: ± 10%

Długość swobodna / Free length: ± 0,5 mm