

# Small Series



## > HV - HB - HR - HG la serie di piccole molle (filo tondo)

## > HV - HB - HR - HG the series of small springs (round wire)

Le piccole molle di questo catalogo sono prodotte con filo a sezione tonda e sono suddivise in quattro serie. Ciascuna serie ha un proprio colore caratteristico che ne permette l'identificazione. Anche su queste molle viene effettuato l'assestamento a blocco per evitare cedimenti considerevoli durante il loro impiego.

The small springs in this catalogue are made from round cross-section wire and are subdivided in four series. Each series has its own colour which allows easy identification.

We make the pressing to solid also on these springs to avoid considerable settlements when the springs work.

**Materiale:** UNI EN 10270-1 SH;  
**Tolleranze:** R  $\pm$  10%; Lo  $\pm$  0,5 mm;

**Material:** UNI EN 10270-1 SH;  
**Tolerances:** R  $\pm$  10%; Lo  $\pm$  0,5 mm;



L <sub>0</sub>		D <sub>e</sub>	D <sub>i</sub>	d	R	S <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Lungh. libera Free length mm	Codice Ctg. No.	Diametro esterno External diameter Ø mm	Diametro interno Internal diameter Ø mm	Diametro filo Wire diameter Ø mm	Rigidità Rate N/mm	Corsa max Max stroke mm	Carico Load N	Molle per scatola Springs per box
16	HV06016	6	4,7	0,6	1,60	10	16	100
25	HV06025				0,86	15	13	100
38	HV06038				0,64	23	15	100
51	HV06051				0,38	31	12	100
16	HV08016	8	6,2	0,8	2,40	9	22	100
25	HV08025				1,30	14	18	100
38	HV08038				0,82	21	17	100
51	HV08051				0,56	28	16	100
16	HB06016	6	4,2	0,8	5,20	8,5	44	100
25	HB06025				3,06	13	40	100
38	HB06038				1,86	20	37	100
51	HB06051				1,66	27	45	100
16	HB08016	8	5,8	1	7,23	9	65	100
25	HB08025				3,90	13	51	100
38	HB08038				2,36	20	47	100
51	HB08051				1,64	26	43	100
16	HR06016	6	3,9	1	12,78	8	102	100
25	HR06025				6,26	12	75	100
38	HR06038				5,00	19	95	100
51	HR06051				3,64	25	91	100
16	HR08016	8	5,5	1,2	16,94	8	136	100
25	HR08025				10,02	11	110	100
38	HR08038				6,24	17	106	100
51	HR08051				4,36	22	96	100
16	HG06016	6	3,5	1,2	34,77	6	209	100
25	HG06025				17,67	10	177	100
38	HG06038				13,16	16	211	100
51	HG06051				8,94	19	170	100
16	HG08016	8	4,8	1,5	42,53	6	255	100
25	HG08025				25,20	8	202	100
38	HG08038				15,75	12	189	100
51	HG08051				11,22	16	180	100