

Sprężyny do tłoczników • Die Springs

Małe serie • Small Series



> HV - HB - HR - HG
serie małych sprężyn (drut okrągły)

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

Małe serie w tym katalogu są zrobione z drutu okrągłego i podzielone w cztery serie. Każda z nich ma swój kolor co pozwala na łatwą ich identyfikację.

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.

Wykonujemy na tych sprężynach zblokowanie co pozwala na uniknięcie znacznych różnic w pracy sprężyny.

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

Materiał: UNI EN 10270-1 SH;

Tolerancja: R ± 10%; Lo ± 0,5 mm;

Materiał: UNI EN 10270-1 SH;

Tolerances: R ± 10%; Lo ± 0,5 mm;



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