

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30004	SH EN10270-1	0,1	0,9	1	1,1	20,5	18,5	9,2	0,055	0,1	0,52	0,7	1,3	0,36	2,65
HV-30006	SH EN10270-1	0,1	1,1	1,2	1,3	7,5	5,5	3,8	0,107	0,1	0,29	0,8	1,5	0,29	1,09
HV-30059	SH EN10270-1	0,2	1,4	1,6	1,8	20,5	18,5	13,3	0,215	0,08	0,55	1,2	2	1,75	5,16
HV-30067	SH EN10270-1	0,2	2,3	2,5	2,7	7,5	5,5	8,2	0,19	0,15	0,53	2	3	1,15	2,15
HV-30068	SH EN10270-1	0,2	2,3	2,5	2,7	10,5	8,5	12,4	0,123	0,15	0,74	2	3	1,15	3,05
HV-30086	SH EN10270-1	0,25	1,75	2	2,25	14,5	12,5	11,4	0,398	0,1	0,45	1,4	2,5	2,72	4,57
HV-30089	SH EN10270-1	0,25	2,25	2,5	2,75	5,5	3,5	4,9	0,728	0,15	0,26	1,9	3,1	2,14	1,96
HV-30090	SH EN10270-1	0,25	2,25	2,5	2,75	7,5	5,5	7,3	0,463	0,15	0,36	1,9	3,1	2,16	2,63
HV-30091	SH EN10270-1	0,25	2,25	2,5	2,75	10,5	8,5	10,9	0,3	0,15	0,5	1,9	3,1	2,21	3,53
HV-30092	SH EN10270-1	0,25	2,25	2,5	2,75	14,5	12,5	15,7	0,204	0,15	0,69	1,9	3,1	2,23	4,77
HV-30093	SH EN10270-1	0,25	2,25	2,5	2,75	20,5	18,5	22,9	0,138	0,15	0,98	1,9	3,1	2,22	6,81
HV-30094	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	5,5	3,5	7,1	0,347	0,2	0,48	2,5	3,9	1,71	2,17
HV-30095	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	7,5	5,5	10,7	0,221	0,2	0,66	2,5	3,9	1,73	2,87
HV-30096	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	10,5	8,5	16,1	0,143	0,2	0,93	2,5	3,9	1,72	4,07
HV-30097	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	14,5	12,5	23	0,097	0,2	1,29	2,5	3,9	1,74	5,06
HV-30098	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	14,5	12,5	23,3	0,097	0,2	1,29	2,5	3,9	1,77	5,05
HV-30099	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	20,5	18,5	32,8	0,066	0,2	1,81	2,5	3,9	1,67	7,5
HV-30100	SH EN10270-1	0,25	2,95	3,2	3,45	20,5	18,5	34,1	0,066	0,2	1,81	2,5	3,9	1,78	7,13
HV-30101	SH EN10270-1	0,25	4,15	4,4	4,65	6,5	4,5	7	0,104	0,3	1,35	3,8	5,1	0,46	2,58
HV-30102	SH EN10270-1	0,25	4,15	4,4	4,65	5,5	3,5	4,4	0,133	0,3	1,14	3,8	5,1	0,3	2,12
HV-30103	SH EN10270-1	0,3	1,3	1,6	1,9	5,5	3,5	3,1	5,756	0,08	0,12	1,1	2,1	4,89	2,25
HV-30104	SH EN10270-1	0,3	1,3	1,6	1,9	7,5	5,5	4,4	3,663	0,08	0,17	1,1	2,1	5,35	2,94
HV-30105	SH EN10270-1	0,3	1,3	1,6	1,9	10,5	8,5	6,3	2,37	0,08	0,23	1,1	2,1	5,55	3,96
HV-30106	SH EN10270-1	0,3	1,3	1,6	1,9	14,5	12,5	8,7	1,612	0,08	0,32	1,1	2,1	5,42	5,34
HV-30110	SH EN10270-1	0,3	1,7	2	2,3	5,5	3,5	3,7	2,947	0,1	0,15	1,5	2,5	4,18	2,28
HV-30111	SH EN10270-1	0,3	1,7	2	2,3	7,5	5,5	5,3	1,875	0,1	0,21	1,5	2,5	4,33	2,99
HV-30112	SH EN10270-1	0,3	1,7	2	2,3	10,5	8,5	7,7	1,214	0,1	0,29	1,5	2,5	4,44	4,04
HV-30113	SH EN10270-1	0,3	1,7	2	2,3	14,5	12,5	10,9	0,825	0,1	0,4	1,5	2,5	4,47	5,48
HV-30114	SH EN10270-1	0,3	1,7	2	2,3	20,5	18,5	15,6	0,558	0,1	0,57	1,5	2,5	4,54	7,46
HV-30115	SH EN10270-1	0,3	2,2	2,5	2,8	5,5	3,5	4,7	1,509	0,15	0,21	2	3,1	3,58	2,33
HV-30116	SH EN10270-1	0,3	2,2	2,5	2,8	7,5	5,5	6,8	0,96	0,15	0,28	2	3,1	3,61	3,04
HV-30117	SH EN10270-1	0,3	2,2	2,5	2,8	10,5	8,5	10	0,621	0,15	0,4	2	3,1	3,64	4,14
HV-30118	SH EN10270-1	0,3	2,2	2,5	2,8	14,5	12,5	14,2	0,422	0,15	0,55	2	3,1	3,61	5,65
HV-30119	SH EN10270-1	0,3	2,2	2,5	2,8	20,5	18,5	20,6	0,285	0,15	0,78	2	3,1	3,66	7,76
HV-30120	SH EN10270-1	0,3	2,9	3,2	3,5	5,5	3,5	6,3	0,72	0,2	0,34	2,5	3,9	2,82	3,38
HV-30121	SH EN10270-1	0,3	2,9	3,2	3,5	7,5	5,5	9,4	0,458	0,2	0,47	2,5	3,9	2,79	3,31
HV-30122	SH EN10270-1	0,3	2,9	3,2	3,5	10,5	8,5	14	0,296	0,2	0,66	2,5	3,9	2,8	4,54
HV-30123	SH EN10270-1	0,3	2,9	3,2	3,5	14,5	12,5	20,1	0,201	0,2	0,92	2,5	3,9	2,85	5,92
HV-30124	SH EN10270-1	0,3	2,9	3,2	3,5	20,5	18,5	29,3	0,136	0,2	1,3	2,5	3,9	2,88	8,12
HV-30125	SH EN10270-1	0,3	3,1	3,4	3,7	7,5	5,5	10	0,382	0,2	0,54	2,7	4,1	2,59	3,22
HV-30126	SH EN10270-1	0,3	3,7	4	4,3	5,5	3,5	8,7	0,368	0,2	0,61	3,3	4,8	2,23	2,64
HV-30127	SH EN10270-1	0,3	3,7	4	4,3	7,5	5,5	13,1	0,234	0,2	0,84	3,3	4,8	2,24	3,53
HV-30128	SH EN10270-1	0,3	3,7	4	4,3	10,5	8,5	19,8	0,152	0,2	1,18	3,3	4,8	2,28	4,8
HV-30129	SH EN10270-1	0,3	3,7	4	4,3	14,5	12,5	28,6	0,103	0,2	1,64	3,3	4,8	2,31	6,17
HV-30130	SH EN10270-1	0,3	3,7	4	4,3	20,5	18,5	41,9	0,07	0,2	2,31	3,3	4,8	2,33	8,61
HV-30146	SH EN10270-1	0,32	2,18	2,5	2,82	14,5	12,5	14,2	0,547	0,1	0,52	1,9	3,1	4,59	5,81
HV-30149	SH EN10270-1	0,32	2,88	3,2	3,52	7,5	5,5	9,4	0,593	0,2	0,42	2,5	3,9	3,58	3,36
HV-30150	SH EN10270-1	0,32	2,88	3,2	3,52	10,5	8,5	14	0,384	0,2	0,6	2,5	3,9	3,59	4,65
HV-30151	SH EN10270-1	0,32	2,88	3,2	3,52	14,5	12,5	19,8	0,261	0,2	0,82	2,5	3,9	3,55	6,2
HV-30154	SH EN10270-1	0,32	2,88	3,2	3,52	20,5	18,5	29,3	0,176	0,2	1,17	2,5	3,9	3,66	8,5
HV-30155	SH EN10270-1	0,32	3,68	4	4,32	5,5	3,5	8,7	0,477	0,2	0,53	3,2	4,8	2,85	2,73
HV-30156	SH EN10270-1	0,32	3,68	4	4,32	6,5	4,5	9,6	0,37	0,2	0,64	3,2	4,8	2,49	2,88
HV-30157	SH EN10270-1	0,32	3,68	4	4,32	7,5	5,5	12,9	0,303	0,2	0,74	3,2	4,8	2,82	3,59
HV-30159	SH EN10270-1	0,32	3,68	4	4,32	10,5	8,5	19,8	0,196	0,2	1,04	3,2	4,8	2,93	4,85
HV-30165	SH EN10270-1	0,4	1,4	1,8	2,2	7,5	5,5	5,4	8,131	0,1	0,18	1,2	2,4	12,28	3,89
HV-30167	SH EN10270-1	0,4	1,4	1,8	2,2	14,5	12,5	10,9	3,578	0,1	0,34	1,2	2,4	13,7	7,07
HV-30169	SH EN10270-1	0,4	1,6	2	2,4	5,5	3,5	3,9	9,314	0,1	0,14	1,4	2,6	8,48	2,99
HV-30170	SH EN10270-1	0,4	1,6	2	2,4	7,5	5,5	5,5	5,927	0,1	0,19	1,4	2,6	9,42	3,91
HV-30171	SH EN10270-1	0,4	1,6	2	2,4	10,5	8,5	7,8	3,835	0,1	0,27	1,4	2,6	9,66	5,28

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30172	SH EN10270-1	0,4	1,6	2	2,4	14,5	12,5	10,9	2,608	0,1	0,37	1,4	2,6	9,88	7,11
HV-30173	SH EN10270-1	0,4	1,6	2	2,4	20,5	18,5	15,6	1,762	0,1	0,53	1,4	2,6	10,17	9,83
HV-30174	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	5,5	3,5	4,7	4,769	0,1	0,17	1,8	3,2	7,96	3,03
HV-30175	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	7,5	5,5	6,7	3,035	0,1	0,24	1,8	3,2	8,32	3,96
HV-30176	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	10,5	8,5	9,6	1,964	0,1	0,33	1,8	3,2	8,35	5,35
HV-30177	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	14,5	12,5	13,6	1,335	0,1	0,46	1,8	3,2	8,49	7,24
HV-30178	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	24,5	22,5	18,8	0,742	0,1	0,78	1,8	3,2	5,14	11,87
HV-30179	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	20,5	18,5	19,5	0,902	0,1	0,65	1,8	3,2	8,55	10,02
HV-30180	SH EN10270-1	0,4	2,1	2,5	2,9	24,5	22,5	21,5	0,742	0,1	0,78	1,8	3,2	7,14	11,88
HV-30181	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	5,5	3,5	5,4	3,394	0,15	0,19	2,1	3,5	7,98	3,05
HV-30182	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	7,5	5,5	7,7	2,16	0,15	0,27	2,1	3,5	8,04	3,98
HV-30183	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	10,5	8,5	11,2	1,398	0,15	0,38	2,1	3,5	8,05	5,44
HV-30184	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	14,5	12,5	15	0,95	0,15	0,52	2,1	3,5	7,34	7,27
HV-30185	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	20,5	18,5	21,5	0,642	0,15	0,74	2,1	3,5	7,33	10,08
HV-30186	SH EN10270-1	0,4	2,4	2,8	3,2	20,5	18,5	23	0,642	0,15	0,74	2,1	3,5	8,24	10,17
HV-30187	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	5,5	3,5	6	2,274	0,15	0,23	2,5	3,9	6,64	3,08
HV-30188	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	5,5	3,5	5,7	2,274	0,15	0,23	2,5	3,9	5,96	3,08
HV-30189	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	7,5	5,5	8,5	1,447	0,15	0,32	2,5	3,9	6,42	4,06
HV-30190	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	7,5	5,5	8,7	1,447	0,15	0,32	2,5	3,9	6,7	4,07
HV-30191	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	10,5	8,5	12,5	0,936	0,15	0,46	2,5	3,9	6,56	5,49
HV-30192	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	10,5	8,5	12,8	0,936	0,15	0,46	2,5	3,9	6,79	5,55
HV-30193	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	14,5	12,5	17,8	0,637	0,15	0,63	2,5	3,9	6,61	7,42
HV-30194	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	14,5	12,5	18,3	0,637	0,15	0,63	2,5	3,9	7,01	7,3
HV-30195	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	20	0,43	0,15	0,89	2,5	3,9	4,19	10,26
HV-30196	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	25,7	0,43	0,15	0,89	2,5	3,9	6,64	10,26
HV-30197	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	26,5	0,43	0,15	0,89	2,5	3,9	6,98	10,27
HV-30198	SH EN10270-1	0,4	2,8	3,2	3,6	24,5	22,5	28,5	0,354	0,15	1,07	2,5	3,9	5,76	12,23
HV-30199	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	5,5	3,5	7,9	1,164	0,2	0,36	3,1	4,9	5,51	3,17
HV-30200	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	5,5	3,5	7,6	1,164	0,2	0,36	3,1	4,9	5,18	3,15
HV-30201	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	7,5	5,5	11,7	0,741	0,2	0,49	3,1	4,9	5,58	4,17
HV-30202	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	10,5	8,5	16,6	0,479	0,2	0,7	3,1	4,9	5,32	5,5
HV-30203	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	10,5	8,5	17,5	0,479	0,2	0,7	3,1	4,9	5,69	5,62
HV-30204	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	14,5	12,5	24,5	0,326	0,2	0,96	3,1	4,9	5,49	7,66
HV-30205	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	14,5	12,5	25,1	0,326	0,2	0,96	3,1	4,9	5,69	7,65
HV-30206	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	27	0,22	0,2	1,37	3,1	4,9	3,59	10,68
HV-30207	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	36	0,22	0,2	1,37	3,1	4,9	5,58	10,64
HV-30208	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	36,6	0,22	0,2	1,37	3,1	4,9	5,71	10,65
HV-30209	SH EN10270-1	0,4	3,6	4	4,4	24,5	22,5	38,5	0,181	0,2	1,63	3,1	4,9	4,64	12,86
HV-30210	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	5,5	3,5	10,7	0,596	0,25	0,62	4	6	4,37	3,37
HV-30211	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	5,5	3,5	10,9	0,596	0,25	0,62	4	6	4,49	3,37
HV-30212	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	7,5	5,5	16	0,379	0,25	0,86	4	6	4,42	4,34
HV-30213	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	7,5	5,5	16,4	0,379	0,25	0,86	4	6	4,59	4,29
HV-30214	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	10,5	8,5	24,2	0,245	0,25	1,21	4	6	4,47	5,96
HV-30215	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	10,5	8,5	24,7	0,245	0,25	1,21	4	6	4,59	5,97
HV-30216	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	32	0,167	0,25	1,68	4	6	3,99	8,11
HV-30217	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	33,8	0,167	0,25	1,68	4	6	4,26	8,29
HV-30218	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	33,8	0,113	0,25	2,37	4	6	2,52	11,5
HV-30219	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	34,5	0,167	0,25	1,68	4	6	4,38	8,27
HV-30220	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	35,8	0,167	0,25	1,68	4	6	4,63	8,08
HV-30221	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	40	0,113	0,25	2,37	4	6	3,25	11,24
HV-30222	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	52	0,113	0,25	2,37	4	6	4,55	11,73
HV-30223	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	52,4	0,113	0,25	2,37	4	6	4,65	11,25
HV-30224	SH EN10270-1	0,4	4,6	5	5,4	24,5	22,5	55	0,093	0,25	2,83	4	6	3,87	13,39
HV-30225	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	6,5	4,5	23,5	0,202	0,35	1,59	5,8	7,4	3,87	4,34
HV-30226	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	6,5	4,5	25,2	0,202	0,35	1,59	5,8	7,4	4,21	4,36
HV-30227	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	8,5	6,5	33	0,14	0,35	2,09	5,8	7,4	3,87	5,36
HV-30228	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	8,5	6,5	35,8	0,14	0,35	2,09	5,8	7,4	4,27	5,3
HV-30229	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	12,5	10,5	53	0,086	0,35	3,11	5,8	7,4	3,89	7,77
HV-30230	SH EN10270-1	0,4	6,2	6,6	7	12,5	10,5	57	0,086	0,35	3,11	5,8	7,4	4,23	7,81

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30231	SH EN10270-1	0,5	1,8	2,3	2,8	5,5	3,5	4	14,952	0,1	0,15	1,6	3	15,25	2,98
HV-30232	SH EN10270-1	0,5	1,8	2,3	2,8	7,5	5,5	5,5	9,515	0,1	0,21	1,6	3	13,23	4,11
HV-30233	SH EN10270-1	0,5	1,8	2,3	2,8	10,5	8,5	8	6,157	0,1	0,29	1,6	3	13,42	5,82
HV-30234	SH EN10270-1	0,5	1,8	2,3	2,8	15,5	13,5	13	3,876	0,1	0,44	1,6	3	16,82	8,66
HV-30235	SH EN10270-1	0,5	2	2,5	3	5,5	3,5	4,4	11,643	0,1	0,16	1,8	3,2	16,42	2,99
HV-30236	SH EN10270-1	0,5	2	2,5	3	7,5	5,5	6,1	7,409	0,1	0,22	1,8	3,2	14,6	4,13
HV-30237	SH EN10270-1	0,5	2	2,5	3	10,5	8,5	8,7	4,794	0,1	0,32	1,8	3,2	13,71	5,84
HV-30238	SH EN10270-1	0,5	2	2,5	3	14,5	12,5	12	3,26	0,1	0,44	1,8	3,2	12,68	8,11
HV-30239	SH EN10270-1	0,5	2	2,5	3	20,5	18,5	17,5	2,203	0,1	0,62	1,8	3,2	13,13	11,54
HV-30240	SH EN10270-1	0,5	2,2	2,7	3,2	13,5	11,5	17	2,813	0,15	0,43	2	3,4	26,47	7,59
HV-30241	SH EN10270-1	0,5	2,2	2,7	3,2	16,5	14,5	20	2,231	0,15	0,53	2	3,4	23,87	9,3
HV-30242	SH EN10270-1	0,5	2,2	2,7	3,2	19,5	17,5	24	1,848	0,15	0,63	2	3,4	23,82	11,11
HV-30243	SH EN10270-1	0,5	2,5	3	3,5	5,5	3,5	6	6,738	0,15	0,19	2,2	3,9	20,21	3
HV-30244	SH EN10270-1	0,5	2,5	3	3,5	7,5	5,5	8,4	4,288	0,15	0,26	2,2	3,9	18,01	4,2
HV-30245	SH EN10270-1	0,5	2,5	3	3,5	17,5	15,5	21	1,521	0,15	0,62	2,2	3,9	16,79	9,96
HV-30246	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	5,5	3,5	5,5	5,552	0,15	0,2	2,5	3,9	13,71	3,03
HV-30247	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	7,5	5,5	7,9	3,533	0,15	0,28	2,5	3,9	13,07	4,2
HV-30248	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	10,5	8,5	11,5	2,286	0,15	0,4	2,5	3,9	12,66	5,96
HV-30249	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	14,5	12,5	16	1,554	0,15	0,55	2,5	3,9	11,97	8,3
HV-30250	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	20,5	18,5	16	1,05	0,15	0,78	2,5	3,9	4,47	11,74
HV-30251	SH EN10270-1	0,5	2,7	3,2	3,7	20,5	18,5	23,5	1,05	0,15	0,78	2,5	3,9	12,34	11,75
HV-30252	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	5,5	3,5	6	4,243	0,15	0,23	2,8	4,2	12,47	3,06
HV-30253	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	7,5	5,5	9	2,7	0,15	0,31	2,8	4,2	12,88	4,23
HV-30254	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	10,5	8,5	13,5	1,747	0,15	0,44	2,8	4,2	13,03	6,04
HV-30255	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	14,5	12,5	18,5	1,188	0,15	0,61	2,8	4,2	11,94	8,45
HV-30256	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	20,5	18,5	23,5	0,803	0,15	0,87	2,8	4,2	9,29	11,93
HV-30257	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	16,5	14,5	24,5	1,024	0,15	0,7	2,8	4,2	15,35	9,51
HV-30258	SH EN10270-1	0,5	3	3,5	4	21,5	19,5	31,5	0,762	0,15	0,91	2,8	4,2	14,5	12,47
HV-30259	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	5,5	3,5	7	2,842	0,15	0,27	3,3	4,7	10,15	3,43
HV-30260	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	7,5	5,5	10	1,809	0,15	0,38	3,3	4,7	10,26	4,33
HV-30261	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	10,5	8,5	15	1,17	0,15	0,53	3,3	4,7	10,42	6,09
HV-30262	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	14,5	12,5	21,5	0,796	0,15	0,74	3,3	4,7	10,25	8,62
HV-30263	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	20,5	18,5	31	0,538	0,15	1,04	3,3	4,7	10,25	11,95
HV-30264	SH EN10270-1	0,5	3,5	4	4,5	24,5	22,5	31	0,442	0,15	1,25	3,3	4,7	7,25	14,6
HV-30265	SH EN10270-1	0,5	4	4,5	5	5,5	3,5	8	1,996	0,25	0,34	3,7	5,3	9,66	3,16
HV-30266	SH EN10270-1	0,5	4	4,5	5	7,5	5,5	12	1,27	0,25	0,47	3,7	5,3	9,7	4,36
HV-30267	SH EN10270-1	0,5	4	4,5	5	10,5	8,5	19	0,822	0,25	0,65	3,7	5,3	10,49	6,24
HV-30268	SH EN10270-1	0,5	4	4,5	5	14,5	12,5	28	0,559	0,25	0,91	3,7	5,3	10,85	8,59
HV-30269	SH EN10270-1	0,5	4	4,5	5	20,5	18,5	35	0,378	0,25	1,28	3,7	5,3	8,65	12,12
HV-30270	SH EN10270-1	0,5	4,3	4,8	5,3	5,5	3,5	8,2	1,645	0,25	0,38	3,7	5,8	8,24	3,19
HV-30271	SH EN10270-1	0,5	4,3	4,8	5,3	10,5	8,5	19	0,677	0,25	0,75	3,7	5,8	8,63	6,26
HV-30272	SH EN10270-1	0,5	4,3	4,8	5,3	13	11	28,5	0,523	0,25	0,93	3,7	5,8	10,82	7,81
HV-30273	SH EN10270-1	0,5	4,3	4,8	5,3	15,5	13,5	29,5	0,426	0,25	1,11	3,7	5,8	8,58	9,36
HV-30274	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	5,5	3,5	9,4	1,455	0,25	0,42	4,1	5,9	8,99	3,22
HV-30275	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	7,5	5,5	14	0,926	0,25	0,58	4,1	5,9	8,77	4,53
HV-30276	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	7,5	5,5	16,4	0,926	0,25	0,58	4,1	5,9	11,02	4,5
HV-30277	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	10,5	8,5	20,5	0,599	0,25	0,82	4,1	5,9	8,52	6,28
HV-30278	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	11,5	9,5	27,5	0,536	0,25	0,89	4,1	5,9	11,02	6,94
HV-30279	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	14,5	12,5	30	0,408	0,25	1,13	4,1	5,9	8,71	8,65
HV-30280	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	20,5	18,5	44,5	0,275	0,25	1,6	4,1	5,9	8,78	12,57
HV-30281	SH EN10270-1	0,5	4,5	5	5,5	24,5	22,5	44,5	0,226	0,25	1,91	4,1	5,9	6,65	15,08
HV-30282	SH EN10270-1	0,5	4,6	5,1	5,6	10	8	25,5	0,6	0,25	0,81	4,1	5,9	11,69	6,02
HV-30283	SH EN10270-1	0,5	5	5,5	6	12,5	10,5	19,9	0,364	0,25	1,22	4,5	6,5	4,43	7,73
HV-30284	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	5,5	3,5	13,5	0,728	0,25	0,74	5,4	7,2	7,29	3,49
HV-30285	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	7,5	5,5	20	0,463	0,25	1,03	5,4	7,2	7,04	4,79
HV-30286	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	10,5	8,5	30	0,3	0,25	1,45	5,4	7,2	6,99	6,7
HV-30287	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	14,5	12,5	44	0,204	0,25	2	5,4	7,2	7,03	9,54
HV-30288	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	20,5	18,5	45	0,138	0,25	2,83	5,4	7,2	4,32	13,7
HV-30289	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	20,5	18,5	65	0,138	0,25	2,83	5,4	7,2	7,06	13,84

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30290	SH EN10270-1	0,5	5,8	6,3	6,8	24,5	22,5	65	0,113	0,25	3,4	5,4	7,2	5,53	16,06
HV-30291	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	5,5	3,5	15	0,508	0,35	1,03	6,2	8,1	5,75	3,68
HV-30292	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	7,5	5,5	23	0,323	0,35	1,43	6,2	8,1	5,79	5,07
HV-30293	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	10,5	8,5	35	0,209	0,35	2,01	6,2	8,1	5,89	6,82
HV-30294	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	14,5	12,5	51	0,142	0,35	2,79	6,2	8,1	5,85	9,8
HV-30295	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	15,5	13,5	56	0,132	0,35	2,97	6,2	8,1	5,96	10,85
HV-30296	SH EN10270-1	0,5	6,6	7,1	7,6	20,5	18,5	75	0,096	0,35	3,95	6,2	8,1	5,86	13,96
HV-30297	SH EN10270-1	0,5	7,5	8	8,5	5,5	3,5	23,8	0,355	0,35	1,44	7,2	9,1	7,17	3,6
HV-30298	SH EN10270-1	0,5	7,5	8	8,5	7,5	5,5	36,5	0,226	0,35	1,98	7,2	9,1	7,1	5,08
HV-30299	SH EN10270-1	0,5	7,5	8	8,5	11,5	9,5	61,5	0,131	0,35	3,06	7,2	9,1	7	8,06
HV-30300	SH EN10270-1	0,5	7,5	8	8,5	17,5	15,5	98,6	0,08	0,35	4,68	7,2	9,1	6,88	12,6
HV-30301	SH EN10270-1	0,5	10,5	11	11,5	5,5	3,5	14,5	0,137	0,4	2,67	10,2	12,1	1,41	4,2
HV-30302	SH EN10270-1	0,5	10,5	11	11,5	10,5	8,5	34,5	0,056	0,4	5,83	10,2	12,1	1,44	8,79
HV-30303	SH EN10270-1	0,55	1,7	2,25	2,8	7,5	5,5	6,2	14,88	0,1	0,2	1,4	3,1	25,3	4,5
HV-30304	SH EN10270-1	0,55	1,7	2,25	2,8	11,5	9,5	9,8	8,615	0,1	0,31	1,4	3,1	24,29	6,98
HV-30305	SH EN10270-1	0,55	2,4	2,95	3,5	11,5	9,5	13,3	3,822	0,15	0,39	2,1	3,9	23,77	7,08
HV-30306	SH EN10270-1	0,55	3,9	4,45	5	23,5	21,5	40	0,492	0,25	1,3	3,6	5,4	12,17	15,26
HV-30307	SH EN10270-1	0,55	4,9	5,45	6	5,5	3,5	12	1,645	0,25	0,44	4,5	6,6	13,98	3,5
HV-30308	SH EN10270-1	0,55	4,9	5,45	6	7,5	5,5	18	1,047	0,25	0,61	4,5	6,6	13,74	4,88
HV-30309	SH EN10270-1	0,55	4,9	5,45	6	11,5	9,5	29,7	0,606	0,25	0,94	4,5	6,6	13,21	7,9
HV-30310	SH EN10270-1	0,55	4,9	5,45	6	17,5	15,5	47	0,372	0,25	1,43	4,5	6,6	13,03	11,97
HV-30311	SH EN10270-1	0,55	7,9	8,45	9	5,5	3,5	24,5	0,441	0,35	1,38	7,5	9,6	9,06	3,96
HV-30312	SH EN10270-1	0,55	7,9	8,45	9	7,5	5,5	37	0,281	0,35	1,9	7,5	9,6	8,82	5,61
HV-30313	SH EN10270-1	0,55	7,9	8,45	9	17,5	15,5	100	0,1	0,35	4,45	7,5	9,6	8,55	14,5
HV-30314	SH EN10270-1	0,6	4,4	5	5,6	9,5	7,5	18	1,408	0,25	0,59	4	6,1	15,99	6,64
HV-30315	SH EN10270-1	0,63	1,74	2,37	3	7,5	5,5	6,6	21,919	0,1	0,21	1,4	3,3	30,69	5,2
HV-30316	SH EN10270-1	0,63	2,57	3,2	3,83	5,5	3,5	5,5	13,993	0,15	0,19	2,2	4,2	24,21	3,77
HV-30317	SH EN10270-1	0,63	1,74	2,37	3	11,5	9,5	10,7	12,69	0,1	0,32	1,4	3,3	34,64	7,97
HV-30318	SH EN10270-1	0,63	2,57	3,2	3,83	7,5	5,5	7,8	8,905	0,15	0,27	2,2	4,2	22,97	5,22
HV-30319	SH EN10270-1	0,63	2,57	3,2	3,83	10,5	8,5	11	5,762	0,15	0,38	2,2	4,2	20,86	7,38
HV-30320	SH EN10270-1	0,63	2,57	3,2	3,83	14,5	12,5	15,5	3,918	0,15	0,52	2,2	4,2	20,53	10,26
HV-30321	SH EN10270-1	0,63	2,57	3,2	3,83	20,5	18,5	22,5	2,647	0,15	0,74	2,2	4,2	20,94	14,59
HV-30322	SH EN10270-1	0,63	2,74	3,37	4	5,5	3,5	5,6	11,98	0,15	0,2	2,3	4,3	21,8	3,78
HV-30323	SH EN10270-1	0,63	2,74	3,37	4	7,5	5,5	8,2	7,624	0,15	0,28	2,3	4,3	22,72	5,22
HV-30324	SH EN10270-1	0,63	2,74	3,37	4	10,5	8,5	12,5	4,933	0,15	0,39	2,3	4,3	25,21	7,39
HV-30325	SH EN10270-1	0,63	2,74	3,37	4	15,5	13,5	18	3,106	0,15	0,58	2,3	4,3	23,26	10,51
HV-30326	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	5,5	3,5	6,7	7,164	0,15	0,24	3	5	20,56	3,83
HV-30327	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	7,5	5,5	9,6	4,559	0,15	0,33	3	5	19,6	5,3
HV-30328	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	10,5	8,5	14	2,95	0,15	0,46	3	5	19,12	7,52
HV-30329	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	14,5	12,5	20	2,006	0,15	0,64	3	5	19,16	10,45
HV-30330	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	20,5	18,5	29	1,355	0,15	0,91	3	5	19,12	14,89
HV-30331	SH EN10270-1	0,63	3,37	4	4,63	24,5	22,5	30	1,114	0,15	1,09	3	5	13,59	17,8
HV-30332	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	5,5	3,5	8,5	3,668	0,2	0,32	4	6	16,84	3,91
HV-30333	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	6,5	4,5	12,1	2,853	0,2	0,38	4	6	21,23	4,66
HV-30334	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	7,5	5,5	12,5	2,334	0,2	0,44	4	6	16,52	5,42
HV-30335	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	10,5	8,5	18,5	1,51	0,2	0,62	4	6	16,37	7,66
HV-30336	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	14,5	12,5	26	1,027	0,2	0,86	4	6	15,57	10,84
HV-30337	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	20,5	18,5	38,5	0,694	0,2	1,21	4	6	16,03	15,4
HV-30338	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	24,5	22,5	38,8	0,571	0,2	1,45	4	6	11,74	18,24
HV-30339	SH EN10270-1	0,63	4,37	5	5,63	24,5	22,5	40	0,571	0,2	1,45	4	6	12,42	18,25
HV-30340	SH EN10270-1	0,63	5,14	5,77	6,4	5,5	3,5	10	2,387	0,25	0,41	4,7	6,8	14,35	3,99
HV-30341	SH EN10270-1	0,63	5,14	5,77	6,4	7,5	5,5	14,5	1,519	0,25	0,57	4,7	6,8	13,53	5,59
HV-30342	SH EN10270-1	0,63	5,14	5,77	6,4	10,5	8,5	22	0,983	0,25	0,8	4,7	6,8	13,87	7,89
HV-30343	SH EN10270-1	0,63	5,14	5,77	6,4	14,5	12,5	31	0,668	0,25	1,1	4,7	6,8	13,47	10,84
HV-30344	SH EN10270-1	0,63	5,14	5,77	6,4	20,5	18,5	46	0,452	0,25	1,56	4,7	6,8	13,68	15,73
HV-30345	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	5,5	3,5	11,5	1,834	0,25	0,49	5,2	7,4	13,68	4,04
HV-30346	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	7,5	5,5	17	1,167	0,25	0,68	5,2	7,4	13,2	5,69
HV-30347	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	10,5	8,5	25,5	0,755	0,25	0,96	5,2	7,4	13,13	8,11
HV-30348	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	14,5	12,5	36,5	0,513	0,25	1,33	5,2	7,4	12,92	11,31

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30349	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	20,5	18,5	37	0,347	0,25	1,88	5,2	7,4	7,31	15,93
HV-30350	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	20,5	18,5	54	0,347	0,25	1,88	5,2	7,4	13,25	15,82
HV-30351	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	24,5	22,5	55	0,285	0,25	2,25	5,2	7,4	10,26	19
HV-30352	SH EN10270-1	0,63	5,67	6,3	6,93	24,5	22,5	56	0,285	0,25	2,25	5,2	7,4	10,55	18,98
HV-30353	SH EN10270-1	0,63	6,64	7,27	7,9	5,5	3,5	13	1,193	0,3	0,7	6,2	8,3	10,47	4,22
HV-30354	SH EN10270-1	0,63	6,64	7,27	7,9	7,5	5,5	20	0,759	0,3	0,96	6,2	8,3	10,61	6,02
HV-30355	SH EN10270-1	0,63	6,64	7,27	7,9	10,5	8,5	31	0,491	0,3	1,35	6,2	8,3	11,09	8,41
HV-30356	SH EN10270-1	0,63	6,64	7,27	7,9	14,5	12,5	49	0,334	0,3	1,87	6,2	8,3	12,32	12,11
HV-30357	SH EN10270-1	0,63	6,64	7,27	7,9	20,5	18,5	67	0,226	0,3	2,65	6,2	8,3	11,37	16,69
HV-30358	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	5,5	3,5	16	0,896	0,3	0,89	6,8	9,2	10,41	4,38
HV-30359	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	7,5	5,5	24,5	0,57	0,3	1,23	6,8	9,2	10,54	6,01
HV-30360	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	10,5	8,5	37	0,369	0,3	1,74	6,8	9,2	10,54	8,44
HV-30361	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	14,5	12,5	55	0,251	0,3	2,4	6,8	9,2	10,75	12,17
HV-30362	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	20,5	18,5	80,5	0,169	0,3	3,42	6,8	9,2	10,77	16,77
HV-30363	SH EN10270-1	0,63	7,37	8	8,63	24,5	22,5	85	0,139	0,3	4,08	6,8	9,2	9,06	19,82
HV-30364	SH EN10270-1	0,63	9,24	9,87	10,5	5,5	3,5	28,5	0,477	0,35	1,59	7,7	10,9	11,39	4,62
HV-30365	SH EN10270-1	0,63	9,24	9,87	10,5	7,5	5,5	43,5	0,303	0,35	2,2	7,7	10,9	11,25	6,37
HV-30366	SH EN10270-1	0,63	9,74	10,37	11	7,5	5,5	21	0,262	0,4	2,51	9,2	11,5	3,75	6,69
HV-30367	SH EN10270-1	0,63	10,34	10,97	11,6	5,5	3,5	26	0,347	0,4	2,11	9,8	12,1	7,22	5,19
HV-30368	SH EN10270-1	0,63	10,34	10,97	11,6	7,5	5,5	40	0,221	0,4	2,91	9,8	12,1	7,31	6,92
HV-30369	SH EN10270-1	0,63	10,34	10,97	11,6	10,5	8,5	62	0,143	0,4	4,1	9,8	12,1	7,32	10,81
HV-30370	SH EN10270-1	0,63	10,34	10,97	11,6	14,5	12,5	98	0,097	0,4	5,69	9,8	12,1	8,18	13,67
HV-30371	SH EN10270-1	0,63	10,34	10,97	11,6	20,5	18,5	152	0,066	0,4	8,01	9,8	12,1	8,76	19,27
HV-30372	SH EN10270-1	0,7	2,1	2,8	3,5	7,5	5,5	7,5	20,259	0,15	0,24	1,7	3,9	37,9	5,73
HV-30373	SH EN10270-1	0,7	2,1	2,8	3,5	11,5	9,5	12,5	11,729	0,15	0,36	1,7	3,9	42,58	8,87
HV-30374	SH EN10270-1	0,7	3,6	4,3	5	7,5	5,5	12,5	5,594	0,2	0,34	3,3	5,3	37,14	5,86
HV-30375	SH EN10270-1	0,7	3,6	4,3	5	11,5	9,5	19,5	3,238	0,2	0,53	3,3	5,3	33,74	9,08
HV-30376	SH EN10270-1	0,7	4,3	5	5,7	34	32	48	0,612	0,2	1,87	4	6	12,4	27,74
HV-30377	SH EN10270-1	0,7	5,3	6	6,7	14	12	35,5	0,944	0,25	1,01	5	7	22,46	11,71
HV-30378	SH EN10270-1	0,7	6,1	6,8	7,5	5,5	3,5	14,8	2,223	0,25	0,5	5,8	7,8	22,99	4,46
HV-30379	SH EN10270-1	0,7	6,1	6,8	7,5	7,5	5,5	22,2	1,414	0,25	0,69	5,8	7,8	22,57	6,24
HV-30380	SH EN10270-1	0,7	6,1	6,8	7,5	11,5	9,5	36,2	0,819	0,25	1,06	5,8	7,8	21,43	10,03
HV-30381	SH EN10270-1	0,7	6,1	6,8	7,5	17,5	15,5	57,4	0,502	0,25	1,62	5,8	7,8	21,24	15,09
HV-30382	SH EN10270-1	0,7	6,4	7,1	7,8	11,5	9,5	25	0,719	0,3	1,17	6,1	8,2	10,99	9,71
HV-30383	SH EN10270-1	0,7	6,4	7,1	7,8	14,4	12,4	33	0,551	0,3	1,46	6,1	8,2	11,29	12,51
HV-30384	SH EN10270-1	0,7	6,6	7,3	8	10,5	8,5	33	0,74	0,3	1,13	6,2	8,4	17,82	8,92
HV-30385	SH EN10270-1	0,7	6,6	7,3	8	13,5	11,5	41	0,547	0,3	1,46	6,2	8,4	15,82	12,08
HV-30386	SH EN10270-1	0,7	6,6	7,3	8	14,5	12,5	48	0,503	0,3	1,57	6,2	8,4	17,7	12,81
HV-30387	SH EN10270-1	0,7	6,6	7,3	8	18,5	16,5	63	0,381	0,3	2,01	6,2	8,4	17,78	16,33
HV-30388	SH EN10270-1	0,7	10,6	11,3	12	5,5	3,5	33	0,484	0,4	1,86	10,2	12,4	13,4	5,31
HV-30389	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	5,5	3,5	6	25,554	0,15	0,21	2,5	4,7	31,43	4,77
HV-30390	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	7,5	5,5	9	16,261	0,15	0,29	2,5	4,7	39,35	6,58
HV-30391	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	10,5	8,5	13	10,522	0,15	0,4	2,5	4,7	38,93	9,3
HV-30392	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	14,5	12,5	18	7,155	0,15	0,56	2,5	4,7	36,2	12,94
HV-30393	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	15,5	13,5	20,5	6,625	0,15	0,59	2,5	4,7	44,32	13,81
HV-30394	SH EN10270-1	0,8	2,8	3,6	4,4	20,5	18,5	25	4,834	0,15	0,79	2,5	4,7	32,15	18,35
HV-30395	SH EN10270-1	0,8	3,2	4	4,8	5,5	3,5	6,9	18,629	0,15	0,23	2,9	5,1	39,31	4,79
HV-30396	SH EN10270-1	0,8	3,2	4	4,8	7,5	5,5	9,7	11,855	0,15	0,31	2,9	5,1	36,51	6,62
HV-30397	SH EN10270-1	0,8	3,2	4	4,8	10,5	8,5	14	7,671	0,15	0,44	2,9	5,1	35,67	9,35
HV-30398	SH EN10270-1	0,8	3,2	4	4,8	14,5	12,5	19,5	5,216	0,15	0,61	2,9	5,1	33,9	13
HV-30399	SH EN10270-1	0,8	3,2	4	4,8	20,5	18,5	28	3,524	0,15	0,86	2,9	5,1	33,58	18,47
HV-30400	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	5,5	3,5	8,3	9,538	0,2	0,28	3,9	6,1	32,91	4,85
HV-30401	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	7,5	5,5	12	6,07	0,2	0,38	3,9	6,1	32,11	6,71
HV-30402	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	10,5	8,5	17,5	3,927	0,2	0,54	3,9	6,1	31,38	9,51
HV-30403	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	14,5	12,5	24,5	2,671	0,2	0,75	3,9	6,1	29,97	13,28
HV-30404	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	20,5	18,5	36	1,804	0,2	1,06	3,9	6,1	30,97	18,83
HV-30405	SH EN10270-1	0,8	4,2	5	5,8	24,5	22,5	40	1,484	0,2	1,26	3,9	6,1	25,9	22,55
HV-30406	SH EN10270-1	0,8	4,8	5,6	6,4	14,5	12,5	28,5	1,901	0,2	0,85	4,4	6,9	28,8	13,35
HV-30407	SH EN10270-1	0,8	4,8	5,6	6,4	17,5	15,5	36	1,533	0,2	1,03	4,4	6,9	30,35	16,2

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30408	SH EN10270-1	0,8	4,8	5,6	6,4	20,5	18,5	44	1,284	0,2	1,2	4,4	6,9	31,96	19,11
HV-30409	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	5,5	3,5	10,5	4,768	0,2	0,37	5,2	7,4	26,46	4,95
HV-30410	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	7,5	5,5	15,5	3,034	0,2	0,51	5,2	7,4	26,18	6,87
HV-30411	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	10,5	8,5	23	1,963	0,2	0,72	5,2	7,4	26,03	9,74
HV-30412	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	14,5	12,5	33	1,335	0,2	1	5,2	7,4	25,85	13,64
HV-30413	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	20,5	18,5	48	0,902	0,2	1,42	5,2	7,4	25,83	19,36
HV-30414	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	24,5	22,5	49	0,742	0,2	1,69	5,2	7,4	19,15	23,19
HV-30415	SH EN10270-1	0,8	5,5	6,3	7,1	24,5	22,5	54	0,742	0,2	1,69	5,2	7,4	22,85	23,2
HV-30416	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	5,5	3,5	13	2,826	0,3	0,51	6,3	8,7	22,41	5,07
HV-30417	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	7,5	5,5	19	1,798	0,3	0,7	6,3	8,7	21,4	7,1
HV-30418	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	10,5	8,5	29	1,164	0,3	0,99	6,3	8,7	22,03	10,07
HV-30419	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	14,5	12,5	41	0,791	0,3	1,37	6,3	8,7	21,38	13,97
HV-30420	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	15,5	13,5	46	0,733	0,3	1,46	6,3	8,7	22,66	15,09
HV-30421	SH EN10270-1	0,8	6,7	7,5	8,3	20,5	18,5	60	0,535	0,3	1,93	6,3	8,7	21,21	20,36
HV-30422	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	5,5	3,5	14,5	2,329	0,3	0,58	6,8	9,2	21,78	5,15
HV-30423	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	7,5	5,5	21,5	1,482	0,3	0,8	6,8	9,2	21,3	7,13
HV-30424	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	10,5	8,5	32	0,959	0,3	1,13	6,8	9,2	20,73	10,38
HV-30425	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	14,5	12,5	47	0,652	0,3	1,57	6,8	9,2	21,36	14,24
HV-30426	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	20,5	18,5	68	0,441	0,3	2,22	6,8	9,2	21,07	20,22
HV-30427	SH EN10270-1	0,8	7,2	8	8,8	24,5	22,5	76	0,362	0,3	2,65	6,8	9,2	18,63	24,54
HV-30428	SH EN10270-1	0,8	8,4	9,2	10	5,5	3,5	18	1,531	0,3	0,81	8,2	10,5	19,54	5,24
HV-30429	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	5,5	3,5	20	1,192	0,3	1,01	8,7	11,3	17,44	5,37
HV-30430	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	7,5	5,5	30	0,759	0,3	1,4	8,7	11,3	16,84	7,81
HV-30431	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	10,5	8,5	45,5	0,491	0,3	1,97	8,7	11,3	17,06	10,75
HV-30432	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	14,5	12,5	66	0,334	0,3	2,73	8,7	11,3	16,79	15,73
HV-30433	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	20,5	18,5	67	0,226	0,3	3,85	8,7	11,3	10,26	21,6
HV-30434	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	20,5	18,5	96,5	0,226	0,3	3,85	8,7	11,3	16,9	21,72
HV-30435	SH EN10270-1	0,8	9,2	10	10,8	24,5	22,5	105	0,185	0,3	4,63	8,7	11,3	13,15	33,92
HV-30436	SH EN10270-1	0,8	10,4	11,2	12	5,5	3,5	23	0,849	0,35	1,38	9,9	12,5	14,66	5,73
HV-30437	SH EN10270-1	0,8	10,4	11,2	12	7,5	5,5	36	0,54	0,35	1,91	9,9	12,5	15,26	7,74
HV-30438	SH EN10270-1	0,8	10,4	11,2	12	10,5	8,5	54	0,349	0,35	2,69	9,9	12,5	15,03	10,93
HV-30439	SH EN10270-1	0,8	10,4	11,2	12	14,5	12,5	78	0,238	0,35	3,71	9,9	12,5	14,79	15,86
HV-30440	SH EN10270-1	0,8	10,4	11,2	12	20,5	18,5	114	0,161	0,35	5,25	9,9	12,5	14,67	22,88
HV-30441	SH EN10270-1	0,8	12,4	13,2	14	5,5	3,5	38,5	0,518	0,4	2,17	12	15,1	16,63	6,4
HV-30442	SH EN10270-1	0,8	12,4	13,2	14	7,5	5,5	59	0,33	0,4	2,99	12	15,1	16,75	8,24
HV-30444	SH EN10270-1	0,9	3,6	4,5	5,4	15	13	24	5,642	0,2	0,68	3,3	5,7	49,88	15,16
HV-30445	SH EN10270-1	0,9	3,6	4,5	5,4	11,5	9,5	22,5	7,721	0,2	0,52	3,3	5,7	48,43	16,23
HV-30446	SH EN10270-1	0,9	4,5	5,4	6,3	7,5	5,5	13,6	7,718	0,2	0,4	4,1	6,8	47,08	7,5
HV-30447	SH EN10270-1	0,9	4,5	5,4	6,3	17,5	15,5	35,6	2,739	0,2	0,94	4,1	6,8	48,54	17,88
HV-30448	SH EN10270-1	0,9	5,1	6	6,9	10	8	19,6	3,868	0,2	0,6	4,8	7,2	36,2	10,24
HV-30449	SH EN10270-1	0,9	5,5	6,4	7,3	5,5	3,5	11	7,285	0,25	0,35	5,1	7,6	39,99	5,51
HV-30450	SH EN10270-1	0,9	6,2	7,1	8	11,5	9,5	29	1,966	0,25	0,86	5,8	8,4	33,26	12,08
HV-30451	SH EN10270-1	0,9	6,2	7,1	8	13,5	11,5	36	1,624	0,25	1,01	5,8	8,4	35,35	14,23
HV-30452	SH EN10270-1	0,9	6,2	7,1	8	16,5	14,5	43	1,288	0,25	1,24	5,8	8,4	32,68	17,63
HV-30453	SH EN10270-1	0,9	6,2	7,1	8	21,5	19,5	57	0,958	0,25	1,62	5,8	8,4	32,38	23,2
HV-30454	SH EN10270-1	0,9	7,7	8,6	9,5	9,5	7,5	27	1,401	0,3	1,01	7,3	9,9	23,58	10,17
HV-30455	SH EN10270-1	0,9	7,7	8,6	9,5	10,5	8,5	35	1,236	0,3	1,11	7,3	9,9	29,14	11,42
HV-30456	SH EN10270-1	0,9	7,7	8,6	9,5	12,5	10,5	43	1,001	0,3	1,33	7,3	9,9	29,5	13,53
HV-30457	SH EN10270-1	0,9	7,7	8,6	9,5	15,5	13,5	65	0,778	0,3	1,65	7,3	9,9	36,96	17,49
HV-30458	SH EN10270-1	0,9	8,2	9,1	10	5,5	3,5	20	2,534	0,3	0,65	7,9	10,4	36,03	5,78
HV-30459	SH EN10270-1	0,9	8,2	9,1	10	7,5	5,5	29,5	1,613	0,3	0,89	7,9	10,4	34,58	8,06
HV-30460	SH EN10270-1	0,9	8,2	9,1	10	11,5	9,5	49	0,934	0,3	1,38	7,9	10,4	33,89	12,72
HV-30461	SH EN10270-1	0,9	8,2	9,1	10	17,5	15,5	77,3	0,572	0,3	2,11	7,9	10,4	33,18	19,29
HV-30462	SH EN10270-1	0,9	13,2	14,1	15	5,5	3,5	40	0,681	0,4	2,05	12,9	15,9	22,83	6,48
HV-30463	SH EN10270-1	0,9	13,2	14,1	15	7,5	5,5	60,3	0,434	0,4	2,82	12,9	15,9	22	9,61
HV-30464	SH EN10270-1	0,9	13,2	14,1	15	11,5	9,5	102	0,251	0,4	4,36	12,9	15,9	21,9	14,75
HV-30465	SH EN10270-1	0,9	13,2	14,1	15	17,5	15,5	164	0,154	0,4	6,64	12,9	15,9	21,67	23,29
HV-30466	SH EN10270-1	1	3	4	5	5,5	3,5	7,7	45,48	0,15	0,22	2,7	5,3	80,5	5,93
HV-30469	SH EN10270-1	1	3	4	5	11,5	9,5	17,8	16,756	0,15	0,47	2,7	5,3	85,96	12,67

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30477	SH EN10270-1	1	4	5	6	20,5	18,5	34	4,405	0,2	1	3,7	6,3	48,1	23,08
HV-30478	SH EN10270-1	1	4	5	6	21,5	19,5	34	4,179	0,2	1,05	3,7	6,3	40,75	24,25
HV-30479	SH EN10270-1	1	4	5	6	24,5	22,5	36	3,622	0,2	1,2	3,7	6,3	30,35	27,62
HV-30485	SH EN10270-1	1	4,3	5,3	6,3	19,5	17,5	37,5	3,91	0,2	1	4	6,6	60,64	21,99
HV-30486	SH EN10270-1	1	4,3	5,3	6,3	20,5	18,5	39	3,699	0,2	1,06	4	6,6	58,37	23,22
HV-30487	SH EN10270-1	1	4,3	5,3	6,3	24,5	22,5	45	3,041	0,2	1,26	4	6,6	52,15	27,85
HV-30488	SH EN10270-1	1	4,3	5,3	6,3	30,5	28,5	61	2,401	0,2	1,57	4	6,6	62,86	34,82
HV-30489	SH EN10270-1	1	4,7	5,7	6,7	14,5	12,5	34,2	4,401	0,2	0,8	4,4	7	78,16	16,44
HV-30495	SH EN10270-1	1	5	6	7	11,5	9,5	25	4,965	0,2	0,66	4,7	7,3	59,63	12,99
HV-30496	SH EN10270-1	1	5	6	7	17,5	15,5	38,8	3,043	0,2	1,01	4,7	7,3	57,51	19,9
HV-30497	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	5,5	3,5	10	11,641	0,2	0,33	5	7,6	45,75	6,07
HV-30498	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	7,5	5,5	14,5	7,408	0,2	0,45	5	7,6	45,26	8,39
HV-30499	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	10,5	8,5	21,5	4,793	0,2	0,64	5	7,6	45,15	12,08
HV-30500	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	14,5	12,5	30,5	3,259	0,2	0,88	5	7,6	44,68	16,79
HV-30501	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	20,5	18,5	43,5	2,202	0,2	1,25	5	7,6	44,06	23,49
HV-30502	SH EN10270-1	1	5,3	6,3	7,3	24,5	22,5	46	1,811	0,2	1,49	5	7,6	32,4	28,11
HV-30503	SH EN10270-1	1	6,3	7,3	8,3	10	8	25	3,273	0,25	0,72	6	8,6	43,83	11,61
HV-30504	SH EN10270-1	1	6,3	7,3	8,3	14,5	12,5	33,8	2,095	0,25	1,05	6	8,6	35,55	16,83
HV-30505	SH EN10270-1	1	6,3	7,3	8,3	20,5	18,5	50	1,416	0,25	1,49	6	8,6	36,43	24,27
HV-30506	SH EN10270-1	1	6,3	7,3	8,3	26,5	24,5	64	1,069	0,25	1,92	6	8,6	34,6	31,63
HV-30507	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	5,5	3,5	12	6,376	0,25	0,42	6,4	9	37,17	6,17
HV-30508	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	7,5	5,5	18	4,057	0,25	0,58	6,4	9	38,26	8,57
HV-30509	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	10,5	8,5	27	2,625	0,25	0,82	6,4	9	38,51	12,33
HV-30510	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	14,5	12,5	39	1,785	0,25	1,13	6,4	9	38,98	17,16
HV-30511	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	15,5	13,5	43	1,653	0,25	1,21	6,4	9	41,13	18,12
HV-30512	SH EN10270-1	1	6,7	7,7	8,7	20,5	18,5	57	1,206	0,25	1,6	6,4	9	39,18	24,51
HV-30513	SH EN10270-1	1	7	8	9	5,5	3,5	13	5,685	0,25	0,45	6,6	9,4	38,66	6,2
HV-30514	SH EN10270-1	1	7	8	9	7,5	5,5	19	3,618	0,25	0,62	6,6	9,4	37,55	8,62
HV-30515	SH EN10270-1	1	7	8	9	10,5	8,5	28,5	2,341	0,25	0,87	6,6	9,4	37,62	12,43
HV-30516	SH EN10270-1	1	7	8	9	10,5	8,5	33	2,341	0,25	0,87	6,6	9,4	48,74	12,18
HV-30517	SH EN10270-1	1	7	8	9	11,5	9,5	36	2,094	0,25	0,95	6,6	9,4	46,93	13,59
HV-30518	SH EN10270-1	1	7	8	9	14,5	12,5	40,5	1,592	0,25	1,2	6,6	9,4	37,05	17,23
HV-30519	SH EN10270-1	1	7	8	9	15,5	13,5	52	1,474	0,25	1,28	6,6	9,4	49,7	18,28
HV-30520	SH EN10270-1	1	7	8	9	20,5	18,5	59	1,076	0,25	1,7	6,6	9,4	36,96	24,56
HV-30521	SH EN10270-1	1	7	8	9	24,5	22,5	64	0,884	0,25	2,03	6,6	9,4	30,76	29,2
HV-30522	SH EN10270-1	1	8,3	9,3	10,3	5,5	3,5	22	3,619	0,3	0,58	7,8	10,8	56,31	6,44
HV-30523	SH EN10270-1	1	8,3	9,3	10,3	7,5	5,5	25	2,303	0,3	0,81	7,8	10,8	37,03	8,92
HV-30524	SH EN10270-1	1	8,3	9,3	10,3	11,5	9,5	40	1,333	0,3	1,24	7,8	10,8	34,71	13,96
HV-30525	SH EN10270-1	1	8,3	9,3	10,3	15,5	13,5	55	0,938	0,3	1,68	7,8	10,8	33,62	19,16
HV-30526	SH EN10270-1	1	9	10	11	5,5	3,5	17,5	2,911	0,3	0,68	8,5	11,5	32,22	6,43
HV-30527	SH EN10270-1	1	9	10	11	5,5	3,5	22	2,911	0,3	0,68	8,5	11,5	45,47	6,38
HV-30528	SH EN10270-1	1	9	10	11	7,5	5,5	26	1,852	0,3	0,94	8,5	11,5	31,45	9,02
HV-30529	SH EN10270-1	1	9	10	11	7,5	5,5	31,6	1,852	0,3	0,94	8,5	11,5	42,23	8,8
HV-30530	SH EN10270-1	1	9	10	11	9,5	7,5	36	1,358	0,3	1,2	8,5	11,5	33	11,7
HV-30531	SH EN10270-1	1	9	10	11	10,5	8,5	39	1,199	0,3	1,32	8,5	11,5	31,17	13
HV-30532	SH EN10270-1	1	9	10	11	11,5	9,5	53	1,072	0,3	1,45	8,5	11,5	41,34	14,44
HV-30533	SH EN10270-1	1	9	10	11	14,5	12,5	56	0,815	0,3	1,83	8,5	11,5	30,9	18,09
HV-30534	SH EN10270-1	1	9	10	11	17,5	15,5	67	0,657	0,3	2,21	8,5	11,5	29,47	22,14
HV-30535	SH EN10270-1	1	9	10	11	20,5	18,5	81,5	0,551	0,3	2,59	8,5	11,5	30,99	25,26
HV-30536	SH EN10270-1	1	9	10	11	24,5	22,5	85	0,453	0,3	3,1	8,5	11,5	24,52	30,87
HV-30537	SH EN10270-1	1	10,3	11,3	12,3	10,5	8,5	26	0,831	0,35	1,77	9,8	12,8	10,89	12,9
HV-30538	SH EN10270-1	1	10,5	11,5	12,5	5,5	3,5	21	1,914	0,35	0,95	10	13	27,41	6,68
HV-30539	SH EN10270-1	1	10,5	11,5	12,5	7,5	5,5	32	1,218	0,35	1,31	10	13	27,47	9,45
HV-30540	SH EN10270-1	1	10,5	11,5	12,5	10,5	8,5	48	0,788	0,35	1,85	10	13	27,14	13,56
HV-30541	SH EN10270-1	1	10,5	11,5	12,5	14,5	12,5	71	0,536	0,35	2,56	10	13	27,85	19,04
HV-30542	SH EN10270-1	1	10,5	11,5	12,5	20,5	18,5	107	0,362	0,35	3,63	10	13	29,03	26,81
HV-30543	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	5,5	3,5	24	1,49	0,35	1,19	11	14,2	25,45	6,92
HV-30544	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	7,5	5,5	36,5	0,948	0,35	1,64	11	14,2	25,38	9,73
HV-30545	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	10,5	8,5	55,5	0,614	0,35	2,3	11	14,2	25,62	13,77

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30546	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	14,5	12,5	80,5	0,417	0,35	3,19	11	14,2	25,25	19,95
HV-30547	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	20,5	18,5	115	0,282	0,35	4,51	11	14,2	24,64	27,62
HV-30548	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	24,5	22,5	116	0,232	0,35	5,39	11	14,2	19,37	32,51
HV-30549	SH EN10270-1	1	11,5	12,5	13,5	24,5	22,5	120	0,232	0,35	5,39	11	14,2	20,14	33,19
HV-30550	SH EN10270-1	1	15	16	17	5,5	3,5	45	0,711	0,4	2,33	14,4	18,5	26,84	7,25
HV-30551	SH EN10270-1	1	15	16	17	7,5	5,5	68,5	0,452	0,4	3,22	14,4	18,5	26,23	10,47
HV-30552	SH EN10270-1	1	15	16	17	17,5	15,5	187	0,16	0,4	7,6	14,4	18,5	25,91	25,06
HV-30553	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	5,5	3,5	42	0,543	0,5	2,96	15,7	19,3	18,6	7,75
HV-30554	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	7,5	5,5	65	0,346	0,5	4,07	15,7	19,3	18,46	11,65
HV-30555	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	10,5	8,5	100	0,224	0,5	5,73	15,7	19,3	18,6	16,96
HV-30556	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	14,5	12,5	146	0,152	0,5	7,95	15,7	19,3	18,63	23,43
HV-30557	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	15,5	13,5	158	0,141	0,5	8,49	15,7	19,3	18,88	24,1
HV-30558	SH EN10270-1	1	16,5	17,5	18,5	20,5	18,5	212	0,103	0,5	11,23	15,7	19,3	18,67	30,74
HV-30559	SH EN10270-1	1	19	20	21	7,5	5,5	32	0,232	0,5	5,58	18,7	21,5	4,74	11,57
HV-30560	SH EN10270-1	1,1	3,3	4,4	5,5	5,5	3,5	8,4	50,028	0,2	0,23	3	5,8	93,55	6,53
HV-30561	SH EN10270-1	1,1	3,3	4,4	5,5	7,5	5,5	12	31,836	0,2	0,32	3	5,8	95,51	9
HV-30562	SH EN10270-1	1,1	3,3	4,4	5,5	11,5	9,5	19	18,431	0,2	0,5	3	5,8	93,08	13,95
HV-30563	SH EN10270-1	1,1	5,3	6,4	7,5	5,5	3,5	11,5	16,257	0,25	0,32	5	8,9	79,17	6,63
HV-30564	SH EN10270-1	1,1	5,3	6,4	7,5	11,5	9,5	26,5	5,989	0,25	0,69	5	8,9	73,54	14,22
HV-30565	SH EN10270-1	1,1	5,3	6,4	7,5	17,5	15,5	41	3,671	0,25	1,05	5	8,9	70,41	21,82
HV-30566	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	11,5	9,5	25	4,206	0,25	0,78	5,8	8,6	44,58	14,4
HV-30567	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	14,5	12,5	32	3,197	0,25	0,98	5,8	8,6	43,89	18,27
HV-30568	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	16,5	14,5	38	2,756	0,25	1,12	5,8	8,6	47,27	20,85
HV-30569	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	19,5	17,5	44	2,284	0,25	1,32	5,8	8,6	44,13	24,68
HV-30570	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	22	20	51	1,998	0,25	1,49	5,8	8,6	45,93	28,01
HV-30571	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	26,5	24,5	64	1,631	0,25	1,8	5,8	8,6	49,57	33,61
HV-30572	SH EN10270-1	1,1	6,1	7,2	8,3	32	30	76	1,332	0,25	2,17	5,8	8,6	46,98	40,73
HV-30573	SH EN10270-1	1,1	9,8	10,9	12	5,5	3,5	23,5	3,291	0,35	0,71	9,5	12,5	54,27	7,01
HV-30574	SH EN10270-1	1,1	9,8	10,9	12	7,5	5,5	34,5	2,094	0,35	0,98	9,5	12,5	51,7	9,81
HV-30575	SH EN10270-1	1,1	9,8	10,9	12	17,5	15,5	89,8	0,743	0,35	2,32	9,5	12,5	49,02	23,82
HV-30576	SH EN10270-1	1,1	16,8	17,9	19	5,5	3,5	51	0,743	0,5	2,61	16,5	19,5	31,83	8,16
HV-30577	SH EN10270-1	1,2	3,6	4,8	6	7,5	5,5	13,3	34,73	0,2	0,34	3,2	6,5	120,51	9,83
HV-30578	SH EN10270-1	1,2	6,1	7,3	8,5	5,5	3,5	12,4	15,515	0,25	0,35	5,6	9,1	79,85	7,25
HV-30579	SH EN10270-1	1,2	6,1	7,3	8,5	11,5	9,5	29,8	5,716	0,25	0,76	5,6	9,1	80,88	15,65
HV-30580	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	5,5	3,5	23,2	3,673	0,35	0,75	10,1	13,5	57,12	7,65
HV-30581	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	7,5	5,5	34,8	2,338	0,35	1,03	10,1	13,5	56,6	10,59
HV-30582	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	9,5	7,5	41	1,714	0,35	1,31	10,1	13,5	46,59	13,82
HV-30583	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	11,5	9,5	58,7	1,353	0,35	1,59	10,1	13,5	56,79	16,73
HV-30584	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	15,5	13,5	69	0,952	0,35	2,15	10,1	13,5	43,89	22,9
HV-30585	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	18,5	16,5	82	0,779	0,35	2,56	10,1	13,5	42,08	27,98
HV-30586	SH EN10270-1	1,2	10,6	11,8	13	17,5	15,5	93,7	0,829	0,35	2,42	10,1	13,5	56,57	25,46
HV-30587	SH EN10270-1	1,2	17,6	18,8	20	5,5	3,5	51	0,908	0,5	2,5	17,2	21,5	38,14	9
HV-30588	SH EN10270-1	1,2	17,6	18,8	20	7,5	5,5	77,8	0,578	0,5	3,45	17,2	21,5	38,13	11,83
HV-30589	SH EN10270-1	1,25	4,3	5,55	6,8	5,5	3,5	9	41,568	0,2	0,28	4	7,1	64,43	7,45
HV-30590	SH EN10270-1	1,25	4,3	5,55	6,8	7,5	5,5	13	26,452	0,2	0,39	4	7,1	72,21	10,27
HV-30591	SH EN10270-1	1,25	4,3	5,55	6,8	10,5	8,5	19	17,116	0,2	0,54	4	7,1	76,68	14,25
HV-30592	SH EN10270-1	1,25	4,3	5,55	6,8	14,5	12,5	27	11,639	0,2	0,75	4	7,1	79,49	20,17
HV-30593	SH EN10270-1	1,25	4,3	5,55	6,8	20,5	18,5	39	7,864	0,2	1,06	4	7,1	81,08	28,69
HV-30594	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	5,5	3,5	12	28,42	0,2	0,31	4,7	7,9	128,17	7,49
HV-30595	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	7,5	5,5	17	18,085	0,2	0,43	4,7	7,9	120,45	10,34
HV-30596	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	10,5	8,5	25	11,702	0,2	0,6	4,7	7,9	121,47	14,62
HV-30597	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	14,5	12,5	35,5	7,957	0,2	0,84	4,7	7,9	119,2	20,52
HV-30598	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	20,5	18,5	51,5	5,377	0,2	1,18	4,7	7,9	121,63	28,88
HV-30599	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	24,5	22,5	52,5	4,421	0,2	1,41	4,7	7,9	79,49	34,52
HV-30600	SH EN10270-1	1,25	5,05	6,3	7,55	24,5	22,5	55	4,421	0,2	1,41	4,7	7,9	88,64	34,95
HV-30601	SH EN10270-1	1,25	5,55	6,8	8,05	13,5	11,5	30	6,878	0,25	0,83	5,2	8,4	75,8	18,98
HV-30602	SH EN10270-1	1,25	5,55	6,8	8,05	15,5	13,5	36	5,859	0,25	0,95	5,2	8,4	82,85	21,86
HV-30603	SH EN10270-1	1,25	5,55	6,8	8,05	18,5	16,5	42	4,794	0,25	1,14	5,2	8,4	74,74	26,41
HV-30604	SH EN10270-1	1,25	5,55	6,8	8,05	24,5	22,5	57	3,516	0,25	1,51	5,2	8,4	76,86	35,14

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30605	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	5,5	3,5	12	13,879	0,25	0,39	6,4	9,6	61,21	7,59
HV-30606	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	5,5	3,5	15	13,879	0,25	0,39	6,4	9,6	102,7	7,6
HV-30607	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	7,5	5,5	17	8,832	0,25	0,54	6,4	9,6	57,32	10,51
HV-30608	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	7,5	5,5	22	8,832	0,25	0,54	6,4	9,6	101,48	10,51
HV-30609	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	10,5	8,5	25	5,715	0,25	0,76	6,4	9,6	57,95	14,86
HV-30610	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	10,5	8,5	33	5,715	0,25	0,76	6,4	9,6	103,61	14,87
HV-30611	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	14,5	12,5	39	3,886	0,25	1,05	6,4	9,6	71,07	20,71
HV-30612	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	14,5	12,5	47,5	3,886	0,25	1,05	6,4	9,6	104,07	20,72
HV-30613	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	20,5	18,5	58	2,626	0,25	1,48	6,4	9,6	74,89	29,48
HV-30614	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	18,5	16,5	59	2,944	0,25	1,34	6,4	9,6	95,59	26,53
HV-30615	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	20,5	18,5	69	2,626	0,25	1,48	6,4	9,6	103,7	29,51
HV-30616	SH EN10270-1	1,25	6,75	8	9,25	24,5	22,5	70	2,159	0,25	1,77	6,4	9,6	75,26	35,14
HV-30617	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	5,5	3,5	20	7,106	0,25	0,52	8,3	11,7	87,05	7,75
HV-30618	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	7,5	5,5	29,5	4,522	0,25	0,72	8,3	11,7	84,61	10,79
HV-30619	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	10,5	8,5	44,5	2,926	0,25	1,01	8,3	11,7	85,47	15,29
HV-30620	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	14,5	12,5	64	1,99	0,25	1,4	8,3	11,7	84,59	21,49
HV-30621	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	20,5	18,5	93,5	1,344	0,25	1,99	8,3	11,7	84,77	30,43
HV-30622	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	24,5	22,5	94,5	1,105	0,25	2,37	8,3	11,7	64,02	36,56
HV-30623	SH EN10270-1	1,25	8,75	10	11,25	24,5	22,5	98	1,105	0,25	2,37	8,3	11,7	67,87	36,58
HV-30624	SH EN10270-1	1,25	10,5	11,75	13	5,5	3,5	18	4,381	0,35	0,7	10	13,5	43,68	8,03
HV-30625	SH EN10270-1	1,25	10,5	11,75	13	7,5	5,5	27	2,788	0,35	0,96	10	13,5	44,19	11,15
HV-30626	SH EN10270-1	1,25	10,5	11,75	13	10,5	8,5	40	1,804	0,35	1,36	10	13,5	43,57	15,85
HV-30627	SH EN10270-1	1,25	10,5	11,75	13	14,5	12,5	60	1,227	0,35	1,88	10	13,5	46,45	22,14
HV-30628	SH EN10270-1	1,25	10,5	11,75	13	20,5	18,5	86	0,829	0,35	2,66	10	13,5	44,81	31,95
HV-30629	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	5,5	3,5	27	3,638	0,35	0,8	10,7	14,8	69,05	8,02
HV-30630	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	7,5	5,5	41,5	2,315	0,35	1,1	10,7	14,8	69,87	11,32
HV-30631	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	10,5	8,5	62,5	1,498	0,35	1,55	10,7	14,8	69,36	16,2
HV-30632	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	14,5	12,5	90,5	1,019	0,35	2,14	10,7	14,8	68,93	22,86
HV-30633	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	20,5	18,5	130	0,688	0,35	3,03	10,7	14,8	66,81	32,89
HV-30634	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	24,5	22,5	131	0,566	0,35	3,63	10,7	14,8	52,83	37,66
HV-30635	SH EN10270-1	1,25	11,25	12,5	13,75	24,5	22,5	140	0,566	0,35	3,63	10,7	14,8	57,09	39,13
HV-30636	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	5,5	3,5	40,5	1,735	0,35	1,48	14	18	55,36	8,59
HV-30637	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	7,5	5,5	62	1,104	0,35	2,04	14	18	55,11	12,08
HV-30638	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	10,5	8,5	94	0,714	0,35	2,87	14	18	54,67	17,43
HV-30639	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	14,5	12,5	140	0,486	0,35	3,97	14	18	55,8	25,19
HV-30640	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	20,5	18,5	141	0,328	0,35	5,63	14	18	35,21	33,65
HV-30641	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	20,5	18,5	205	0,328	0,35	5,63	14	18	54,73	38,14
HV-30642	SH EN10270-1	1,25	14,75	16	17,25	24,5	22,5	215	0,27	0,35	6,72	14	18	47,16	40,33
HV-30643	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	5,5	3,5	32	1,271	0,5	1,96	15,8	20	29,67	8,66
HV-30644	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	7,5	5,5	49	0,809	0,5	2,71	15,8	20	23,36	20,12
HV-30645	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	10,5	8,5	75	0,523	0,5	3,82	15,8	20	29,9	17,83
HV-30646	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	14,5	12,5	108	0,356	0,5	5,28	15,8	20	29,17	26,06
HV-30647	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	15,5	13,5	117	0,329	0,5	5,66	15,8	20	29,87	26,21
HV-30648	SH EN10270-1	1,25	16,5	17,75	19	20,5	18,5	156	0,24	0,5	7,5	15,8	20	29,04	35
HV-30650	SH EN10270-1	1,4	4,2	5,6	7	11,5	9,5	24,4	23,458	0,2	0,59	3,9	7,5	155,76	17,76
HV-30651	SH EN10270-1	1,4	4,2	5,6	7	17,5	15,5	37,5	14,378	0,2	0,9	3,9	7,5	147,95	27,21
HV-30652	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	5,5	3,5	13	29,958	0,25	0,34	5,5	8,9	135,71	8,47
HV-30653	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	7,5	5,5	18	19,064	0,25	0,47	5,5	8,9	122,96	11,55
HV-30654	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	11	9	25,5	11,65	0,25	0,7	5,5	8,9	97,16	17,16
HV-30655	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	10,5	8,5	26	12,336	0,25	0,66	5,5	8,9	116,45	16,56
HV-30656	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	13,5	11,5	32,2	9,118	0,25	0,86	5,5	8,9	98,29	21,42
HV-30657	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	14,5	12,5	38	8,388	0,25	0,92	5,5	8,9	124,98	23,1
HV-30658	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	18,5	16,5	44,5	6,355	0,25	1,17	5,5	8,9	94,63	29,61
HV-30659	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	20,5	18,5	51	5,668	0,25	1,3	5,5	8,9	102,82	32,86
HV-30660	SH EN10270-1	1,4	5,8	7,2	8,6	24,5	22,5	64,5	4,66	0,25	1,56	5,5	8,9	117,01	39,39
HV-30661	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	5,5	3,5	14,5	17,58	0,25	0,4	6,8	11,1	101,79	8,71
HV-30662	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	7,5	5,5	21	11,187	0,25	0,56	6,8	11,1	101,02	11,97
HV-30663	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	10,5	8,5	31	7,239	0,25	0,78	6,8	11,1	102,29	16,87
HV-30664	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	11,5	9,5	34,8	6,477	0,25	0,86	6,8	11,1	107,71	18,17

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30665	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	14,5	12,5	44	4,922	0,25	1,09	6,8	11,1	102,23	23,23
HV-30666	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	17,5	15,5	54,5	3,97	0,25	1,31	6,8	11,1	105,09	28,03
HV-30667	SH EN10270-1	1,4	7,2	8,6	10	20,5	18,5	64,5	3,326	0,25	1,54	6,8	11,1	105,2	32,87
HV-30668	SH EN10270-1	1,4	8,2	9,6	11	9,5	7,5	28,5	5,898	0,25	0,8	7,8	11,8	78,86	15,13
HV-30669	SH EN10270-1	1,4	9,8	11,2	12,6	5,5	3,5	19	7,959	0,3	0,56	9,4	13,4	80,7	8,86
HV-30670	SH EN10270-1	1,4	9,8	11,2	12,6	7,5	5,5	27	5,065	0,3	0,78	9,4	13,4	74,3	12,33
HV-30671	SH EN10270-1	1,4	9,8	11,2	12,6	10,5	8,5	41,5	3,277	0,3	1,1	9,4	13,4	79,93	17,11
HV-30672	SH EN10270-1	1,4	9,8	11,2	12,6	14,5	12,5	60	2,229	0,3	1,52	9,4	13,4	8,92	56
HV-30673	SH EN10270-1	1,4	9,8	11,2	12,6	20,5	18,5	86	1,506	0,3	2,15	9,4	13,4	78,16	34,1
HV-30674	SH EN10270-1	1,4	12,2	13,6	15	5,5	3,5	26,2	4,445	0,35	0,81	11,6	15,8	76,85	8,91
HV-30675	SH EN10270-1	1,4	12,2	13,6	15	7,5	5,5	39	2,829	0,35	1,12	11,6	15,8	75,25	12,4
HV-30676	SH EN10270-1	1,4	12,2	13,6	15	11,5	9,5	66,3	1,638	0,35	1,72	11,6	15,8	77,1	19,23
HV-30677	SH EN10270-1	1,4	15,4	16,8	18,2	5,5	3,5	35	2,358	0,45	1,35	14,8	19	59,8	9,64
HV-30678	SH EN10270-1	1,4	15,4	16,8	18,2	7,5	5,5	55	1,501	0,45	1,86	14,8	19	62,1	13,63
HV-30679	SH EN10270-1	1,4	15,4	16,8	18,2	10,5	8,5	78	0,971	0,45	2,61	14,8	19	57,74	18,54
HV-30680	SH EN10270-1	1,4	15,4	16,8	18,2	14,5	12,5	114	0,66	0,45	3,62	14,8	19	58,18	25,85
HV-30681	SH EN10270-1	1,4	15,4	16,8	18,2	20,5	18,5	155	0,446	0,45	5,13	14,8	19	52,52	37,24
HV-30682	SH EN10270-1	1,4	21,2	22,6	24	5,5	3,5	61,9	0,969	0,5	3,02	20,6	25,8	50,25	10,04
HV-30683	SH EN10270-1	1,4	21,2	22,6	24	7,5	5,5	94	0,616	0,5	4,18	20,6	25,8	48,56	15,17
HV-30684	SH EN10270-1	1,4	31,2	32,6	34	8,5	6,5	55	0,174	0,7	10,38	30,6	35,8	6,06	20,17
HV-30685	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	5,5	3,5	12	28,78	0,25	0,37	5,9	10,3	86,63	8,99
HV-30686	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	6	4	14	25,183	0,25	0,41	5,9	10,3	103,5	9,89
HV-30687	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	7,5	5,5	18	18,315	0,25	0,51	5,9	10,3	101,83	12,44
HV-30688	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	10,5	8,5	27	11,851	0,25	0,72	5,9	10,3	111,75	17,57
HV-30689	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	14,5	12,5	38	8,058	0,25	1	5,9	10,3	109,11	24,46
HV-30690	SH EN10270-1	1,5	6,5	8	9,5	20,5	18,5	54	5,445	0,25	1,41	5,9	10,3	104,76	34,76
HV-30691	SH EN10270-1	1,5	7	8,5	10	12,5	10,5	40	7,998	0,25	0,91	6,4	10,8	151,96	21
HV-30692	SH EN10270-1	1,5	8,5	10	11,5	8,5	6,5	25,5	7,934	0,25	0,73	7,9	12,3	88,15	14,39
HV-30693	SH EN10270-1	1,5	8,5	10	11,5	10,5	8,5	39	6,068	0,25	0,9	7,9	12,3	128,28	17,86
HV-30694	SH EN10270-1	1,5	8,5	10	11,5	15,5	13,5	52	3,82	0,25	1,33	7,9	12,3	96,91	26,63
HV-30695	SH EN10270-1	1,5	11	12,5	14	7	5	35,5	5,281	0,35	0,81	10,4	14,8	123,89	12,04
HV-30696	SH EN10270-1	1,5	11	12,5	14	9,5	7,5	40,6	3,521	0,35	1,11	10,4	14,8	84,69	16,55
HV-30697	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	5,5	3,5	18	6,707	0,35	0,68	10,9	15,3	55,8	9,68
HV-30698	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	7,5	5,5	26	4,268	0,35	0,94	10,9	15,3	55,27	13,05
HV-30699	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	7,5	5,5	32,5	4,268	0,35	0,94	10,9	15,3	82,97	13,06
HV-30700	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	10,5	8,5	50,5	2,762	0,35	1,32	10,9	15,3	89,76	18
HV-30701	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	14,5	12,5	73	1,878	0,35	1,82	10,9	15,3	88,19	26,04
HV-30702	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	18,5	16,5	97	1,423	0,35	2,33	10,9	15,3	91,035	33
HV-30703	SH EN10270-1	1,5	11,5	13	14,5	20,5	18,5	110	1,269	0,35	2,58	10,9	15,3	93,2	36,56
HV-30704	SH EN10270-1	1,5	14,5	16	17,5	5,5	3,5	34	3,598	0,35	1,05	13,9	18,3	85,42	10,26
HV-30705	SH EN10270-1	1,5	14,5	16	17,5	7,5	5,5	51	2,289	0,35	1,45	13,9	18,3	85,93	13,46
HV-30706	SH EN10270-1	1,5	14,5	16	17,5	10,5	8,5	77	1,481	0,35	2,04	13,9	18,3	85,51	19,26
HV-30707	SH EN10270-1	1,5	14,5	16	17,5	14,5	12,5	110	1,007	0,35	2,83	13,9	18,3	83	27,58
HV-30708	SH EN10270-1	1,5	14,5	16	17,5	20,5	18,5	160	0,681	0,35	4	13,9	18,3	82,76	38,47
HV-30709	SH EN10270-1	1,5	19	20,5	22	5,5	3,5	33,7	1,71	0,45	2,01	18,4	22,8	40,12	10,24
HV-30710	SH EN10270-1	1,5	31	32,5	34	10,5	8,5	165	0,177	0,7	12,19	30,4	34,8	24,61	25,96
HV-30711	SH EN10270-1	1,6	4,8	6,4	8	5,5	3,5	12,5	72,768	0,25	0,3	4,2	8,8	219,03	9,49
HV-30712	SH EN10270-1	1,6	4,8	6,4	8	17,5	15,5	42,8	16,431	0,25	0,99	4,2	8,8	192,57	31,08
HV-30713	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	7,5	5,5	25	29,956	0,25	0,47	5,2	9,8	351,08	13,28
HV-30714	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	25	21,968	0,25	0,6	5,2	9,8	180,4	16,79
HV-30715	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	32	21,968	0,25	0,6	5,2	9,8	328,64	17,04
HV-30716	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	12,5	10,5	32,5	15,691	0,25	0,8	5,2	9,8	161,3	22,22
HV-30717	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	38	21,968	0,25	0,6	5,2	9,8	459,13	17,1
HV-30718	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	14,5	12,5	44	13,181	0,25	0,92	5,2	9,8	237,65	25,97
HV-30719	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	20,5	18,5	51	8,906	0,25	1,31	5,2	9,8	127,98	36,63
HV-30720	SH EN10270-1	1,6	5,8	7,4	9	20,5	18,5	65	8,906	0,25	1,31	5,2	9,8	252,84	36,61
HV-30721	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	5,5	3,5	12,2	37,257	0,25	0,37	5,8	10,4	97,99	9,57
HV-30722	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	5,5	3,5	14,5	37,257	0,25	0,37	5,8	10,4	183,68	9,57
HV-30723	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	7,5	5,5	18,2	23,709	0,25	0,51	5,8	10,4	118,07	13,22

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30724	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	7,5	5,5	21,5	23,709	0,25	0,51	5,8	10,4	196,31	13,22
HV-30725	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	10,5	8,5	27,2	15,341	0,25	0,71	5,8	10,4	132,24	18,58
HV-30726	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	10,5	8,5	31,5	15,341	0,25	0,71	5,8	10,4	198,51	18,56
HV-30727	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	14,5	12,5	40,4	10,432	0,25	0,99	5,8	10,4	149,59	26,06
HV-30728	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	14,5	12,5	45	10,432	0,25	0,99	5,8	10,4	197,37	26,08
HV-30729	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	45,5	7,049	0,25	1,4	5,8	10,4	60,9	36,86
HV-30730	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	56,5	7,049	0,25	1,4	5,8	10,4	138,44	36,86
HV-30731	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	65,5	7,049	0,25	1,4	5,8	10,4	201,88	36,86
HV-30732	SH EN10270-1	1,6	6,4	8	9,6	24,5	22,5	66	5,796	0,25	1,67	5,8	10,4	126,29	44,21
HV-30733	SH EN10270-1	1,6	7,8	9,4	11	5,5	3,5	16	22,967	0,25	0,42	7,2	11,8	145,84	9,65
HV-30734	SH EN10270-1	1,6	7,8	9,4	11	7,5	5,5	23,3	14,615	0,25	0,58	7,2	11,8	144,1	13,44
HV-30735	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	5,5	3,5	18,5	19,076	0,25	0,45	7,8	12,4	168,44	9,67
HV-30736	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	7,5	5,5	25	12,139	0,25	0,62	7,8	12,4	142,15	13,29
HV-30737	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	7,5	5,5	27	12,139	0,25	0,62	7,8	12,4	166,55	13,28
HV-30738	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	9,5	7,5	32	8,902	0,25	0,79	7,8	12,4	130,24	17,37
HV-30739	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	10,5	8,5	40,5	7,855	0,25	0,88	7,8	12,4	169,83	18,88
HV-30740	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	13,5	11,5	44	5,806	0,25	1,13	7,8	12,4	112,87	24,56
HV-30741	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	14,5	12,5	53,5	5,341	0,25	1,21	7,8	12,4	144,31	26,48
HV-30742	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	14,5	12,5	58,5	5,341	0,25	1,21	7,8	12,4	170,97	26,49
HV-30743	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	20,5	18,5	59	3,609	0,25	1,72	7,8	12,4	77,76	37,48
HV-30744	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	20,5	18,5	85	3,609	0,25	1,72	7,8	12,4	171,54	37,47
HV-30745	SH EN10270-1	1,6	8,4	10	11,6	24,5	22,5	86	2,967	0,25	2,05	7,8	12,4	121,32	45,11
HV-30746	SH EN10270-1	1,6	9,5	11,1	12,7	10,5	8,5	35,2	5,743	0,3	0,99	8,9	13,5	92,12	19,16
HV-30747	SH EN10270-1	1,6	9,5	11,1	12,7	11,5	9,5	41,2	5,139	0,3	1,08	8,9	13,5	104,53	20,86
HV-30748	SH EN10270-1	1,6	9,5	11,1	12,7	14,5	12,5	54,2	3,905	0,3	1,37	8,9	13,5	108,36	26,45
HV-30749	SH EN10270-1	1,6	9,5	11,1	12,7	17,5	15,5	67,2	3,15	0,3	1,65	8,9	13,5	110,69	32,06
HV-30750	SH EN10270-1	1,6	9,5	11,1	12,7	20,5	18,5	79,5	2,639	0,3	1,93	8,9	13,5	109,86	37,87
HV-30751	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	5,5	3,5	17,2	9,767	0,3	0,6	10,3	14,9	71,49	9,88
HV-30752	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	5,5	3,5	24	9,767	0,3	0,6	10,3	14,9	137,91	9,88
HV-30753	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	7,5	5,5	26,2	6,215	0,3	0,82	10,3	14,9	77,87	13,67
HV-30754	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	7,5	5,5	36	6,215	0,3	0,82	10,3	14,9	138,84	13,66
HV-30755	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	10,5	8,5	38,2	4,022	0,3	1,16	10,3	14,9	76,22	19,25
HV-30756	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	10,5	8,5	53,5	4,022	0,3	1,16	10,3	14,9	138,04	19,18
HV-30757	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	15,5	13,5	59,2	2,532	0,3	1,72	10,3	14,9	76,52	28,98
HV-30758	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	14,5	12,5	78	2,735	0,3	1,61	10,3	14,9	139,02	27,17
HV-30759	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	20,5	18,5	78,2	1,848	0,3	2,27	10,3	14,9	72,83	38,79
HV-30760	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	20,5	18,5	115	1,848	0,3	2,27	10,3	14,9	140,54	38,95
HV-30761	SH EN10270-1	1,6	10,9	12,5	14,1	24,5	22,5	116	1,519	0,3	2,72	10,3	14,9	106,28	46,03
HV-30762	SH EN10270-1	1,6	13,8	15,4	17	5,5	3,5	29,2	5,223	0,35	0,87	13,2	17,8	99,5	10,15
HV-30763	SH EN10270-1	1,6	13,8	15,4	17	7,5	5,5	43,3	3,324	0,35	1,2	13,2	17,8	97,04	14,1
HV-30764	SH EN10270-1	1,6	13,8	15,4	17	11,5	9,5	73,4	1,924	0,35	1,86	13,2	17,8	98,55	22,18
HV-30765	SH EN10270-1	1,6	13,8	15,4	17	17,5	15,5	116	1,179	0,35	2,27	13,2	17,8	97,857	33
HV-30766	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	5,5	3,5	34	4,657	0,35	0,95	13,8	18,4	110,6	10,25
HV-30767	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	7,5	5,5	51,5	2,964	0,35	1,31	13,8	18,4	110,38	14,26
HV-30768	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	10,5	8,5	77,5	1,918	0,35	1,84	13,8	18,4	109,31	20,51
HV-30769	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	14,5	12,5	110	1,304	0,35	2,55	13,8	18,4	105,9	28,79
HV-30770	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	20,5	18,5	111	0,881	0,35	3,61	13,8	18,4	63,26	39,2
HV-30771	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	20,5	18,5	165	0,881	0,35	3,61	13,8	18,4	109,78	40,39
HV-30772	SH EN10270-1	1,6	14,4	16	17,6	24,5	22,5	166	0,724	0,35	4,31	13,8	18,4	84,62	49,12
HV-30773	SH EN10270-1	1,6	16,6	18,2	19,8	5,5	3,5	29,2	3,164	0,45	1,29	16	20,6	58,69	10,65
HV-30774	SH EN10270-1	1,6	16,6	18,2	19,8	7,5	5,5	44,2	2,014	0,45	1,78	16	20,6	59,29	14,76
HV-30775	SH EN10270-1	1,6	16,6	18,2	19,8	10,5	8,5	66,2	1,303	0,45	2,5	16	20,6	58,7	21,15
HV-30776	SH EN10270-1	1,6	16,6	18,2	19,8	15,5	13,5	104,5	0,82	0,45	3,7	16	20,6	60,14	31,16
HV-30777	SH EN10270-1	1,6	16,6	18,2	19,8	15,5	13,5	105	0,82	0,45	3,7	16	20,6	60,557	31,15
HV-30778	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	5,5	3,5	48	2,384	0,45	1,65	17,8	22,4	88,49	10,88
HV-30779	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	7,5	5,5	73,5	1,517	0,45	2,27	17,8	22,6	88,7	15,03
HV-30780	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	10,5	8,5	110	0,982	0,45	3,2	17,8	22,6	86,85	21,56
HV-30781	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	14,5	12,5	165	0,668	0,45	4,43	17,8	22,6	90,59	29,39
HV-30782	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	20,5	18,5	166	0,451	0,45	6,27	17,8	22,6	55,3	43,38

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30783	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	20,5	18,5	240	0,451	0,45	6,27	17,8	22,6	88,6	43,55
HV-30784	SH EN10270-1	1,6	18,4	20	21,6	24,5	22,5	241	0,371	0,45	7,5	17,8	22,6	70	52,32
HV-30785	SH EN10270-1	1,6	20,4	22	23,6	7	5	27,5	1,254	0,45	2,75	19,8	24,4	17,56	13,5
HV-30786	SH EN10270-1	1,6	24,8	26,4	28	5,5	3,5	55,5	1,037	0,6	3,52	24	29,5	45,64	11,49
HV-30787	SH EN10270-1	1,6	24,8	26,4	28	7,5	5,5	106	0,66	0,6	4,8	24	29,5	59,07	16,5
HV-30788	SH EN10270-1	1,6	24,8	26,4	28	11,5	9,5	182	0,382	0,6	7,5	24	29,5	59,19	27,05
HV-30789	SH EN10270-1	1,6	24,8	26,4	28	17,5	15,5	293	0,234	0,6	11,45	24	29,5	59,06	40,61
HV-30790	SH EN10270-1	1,8	5,4	7,2	9	5,5	3,5	13,8	81,864	0,25	0,33	4,8	9,8	255,42	10,68
HV-30791	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	9,5	7,5	25,5	35,189	0,25	0,59	5	10	234,01	18,85
HV-30792	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	12,5	10,5	32	25,135	0,25	0,78	5	10	178,21	24,91
HV-30793	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	12,5	10,5	36	25,135	0,25	0,78	5	10	278,75	24,91
HV-30794	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	14	12	38,5	21,993	0,25	0,88	5	10	232,91	27,91
HV-30795	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	14,5	12,5	42	21,113	0,25	0,91	5	10	275,74	28,94
HV-30796	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	19,5	17,5	51,5	15,081	0,25	1,23	5	10	187,76	39,05
HV-30797	SH EN10270-1	1,8	5,6	7,4	9,2	22,5	20,5	64	12,874	0,25	1,42	5	10	242,8	45,15
HV-30798	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	7,5	5,5	24	24,971	0,25	0,56	6,8	11,8	220,99	15,15
HV-30799	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	10,5	8,5	32	16,158	0,25	0,79	6,8	11,8	170,95	21,42
HV-30800	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	13,5	11,5	42,5	11,943	0,25	1,02	6,8	11,8	182,85	27,19
HV-30801	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	14,5	12,5	44	10,987	0,25	1,09	6,8	11,8	162,83	29,18
HV-30802	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	17,5	15,5	55,5	8,861	0,25	1,32	6,8	11,8	176,16	35,62
HV-30803	SH EN10270-1	1,8	7,4	9,2	11	20,5	18,5	64	7,424	0,25	1,54	6,8	11,8	166,52	41,57
HV-30804	SH EN10270-1	1,8	8,4	10,2	12	5,5	3,5	17,4	28,793	0,3	0,44	7,8	12,8	189,17	10,83
HV-30805	SH EN10270-1	1,8	8,4	10,2	12	7,5	5,5	25	18,323	0,3	0,61	7,8	12,8	183,78	14,97
HV-30806	SH EN10270-1	1,8	8,4	10,2	12	11,5	9,5	40	10,608	0,3	0,95	7,8	12,8	182,14	23,23
HV-30807	SH EN10270-1	1,8	8,4	10,2	12	17,5	15,5	63,7	6,502	0,3	1,44	7,8	12,8	182,38	35,65
HV-30808	SH EN10270-1	1,8	9	10,8	12,6	5,5	3,5	20	24,256	0,3	0,47	8,4	13,4	220,49	10,91
HV-30809	SH EN10270-1	1,8	9	10,8	12,6	7,5	5,5	26	15,436	0,3	0,65	8,4	13,4	169,33	15,03
HV-30810	SH EN10270-1	1,8	9	10,8	12,6	10,5	8,5	41,5	9,988	0,3	0,91	8,4	13,4	201,86	21,29
HV-30811	SH EN10270-1	1,8	9	10,8	12,6	15,5	13,5	60	6,289	0,3	1,35	8,4	13,4	177,85	31,72
HV-30812	SH EN10270-1	1,8	9	10,8	12,6	20,5	18,5	85	4,589	0,3	1,79	8,4	13,4	197,19	42,03
HV-30813	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	7,5	5,5	40	6,791	0,3	0,91	11,8	16,8	165,02	15,7
HV-30814	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	8,5	6,5	50	5,746	0,3	1,03	11,8	16,8	128,6	17,62
HV-30815	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	10,5	8,5	52	4,394	0,3	1,28	11,8	16,8	130,37	22,33
HV-30816	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	11,5	9,5	52,5	3,932	0,3	1,4	11,8	16,8	111,94	24,03
HV-30817	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	13,5	11,5	65	3,248	0,3	1,65	11,8	16,8	118,71	28,45
HV-30818	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	14,5	12,5	65	2,988	0,3	1,77	11,8	16,8	103,35	30,41
HV-30819	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	14,5	12,5	80	2,988	0,3	1,77	11,8	16,8	147,43	30,66
HV-30820	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	16,5	14,5	81	2,576	0,3	2,02	11,8	16,8	118,7	34,92
HV-30821	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	20,5	18,5	92	2,019	0,3	2,51	11,8	16,8	96	44,45
HV-30822	SH EN10270-1	1,8	12,4	14,2	16	18,5	16,5	94	2,264	0,3	2,26	11,8	16,8	124,09	39,19
HV-30823	SH EN10270-1	1,8	14,4	16,2	18	8	6	45,5	4,192	0,45	1,22	13,8	18,8	120,27	16,81
HV-30824	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	5,5	3,5	34	5,068	0,45	1,05	15,8	20,8	112	11,9
HV-30825	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	7,5	5,5	52	3,225	0,45	1,45	15,8	20,8	113	16,96
HV-30826	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	8,5	6,5	56,5	2,729	0,45	1,65	15,8	20,8	104,41	18,24
HV-30827	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	10,5	8,5	69,5	2,087	0,45	2,05	15,8	20,8	95	23,98
HV-30828	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	11,5	9,5	86,3	1,867	0,45	2,24	15,8	20,8	114,45	25
HV-30829	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	14,5	12,5	101	1,419	0,45	2,83	15,8	20,8	96	33,35
HV-30830	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	17,5	15,5	140	1,144	0,45	3,43	15,8	20,8	115,48	39,06
HV-30831	SH EN10270-1	1,8	16,4	18,2	20	20,5	18,5	146	0,959	0,45	4,01	15,8	20,8	96,68	45,19
HV-30832	SH EN10270-1	1,8	20,7	22,5	24,3	5,5	3,5	43	2,683	0,45	1,79	20,1	25,1	82,66	12,19
HV-30833	SH EN10270-1	1,8	20,7	22,5	24,3	7,5	5,5	68	1,707	0,45	2,47	20,1	25,1	86,94	17,07
HV-30834	SH EN10270-1	1,8	20,7	22,5	24,3	10,5	8,5	99	1,105	0,45	3,47	20,1	25,1	82,39	24,44
HV-30835	SH EN10270-1	1,8	20,7	22,5	24,3	14,5	12,5	142	0,751	0,45	4,81	20,1	25,1	81,25	33,81
HV-30836	SH EN10270-1	1,8	20,7	22,5	24,3	20,5	18,5	210	0,508	0,45	6,8	20,1	25,1	82,71	47,19
HV-30837	SH EN10270-1	1,8	26,4	28,2	30	5,5	3,5	70,1	1,363	0,6	3,32	25,8	30,8	77,84	12,99
HV-30838	SH EN10270-1	1,8	26,4	28,2	30	7,5	5,5	108	0,867	0,6	4,59	25,8	30,8	77,18	18,98
HV-30839	SH EN10270-1	1,8	26,4	28,2	30	17,5	15,5	295	0,308	0,6	10,79	25,8	30,8	77,15	44,51
HV-30841	SH EN10270-1	2	6,7	8,7	10,7	5,5	3,5	14,2	70,723	0,25	0,38	6,1	11,5	15,56	13,98
HV-30842	SH EN10270-1	2	6,7	8,7	10,7	7,5	5,5	20,2	45,006	0,25	0,53	6,1	11,5	160,22	16,64

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30843	SH EN10270-1	2	6,7	8,7	10,7	10,5	8,5	29,2	29,121	0,25	0,74	6,1	11,5	166,86	23,47
HV-30844	SH EN10270-1	2	6,7	8,7	10,7	12,5	10,5	36,2	23,574	0,25	0,88	6,1	11,5	193,07	28,01
HV-30845	SH EN10270-1	2	6,7	8,7	10,7	15,5	13,5	45,2	18,336	0,25	1,1	6,1	11,5	189,04	34,89
HV-30846	SH EN10270-1	2	8	10	12	5,5	3,5	18	46,571	0,25	0,43	7,4	12,8	278,96	12,01
HV-30847	SH EN10270-1	2	8	10	12	7,5	5,5	26,5	29,636	0,25	0,59	7,4	12,8	296,95	16,48
HV-30848	SH EN10270-1	2	8	10	12	10,5	8,5	38,5	19,176	0,25	0,83	7,4	12,8	285,91	23,59
HV-30849	SH EN10270-1	2	8	10	12	14,5	12,5	55	13,04	0,25	1,15	7,4	12,8	288,97	32,84
HV-30850	SH EN10270-1	2	8	10	12	20,5	18,5	55,2	8,811	0,25	1,63	7,4	12,8	79,03	46,23
HV-30851	SH EN10270-1	2	8	10	12	20,5	18,5	79,5	8,811	0,25	1,63	7,4	12,8	292,97	46,25
HV-30852	SH EN10270-1	2	8	10	12	24,5	22,5	80	7,244	0,25	1,95	7,4	12,8	179,43	55,23
HV-30853	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	7,5	5,5	25,2	27,121	0,3	0,61	7,7	13,1	234,6	16,55
HV-30854	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	9,5	7,5	32,2	19,889	0,3	0,77	7,7	13,1	221,76	21,05
HV-30855	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	11,5	9,5	38,2	15,702	0,3	0,94	7,7	13,1	196,9	25,66
HV-30856	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	12,5	10,5	44,2	14,206	0,3	1,02	7,7	13,1	230,85	27,95
HV-30857	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	15,5	13,5	51,2	11,049	0,3	1,26	7,7	13,1	181,09	34,81
HV-30858	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	19,5	17,5	64,2	8,524	0,3	1,59	7,7	13,1	172,87	43,92
HV-30859	SH EN10270-1	2	8,3	10,3	12,3	22,5	20,5	76,2	7,276	0,3	1,84	7,7	13,1	184,88	50,79
HV-30860	SH EN10270-1	2	10	12	14	5,5	3,5	20,2	26,951	0,3	0,51	9,4	14,8	218,84	12,08
HV-30861	SH EN10270-1	2	10	12	14	7,5	5,5	29	17,151	0,3	0,7	9,4	14,8	210,96	16,7
HV-30862	SH EN10270-1	2	10	12	14	17,5	15,5	74,1	6,086	0,3	1,64	9,4	14,8	208,51	39,84
HV-30863	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	5,5	3,5	22,5	23,845	0,3	0,53	9,9	15,3	247,03	12,14
HV-30864	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	7,5	5,5	33	15,174	0,3	0,73	9,9	15,3	245,97	16,79
HV-30865	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	10,5	8,5	49,5	9,818	0,3	1,02	9,9	15,3	253,01	23,73
HV-30866	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	14,5	12,5	71	6,676	0,3	1,42	9,9	15,3	254,82	32,83
HV-30867	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	20,5	18,5	71,5	4,511	0,3	2,01	9,9	15,3	111,06	46,88
HV-30868	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	20,5	18,5	105	4,511	0,3	2,01	9,9	15,3	262,13	46,89
HV-30869	SH EN10270-1	2	10,5	12,5	14,5	24,5	22,5	105	3,709	0,3	2,4	9,9	15,3	183,19	55,61
HV-30870	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	6,5	4,5	25,2	17,272	0,3	0,64	10,2	15,6	181,01	14,72
HV-30871	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	7,5	5,5	32,2	14,132	0,3	0,75	10,2	15,6	214,95	16,99
HV-30872	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	9,5	7,5	38,2	10,363	0,3	0,95	10,2	15,6	169,95	21,8
HV-30873	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	10,5	8,5	44,2	9,144	0,3	1,05	10,2	15,6	184,98	23,97
HV-30874	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	12,5	10,5	51,2	7,402	0,3	1,25	10,2	15,6	166,03	28,77
HV-30875	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	13	11	51,5	7,066	0,3	1,3	10,2	15,6	154,82	29,59
HV-30876	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	14,5	12,5	64,2	6,218	0,3	1,45	10,2	15,6	193,32	33,11
HV-30877	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	18,5	16,5	77	4,711	0,3	1,86	10,2	15,6	163,28	42,34
HV-30878	SH EN10270-1	2	10,8	12,8	14,8	22	20	90	3,886	0,3	2,21	10,2	15,6	153,15	50,59
HV-30879	SH EN10270-1	2	11	13	15	9,5	7,5	40,5	9,892	0,3	0,97	10,4	15,8	188,34	21,46
HV-30880	SH EN10270-1	2	11	13	15	12,5	10,5	56	7,066	0,3	1,27	10,4	15,8	194,46	28,48
HV-30881	SH EN10270-1	2	11	13	15	14,5	12,5	67,2	5,935	0,3	1,48	10,4	15,8	202,15	33,14
HV-30882	SH EN10270-1	2	11	13	15	18,5	16,5	88,4	4,496	0,3	1,89	10,4	15,8	206,32	42,51
HV-30883	SH EN10270-1	2	11	13	15	20,5	18,5	98,2	4,01	0,3	2,1	10,4	15,8	203	47,56
HV-30884	SH EN10270-1	2	11	13	15	24,5	22,5	120,2	3,297	0,3	2,5	10,4	15,8	209,66	56,61
HV-30885	SH EN10270-1	2	14	16	18	5,5	3,5	30	11,37	0,3	0,72	13,4	18,8	201,25	12,3
HV-30886	SH EN10270-1	2	14	16	18	7,5	5,5	45	7,235	0,3	1	13,4	18,8	199,98	17,36
HV-30887	SH EN10270-1	2	14	16	18	10,5	8,5	68	4,682	0,3	1,41	13,4	18,8	204,98	24,22
HV-30888	SH EN10270-1	2	14	16	18	14,5	12,5	98	3,184	0,3	1,95	13,4	18,8	204,67	33,72
HV-30889	SH EN10270-1	2	14	16	18	20,5	18,5	98,2	2,151	0,3	2,76	13,4	18,8	108,28	47,86
HV-30890	SH EN10270-1	2	14	16	18	20,5	18,5	145	2,151	0,3	2,76	13,4	18,8	209,38	47,66
HV-30891	SH EN10270-1	2	14	16	18	24,5	22,5	145,2	1,769	0,3	3,3	13,4	18,8	154,73	57,73
HV-30892	SH EN10270-1	2	16,5	18,5	20,5	5,5	3,5	27,2	7,355	0,45	0,94	15,9	21,3	102,97	13,2
HV-30893	SH EN10270-1	2	16,5	18,5	20,5	7,5	5,5	41,2	4,681	0,45	1,3	15,9	21,3	110,85	17,52
HV-30894	SH EN10270-1	2	16,5	18,5	20,5	10,5	8,5	62,2	3,029	0,45	1,82	15,9	21,3	111,01	25,55
HV-30895	SH EN10270-1	2	16,5	18,5	20,5	15,5	13,5	97,2	1,907	0,45	2,7	15,9	21,3	113,43	37,72
HV-30896	SH EN10270-1	2	17	19	21	7,5	5,5	45,2	4,321	0,45	1,37	16,4	21,8	118,01	17,89
HV-30897	SH EN10270-1	2	17	19	21	12,5	10,5	85,2	2,263	0,45	2,3	16,4	21,8	122,99	30,85
HV-30898	SH EN10270-1	2	17	19	21	15,5	13,5	115,2	1,76	0,45	2,85	16,4	21,8	134,99	38,5
HV-30899	SH EN10270-1	2	18	20	22	5,5	3,5	36,8	5,821	0,45	1,11	17,4	22,8	139,01	12,92
HV-30900	SH EN10270-1	2	18	20	22	5,5	3,5	41	5,821	0,45	1,11	17,4	22,8	162,99	13
HV-30901	SH EN10270-1	2	18	20	22	7,5	5,5	55,5	3,705	0,45	1,53	17,4	22,8	139,01	17,98

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30902	SH EN10270-1	2	18	20	22	7,5	5,5	62	3,705	0,45	1,53	17,4	22,8	162,98	18,01
HV-30903	SH EN10270-1	2	18	20	22	10,5	8,5	79,2	2,397	0,45	2,15	17,4	22,8	128	25,8
HV-30904	SH EN10270-1	2	18	20	22	10,5	8,5	94	2,397	0,45	2,15	17,4	22,8	163	26
HV-30905	SH EN10270-1	2	18	20	22	13,5	11,5	102,2	1,772	0,45	2,77	17,4	22,8	120,99	33,92
HV-30906	SH EN10270-1	2	18	20	22	14,5	12,5	135	1,63	0,45	2,98	17,4	22,8	162,59	35,25
HV-30907	SH EN10270-1	2	18	20	22	20,5	18,5	135,2	1,101	0,45	4,22	17,4	22,8	93,38	50,39
HV-30908	SH EN10270-1	2	18	20	22	20,5	18,5	200	1,101	0,45	4,22	17,4	22,8	164	51,04
HV-30909	SH EN10270-1	2	18	20	22	24,5	22,5	200,5	0,906	0,45	5,04	17,4	22,8	125	62,53
HV-30910	SH EN10270-1	2	21	23	25	5,5	3,5	40,5	3,828	0,45	1,55	20,4	25,8	105,27	13
HV-30911	SH EN10270-1	2	23	25	27	5,5	3,5	58	2,981	0,45	1,92	22,4	27,8	132	13,72
HV-30912	SH EN10270-1	2	23	25	27	7,5	5,5	88,5	1,897	0,45	2,66	22,4	27,8	131,99	18,92
HV-30913	SH EN10270-1	2	23	25	27	16,5	14,5	125,5	0,719	0,45	5,9	22,4	27,8	59	43,44
HV-30914	SH EN10270-1	2	23	25	27	10,5	8,5	135	1,227	0,45	3,74	22,4	27,8	132	27,42
HV-30915	SH EN10270-1	2	23	25	27	14,5	12,5	136	0,835	0,45	5,18	22,4	27,8	83,04	36,55
HV-30916	SH EN10270-1	2	23	25	27	14,5	12,5	195	0,835	0,45	5,18	22,4	27,8	132,6	36,2
HV-30917	SH EN10270-1	2	23	25	27	20,5	18,5	196	0,564	0,45	7,33	22,4	27,8	80,45	53,36
HV-30918	SH EN10270-1	2	23	25	27	20,5	18,5	290	0,564	0,45	7,33	22,4	27,8	135,18	50,32
HV-30919	SH EN10270-1	2	23	25	27	24,5	22,5	291	0,464	0,45	8,76	22,4	27,8	105,33	64
HV-30920	SH EN10270-1	2	26	28	30	5,5	3,5	50,5	2,122	0,5	2,62	25,4	30,8	77,88	13,8
HV-30921	SH EN10270-1	2	28	30	32	5,5	3,5	61	1,725	0,5	3,18	27,4	32,8	81,09	13,99
HV-30922	SH EN10270-1	2	28	30	32	7,5	5,5	93	1,098	0,5	4,38	27,4	32,8	79,57	20,53
HV-30923	SH EN10270-1	2	28	30	32	10,5	8,5	146	0,71	0,5	6,18	27,4	32,8	83,35	28,61
HV-30924	SH EN10270-1	2	28	30	32	14,5	12,5	204	0,483	0,5	8,55	27,4	32,8	78	42,51
HV-30925	SH EN10270-1	2	28	30	32	20,5	18,5	299	0,326	0,5	12,11	27,4	32,8	78,81	57,25
HV-30926	SH EN10270-1	2	30	32	34	5,5	3,5	79,1	1,421	0,7	3,79	29,4	34,8	91,88	14,44
HV-30927	SH EN10270-1	2	30	32	34	7,5	5,5	121	0,904	0,7	5,23	29,4	34,8	90,54	20,85
HV-30928	SH EN10270-1	2,2	10,6	12,8	15	7,5	5,5	30,2	20,69	0,3	0,72	10	15,8	245	18,32
HV-30929	SH EN10270-1	2,2	10,6	12,8	15	7,5	5,5	30,8	20,69	0,3	0,72	10	15,8	258,21	18,32
HV-30930	SH EN10270-1	2,2	10,6	12,8	15	10,5	8,5	42,5	13,388	0,3	1,02	10	15,8	221,71	25,94
HV-30931	SH EN10270-1	2,2	10,6	12,8	15	15,5	13,5	69	8,429	0,3	1,51	10	15,8	255,82	38,65
HV-30932	SH EN10270-1	2,2	10,6	12,8	15	17,5	15,5	78	7,342	0,3	1,7	10	15,8	252,12	43,66
HV-30933	SH EN10270-1	2,2	14,6	16,8	19	10,5	8,5	57,5	5,921	0,35	1,4	14	19,8	182,84	26,62
HV-30934	SH EN10270-1	2,2	14,6	16,8	19	14,5	12,5	81	4,026	0,35	1,94	14	19,8	176,46	37,17
HV-30935	SH EN10270-1	2,2	19,6	21,8	24	7,5	5,5	59,8	4,188	0,45	1,6	19	24,8	169,36	19,6
HV-30936	SH EN10270-1	2,2	19,6	21,8	24	11,5	9,5	99,9	2,425	0,45	2,47	19	24,8	167,91	30,66
HV-30937	SH EN10270-1	2,2	33,6	35,8	38	7,5	5,5	135	0,946	0,7	5,85	33	38,8	105,63	23,34
HV-30938	SH EN10270-1	2,2	33,6	35,8	38	5,5	3,5	86,6	1,486	0,7	4,24	33	38,8	105,6	15,9
HV-30939	SH EN10270-1	2,2	33,6	35,8	38	11,5	9,5	229	0,548	0,7	9,02	33	38,8	104,15	38,95
HV-30940	SH EN10270-1	2,25	9	11,25	13,5	5,5	3,5	18	52,393	0,3	0,47	8,4	14,3	236,82	13,48
HV-30941	SH EN10270-1	2,25	9	11,25	13,5	7,5	5,5	26	33,341	0,3	0,64	8,4	14,3	246,72	18,6
HV-30942	SH EN10270-1	2,25	9	11,25	13,5	10,5	8,5	38,5	21,574	0,3	0,9	8,4	14,3	264,07	26,26
HV-30943	SH EN10270-1	2,25	9	11,25	13,5	14,5	12,5	54,5	14,67	0,3	1,25	8,4	14,3	263,18	36,56
HV-30944	SH EN10270-1	2,25	9	11,25	13,5	20,5	18,5	80	9,912	0,3	1,77	8,4	14,3	278,92	51,86
HV-30945	SH EN10270-1	2,25	11,25	13,5	15,75	5,5	3,5	21	30,32	0,3	0,55	10,65	16,55	213,15	13,97
HV-30946	SH EN10270-1	2,25	11,25	13,5	15,75	7,5	5,5	31	19,295	0,3	0,76	10,65	16,55	226,14	19,28
HV-30947	SH EN10270-1	2,25	11,25	13,5	15,75	10,5	8,5	45,5	12,485	0,3	1,07	10,65	16,55	236,59	26,55
HV-30948	SH EN10270-1	2,25	11,25	13,5	15,75	14,5	12,5	64,5	8,49	0,3	1,48	10,65	16,55	233,22	37,03
HV-30949	SH EN10270-1	2,25	11,25	13,5	15,75	20,5	18,5	95	5,736	0,3	2,09	10,65	16,55	243,03	52,63
HV-30950	SH EN10270-1	2,25	15,5	17,75	20	5,5	3,5	28,5	13,339	0,35	0,77	14,9	20,8	197,15	13,72
HV-30951	SH EN10270-1	2,25	15,5	17,75	20	7,5	5,5	42,5	8,489	0,35	1,06	14,9	20,8	197,03	19,29
HV-30952	SH EN10270-1	2,25	15,5	17,75	20	10,5	8,5	63	5,493	0,35	1,5	14,9	20,8	194,89	27,52
HV-30953	SH EN10270-1	2,25	15,5	17,75	20	14,5	12,5	90,5	3,735	0,35	2,07	14,9	20,8	195,42	38,18
HV-30954	SH EN10270-1	2,25	15,5	17,75	20	20,5	18,5	133	2,524	0,35	2,93	14,9	20,8	198,46	54,37
HV-30955	SH EN10270-1	2,25	19,55	21,8	24,05	5,5	3,5	39,2	7,2	0,45	1,12	19	24,8	179,424	14,28
HV-30956	SH EN10270-1	2,25	20,5	22,75	25	5,5	3,5	38	6,336	0,45	1,23	19,9	25,8	145,03	15,11
HV-30957	SH EN10270-1	2,25	20,5	22,75	25	7,5	5,5	57	4,032	0,45	1,7	19,9	25,8	148,54	20,16
HV-30958	SH EN10270-1	2,25	20,5	22,75	25	10,5	8,5	85	2,609	0,45	2,39	19,9	25,8	147,57	28,44
HV-30959	SH EN10270-1	2,25	20,5	22,75	25	14,5	12,5	120	1,774	0,45	3,31	19,9	25,8	141,9	39,74
HV-30960	SH EN10270-1	2,25	20,5	22,75	25	20,5	18,5	180	1,199	0,45	4,69	19,9	25,8	148,06	56,51

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-30961	SH EN10270-1	2,35	7,65	10	12,35	7,5	5,5	25,6	56,491	0,25	0,58	7,05	13,15	340,08	19,58
HV-30962	SH EN10270-1	2,35	7,65	10	12,35	13,5	11,5	51,7	27,017	0,25	1,05	7,05	13,15	446,05	35,19
HV-30963	SH EN10270-1	2,35	7,65	10	12,35	19	17	77	18,276	0,25	1,48	7,05	13,15	492,9	50,03
HV-30965	SH EN10270-1	2,5	9,7	12,2	14,7	19,5	17,5	89,5	12,523	0,3	1,78	9,1	15,5	435,926	54,69
HV-30966	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	5,5	3,5	19,2	58,214	0,3	0,5	9,4	15,8	248,57	14,93
HV-30967	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	5,5	3,5	22	58,214	0,3	0,5	9,4	15,8	411,57	14,93
HV-30968	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	7,5	5,5	27,2	37,045	0,3	0,69	9,4	15,8	244,13	20,61
HV-30969	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	7,5	5,5	32	37,045	0,3	0,69	9,4	15,8	422,31	20,6
HV-30970	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	10,5	8,5	40,2	23,971	0,3	0,97	9,4	15,8	265,36	29,13
HV-30971	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	10,5	8,5	47,5	23,971	0,3	0,97	9,4	15,8	440,59	29,12
HV-30972	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	14,5	12,5	55,2	16,3	0,3	1,35	9,4	15,8	238,8	40,55
HV-30973	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	14,5	12,5	67,5	16,3	0,3	1,35	9,4	15,8	439,29	40,55
HV-30974	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	20,5	18,5	68	11,014	0,3	1,91	9,4	15,8	113,55	57,69
HV-30975	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	19,5	17,5	89,5	11,643	0,3	1,81	9,4	15,8	404,4	54,77
HV-30976	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	20,5	18,5	98	11,014	0,3	1,91	9,4	15,8	443,64	57,72
HV-30977	SH EN10270-1	2,5	10	12,5	15	24,5	22,5	98,5	9,056	0,3	2,28	9,4	15,8	263,98	69,35
HV-30978	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	5,5	3,5	27,5	27,759	0,3	0,63	12,9	19,3	343,38	15,13
HV-30979	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	7,5	5,5	41	17,665	0,3	0,87	12,9	19,3	355,07	20,9
HV-30980	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	10,5	8,5	61	11,43	0,3	1,23	12,9	19,3	361,87	29,34
HV-30981	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	14,5	12,5	88	7,772	0,3	1,7	12,9	19,3	363,65	41,21
HV-30982	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	20,5	18,5	88,5	5,252	0,3	2,41	12,9	19,3	156,25	58,75
HV-30983	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	20,5	18,5	130	5,252	0,3	2,41	12,9	19,3	374,15	58,76
HV-30984	SH EN10270-1	2,5	13,5	16	18,5	24,5	22,5	130,5	4,318	0,3	2,88	12,9	19,3	257,57	70,85
HV-30985	SH EN10270-1	2,5	14,5	17	19,5	7,5	5,5	35,2	14,727	0,35	0,93	13,9	20,3	207,21	21,13
HV-30986	SH EN10270-1	2,5	15,5	18	20,5	14,5	12,5	95,2	5,459	0,35	1,96	14,9	21,3	290,69	41,95
HV-30987	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	5,5	3,5	27,2	14,212	0,35	0,85	16,9	23,3	166,71	15,47
HV-30988	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	5,5	3,5	36	14,212	0,35	0,85	16,9	23,3	288,93	15,67
HV-30989	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	7,5	5,5	40,2	9,044	0,35	1,17	16,9	23,3	167,04	21,73
HV-30990	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	7,5	5,5	54	9,044	0,35	1,17	16,9	23,3	292,03	21,71
HV-30991	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	10,5	8,5	60,2	5,852	0,35	1,65	16,9	23,3	171,99	30,81
HV-30992	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	10,5	8,5	81,5	5,852	0,35	1,65	16,9	23,3	295,99	30,92
HV-30993	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	15,5	13,5	93,2	3,685	0,35	2,44	16,9	23,3	173,01	46,25
HV-30994	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	15,5	13,5	103,2	3,685	0,35	2,44	16,9	23,3	210,01	46,21
HV-30995	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	14,5	12,5	120	3,979	0,35	2,28	16,9	23,3	308,97	42,35
HV-30996	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	20,5	18,5	120,5	2,689	0,35	3,22	16,9	23,3	161,96	60,27
HV-30997	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	20,5	18,5	175	2,689	0,35	3,22	16,9	23,3	308,56	60,25
HV-30998	SH EN10270-1	2,5	17,5	20	22,5	24,5	22,5	175,5	2,211	0,35	3,85	16,9	23,3	228,06	72,35
HV-30999	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	5,5	3,5	49	7,277	0,45	1,29	21,9	28,3	238,03	16,29
HV-31000	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	7,5	5,5	74,5	4,631	0,45	1,79	21,9	28,3	239,01	22,89
HV-31001	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	10,5	8,5	115	2,996	0,45	2,51	21,9	28,3	250,41	31,42
HV-31002	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	14,5	12,5	165	2,038	0,45	3,48	21,9	28,3	245,21	44,68
HV-31003	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	20,5	18,5	165,5	1,377	0,45	4,93	21,9	28,3	140,29	63,62
HV-31004	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	20,5	18,5	240	1,377	0,45	4,93	21,9	28,3	242,37	63,99
HV-31005	SH EN10270-1	2,5	22,5	25	27,5	24,5	22,5	241	1,132	0,45	5,89	21,9	28,3	187,09	75,73
HV-31006	SH EN10270-1	2,5	26	28,5	31	5,5	3,5	45,2	4,912	0,5	1,77	25,4	31,8	141,32	16,43
HV-31007	SH EN10270-1	2,5	26	28,5	31	7,5	5,5	69,2	3,126	0,5	2,44	25,4	31,8	145,3	22,72
HV-31008	SH EN10270-1	2,5	26	28,5	31	10,5	8,5	103,5	2,022	0,5	3,44	25,4	31,8	143,32	32,62
HV-31009	SH EN10270-1	2,5	26	28,5	31	15,5	13,5	163,5	1,273	0,5	5,09	25,4	31,8	145,64	49,09
HV-31010	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	5,5	3,5	71,5	3,47	0,6	2,4	28,9	35,3	188	17,32
HV-31011	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	7,5	5,5	72	2,208	0,6	3,31	28,9	35,3	106,01	23,99
HV-31012	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	7,5	5,5	110	2,208	0,6	3,31	28,9	35,3	189	24,4
HV-31013	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	10,5	8,5	170	1,429	0,6	4,66	28,9	35,3	193	34,94
HV-31014	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	14,5	12,5	245	0,972	0,6	6,45	28,9	35,3	191	48,5
HV-31015	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	20,5	18,5	246	0,656	0,6	9,15	28,9	35,3	115,79	69,49
HV-31016	SH EN10270-1	2,5	29,5	32	34,5	20,5	18,5	360	0,656	0,6	9,15	28,9	35,3	189,8	70,67
HV-31017	SH EN10270-1	2,5	35	37,5	40	5,5	3,5	74,5	2,156	0,7	3,71	34,4	40,8	123,99	16,99
HV-31018	SH EN10270-1	2,5	35	37,5	40	7,5	5,5	113,5	1,372	0,7	5,13	34,4	40,8	121,5	24,94
HV-31019	SH EN10270-1	2,5	35	37,5	40	10,5	8,5	171,5	0,888	0,7	7,21	34,4	40,8	121,06	35,17
HV-31020	SH EN10270-1	2,5	35	37,5	40	14,5	12,5	251	0,604	0,7	9,99	34,4	40,8	120,48	51,53

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31021	SH EN10270-1	2,5	37	39,5	42	5,5	3,5	92,7	1,845	0,7	4,28	36,4	42,8	137,56	18,14
HV-31022	SH EN10270-1	2,5	41	43,5	46	5,5	3,5	88	1,381	0,9	5,53	40,4	46,8	95,76	18,66
HV-31023	SH EN10270-1	2,5	41	43,5	46	7,5	5,5	137	0,879	0,9	7,63	40,4	46,8	96,06	27,72
HV-31024	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	6,5	4,5	25,2	76,632	0,3	0,58	8,8	15,8	411,51	19,83
HV-31025	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	7,5	5,5	32,2	62,699	0,3	0,67	8,8	15,8	575,58	23,02
HV-31026	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	8,5	6,5	38,2	53,053	0,3	0,76	8,8	15,8	638,23	26,17
HV-31027	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	10,5	8,5	44,2	40,57	0,3	0,94	8,8	15,8	462,09	32,18
HV-31028	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	11,5	9,5	51,2	36,299	0,3	1,03	8,8	15,8	565,54	35,62
HV-31029	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	14,5	12,5	64,2	27,587	0,3	1,3	8,8	15,8	524,7	45,18
HV-31030	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	16,5	14,5	76,2	23,782	0,3	1,48	8,8	15,8	588,6	51,45
HV-31031	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	19,5	17,5	89,5	19,705	0,3	1,75	8,8	15,8	553,7	61,4
HV-31032	SH EN10270-1	2,8	9,4	12,2	15	22,5	20,5	102,5	16,822	0,3	2,02	8,8	15,8	538,3	70,5
HV-31033	SH EN10270-1	2,8	14,4	17,2	20	17,5	15,5	102	7,939	0,35	2,13	13,8	20,8	366,86	55,79
HV-31034	SH EN10270-1	2,8	24,4	27,2	30	17,5	15,5	190	2,008	0,5	4,27	23,8	31,8	260,64	60,2
HV-31035	SH EN10270-1	2,8	25,2	28	30,8	5,5	3,5	43,5	8,15	0,5	1,4	24,6	32,6	207,01	18,1
HV-31036	SH EN10270-1	2,8	25,2	28	30,8	7,5	5,5	65,5	5,186	0,5	1,93	24,6	32,6	211,64	24,69
HV-31037	SH EN10270-1	2,8	25,2	28	30,8	10,5	8,5	98	3,356	0,5	2,72	24,6	32,6	207	36,32
HV-31038	SH EN10270-1	2,8	25,2	28	30,8	14,5	12,5	138,5	2,282	0,5	3,77	24,6	32,6	205,84	48,3
HV-31039	SH EN10270-1	2,8	25,2	28	30,8	20,5	18,5	203,5	1,542	0,5	5,33	24,6	32,6	206,91	69,32
HV-31040	SH EN10270-1	2,8	27,4	30,2	33	4,5	2,5	25,2	9,094	0,5	1,34	26,8	34,8	93,67	14,9
HV-31041	SH EN10270-1	2,8	27,4	30,2	33	5,5	3,5	50,2	6,495	0,5	1,67	26,8	34,8	202,97	18,95
HV-31042	SH EN10270-1	2,8	27,4	30,2	33	10,5	8,5	100,5	2,675	0,5	3,24	26,8	34,8	172,24	36,11
HV-31043	SH EN10270-1	2,8	27,4	30,2	33	14,5	12,5	151	1,819	0,5	4,49	26,8	34,8	182,05	50,92
HV-31053	SH EN10270-1	3	9	12	15	7,5	5,5	33	86,825	0,3	0,65	8,4	15,8	733,67	24,55
HV-31054	SH EN10270-1	3	22	25	28	7,5	5,5	62	9,602	0,45	1,42	21,4	28,8	346,92	25,87
HV-31055	SH EN10270-1	3	22	25	28	10,5	8,5	96,5	6,213	0,45	2	21,4	28,8	370,29	36,9
HV-31056	SH EN10270-1	3	31	34	37	5,5	3,5	57,4	5,999	0,6	1,98	30,4	38,8	226,94	19,57
HV-31057	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	5,5	3,5	25,2	140,988	0,3	0,48	8,7	16,3	938,98	18,54
HV-31058	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	7,5	5,5	32,2	89,719	0,3	0,67	8,7	16,3	600,22	25,51
HV-31059	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	8,5	6,5	38,2	75,916	0,3	0,76	8,7	16,3	696,91	29,02
HV-31060	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	8,75	6,75	38,6	73,105	0,3	0,78	8,7	16,3	649,17	29,72
HV-31061	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	9,5	7,5	44,2	65,794	0,3	0,85	8,7	16,3	738,87	32,97
HV-31062	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	11,5	9,5	51,2	51,943	0,3	1,03	8,7	16,3	620,72	39,25
HV-31063	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	14,5	12,5	64,2	39,477	0,3	1,3	8,7	16,3	551,89	50,22
HV-31064	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	16,5	14,5	76,5	34,032	0,3	1,48	8,7	16,3	655,12	57,25
HV-31065	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	18,5	16,5	89,5	29,906	0,3	1,66	8,7	16,3	771,28	63,71
HV-31066	SH EN10270-1	3,1	9,3	12,4	15,5	21,5	19,5	102,5	25,305	0,3	1,93	8,7	16,3	707,27	74,55
HV-31067	SH EN10270-1	3,2	10,6	13,8	17	5,5	3,5	22,2	116,135	0,3	0,53	10	17,8	365,83	19,05
HV-31068	SH EN10270-1	3,2	10,6	13,8	17	7,5	5,5	32,2	73,904	0,3	0,73	10	17,8	436,77	26,29
HV-31069	SH EN10270-1	3,2	10,6	13,8	17	10,5	8,5	46,2	47,82	0,3	1,02	10	17,8	435,16	37,1
HV-31070	SH EN10270-1	3,2	10,6	13,8	17	15,5	13,5	70,2	30,109	0,3	1,51	10	17,8	453,44	55,14
HV-31071	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	5,5	3,5	27,5	74,514	0,3	0,6	12,2	20	616,23	19,23
HV-31072	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	7,5	5,5	40	47,418	0,3	0,82	12,2	20	643,46	26,43
HV-31073	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	11,5	9,5	54,2	27,453	0,3	1,27	12,2	20	357,99	41,16
HV-31074	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	10,5	8,5	59	30,682	0,3	1,16	12,2	20	665,49	37,31
HV-31075	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	14,5	12,5	83,5	20,864	0,3	1,6	12,2	20	654,3	52,14
HV-31076	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	20,5	18,5	120	14,097	0,3	2,27	12,2	20	652,41	73,72
HV-31077	SH EN10270-1	3,2	12,8	16	19,2	24,5	22,5	120,5	11,591	0,3	2,71	12,2	20	368,59	88,7
HV-31078	SH EN10270-1	3,2	15,6	18,8	22	9,5	7,5	56,2	21,435	0,35	1,21	15	22,8	458,28	34,82
HV-31079	SH EN10270-1	3,2	15,6	18,8	22	11,5	9,5	70,2	16,923	0,35	1,47	15	22,8	478,07	41,95
HV-31080	SH EN10270-1	3,2	15,6	18,8	22	13,5	11,5	82,2	13,98	0,35	1,72	15	22,8	465,67	48,89
HV-31081	SH EN10270-1	3,2	15,6	18,8	22	15,5	13,5	95,2	11,909	0,35	1,98	15	22,8	464,21	56,22
HV-31082	SH EN10270-1	3,2	15,6	18,8	22	18,5	16,5	113,5	9,743	0,35	2,37	15	22,8	446,33	67,69
HV-31083	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	5,5	3,5	28,2	38,151	0,35	0,73	16,2	24	336,49	19,38
HV-31084	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	5,5	3,5	33,5	38,151	0,35	0,73	16,2	24	538,69	19,38
HV-31085	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	7,5	5,5	42,2	24,278	0,35	1,01	16,2	24	371,21	26,91
HV-31086	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	7,5	5,5	49,5	24,278	0,35	1,01	16,2	24	547,95	26,93
HV-31087	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	10,5	8,5	61,5	15,709	0,35	1,42	16,2	24	369,95	37,95
HV-31088	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	10,5	8,5	74	15,709	0,35	1,42	16,2	24	566,31	37,95

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31089	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	15,5	13,5	92,5	9,891	0,35	2,11	16,2	24	356,47	56,46
HV-31090	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	14,5	12,5	105	10,682	0,35	1,97	16,2	24	559,95	52,58
HV-31091	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	20,5	18,5	105,5	7,218	0,35	2,79	16,2	24	220,44	74,96
HV-31092	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	20,5	18,5	155	7,218	0,35	2,79	16,2	24	577,8	74,95
HV-31093	SH EN10270-1	3,2	16,8	20	23,2	24,5	22,5	155,5	5,935	0,35	3,34	16,2	24	389,1	89,94
HV-31094	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	5,5	3,5	42,5	19,533	0,35	0,97	21,2	29,3	429,53	20,51
HV-31095	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	7,5	5,5	51	12,43	0,35	1,34	21,2	29,3	289	27,75
HV-31096	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	7,5	5,5	63,5	12,43	0,35	1,34	21,2	29,3	443,01	27,86
HV-31097	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	11,5	9,5	79,5	7,197	0,35	2,07	21,2	29,3	261,97	43,1
HV-31098	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	10,5	8,5	94,5	8,043	0,35	1,89	21,2	29,3	444,13	39,28
HV-31099	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	15,5	13,5	113,5	5,064	0,35	2,79	21,2	29,3	281,25	57,96
HV-31100	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	14,5	12,5	135	5,469	0,35	2,61	21,2	29,3	440,2	54,51
HV-31101	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	20,5	18,5	135,5	3,696	0,35	3,69	21,2	29,3	215,7	77,14
HV-31102	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	20,5	18,5	200	3,696	0,35	3,69	21,2	29,3	453,68	77,25
HV-31103	SH EN10270-1	3,2	21,8	25	28,2	24,5	22,5	201	3,039	0,35	4,42	21,2	29,3	330,89	92,12
HV-31104	SH EN10270-1	3,2	26,6	29,8	33	5,5	3,5	43,5	11,533	0,5	1,32	25,9	33,7	262,95	20,7
HV-31105	SH EN10270-1	3,2	26,6	29,8	33	7,5	5,5	64,5	7,339	0,5	1,82	25,9	33,7	262	28,8
HV-31106	SH EN10270-1	3,2	26,6	29,8	33	10,5	8,5	96,5	4,749	0,5	2,57	25,9	33,7	264,99	40,7
HV-31107	SH EN10270-1	3,2	26,6	29,8	33	15,5	13,5	148,5	2,99	0,5	3,8	25,9	33,7	265,99	59,54
HV-31108	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	5,5	3,5	58,5	9,314	0,6	1,54	27,8	36,2	351,98	20,71
HV-31109	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	7,5	5,5	88,5	5,927	0,6	2,12	27,8	36,2	354,02	28,77
HV-31110	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	10,5	8,5	135	3,835	0,6	2,99	27,8	36,2	359,99	41,13
HV-31111	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	14,5	12,5	190	2,608	0,6	4,14	27,8	36,2	348,79	56,26
HV-31112	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	20,5	18,5	191	1,762	0,6	5,86	27,8	36,2	194,49	80,62
HV-31113	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	20,5	18,5	280	1,762	0,6	5,86	27,8	36,2	351,13	80,72
HV-31114	SH EN10270-1	3,2	28,8	32	35,2	24,2	22,2	281	1,468	0,6	6,92	27,8	36,2	267,78	96,2
HV-31115	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	5,5	3,5	82	4,769	0,6	2,67	34,9	45,1	287	21,82
HV-31116	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	7,5	5,5	125	3,035	0,6	3,69	34,9	45,1	287,99	30,11
HV-31117	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	10,5	8,5	190	1,964	0,6	5,2	34,9	45,1	288	43,36
HV-31118	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	14,5	12,5	275	1,335	0,6	7,2	34,9	45,1	285	61,52
HV-31119	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	20,5	18,5	276	0,902	0,6	10,19	34,9	45,1	171,91	85,41
HV-31120	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	20,5	18,5	405	0,902	0,6	10,19	34,9	45,1	288,27	85,41
HV-31121	SH EN10270-1	3,2	36,8	40	43,2	24,5	22,5	406	0,742	0,6	12,18	34,9	45,1	225,23	102,46
HV-31122	SH EN10270-1	3,2	41,6	44,8	48	5,5	3,5	76,5	3,394	0,8	3,65	40	49,8	183	22,58
HV-31123	SH EN10270-1	3,2	41,6	44,8	48	7,5	5,5	115,5	2,16	0,8	5,03	40	49,8	183,75	30,43
HV-31124	SH EN10270-1	3,2	41,6	44,8	48	10,5	8,5	176,5	1,398	0,8	7,09	40	49,8	185,14	44,07
HV-31125	SH EN10270-1	3,2	41,6	44,8	48	15,5	13,5	276	0,88	0,8	10,49	40	49,8	184,25	66,62
HV-31126	SH EN10270-1	3,6	17,8	21,4	25	10,5	8,5	64	20,541	0,35	1,47	17	26	442,04	42,48
HV-31132	SH EN10270-1	4	12	16	20	17,5	15,5	101	41,079	0,3	1,88	11	21,5	956,73	77,71
HV-31133	SH EN10270-1	4	13	17	21	7,5	5,5	40,4	96,516	0,35	0,84	12	22,5	733,52	32,8
HV-31134	SH EN10270-1	4	16	20	24	5,5	3,5	33	93,143	0,35	0,7	15	25,5	891,38	23,43
HV-31135	SH EN10270-1	4	16	20	24	7,5	5,5	49	59,273	0,35	0,96	15	25,5	946,59	33,03
HV-31136	SH EN10270-1	4	16	20	24	10,5	8,5	65,8	38,353	0,35	1,35	15	25,5	733,31	46,68
HV-31137	SH EN10270-1	4	16	20	24	10,5	8,5	72	38,353	0,35	1,35	15	25,5	971,1	46,68
HV-31138	SH EN10270-1	4	16	20	24	14,5	12,5	105	26,08	0,35	1,87	15	25,5	1046,59	64,87
HV-31139	SH EN10270-1	4	16	20	24	20,5	18,5	150	17,622	0,35	2,65	15	25,5	1018,73	92,19
HV-31140	SH EN10270-1	4	17	21	25	4	2	24,4	140,806	0,35	0,51	16	26,5	1023,66	17,13
HV-31141	SH EN10270-1	4	21	25	29	5,5	3,5	41	47,689	0,35	0,86	20	30,5	799,74	24,23
HV-31142	SH EN10270-1	4	21	25	29	7,5	5,5	60,5	30,348	0,35	1,18	20	30,5	819,4	33,5
HV-31143	SH EN10270-1	4	21	25	29	10,5	8,5	89,5	19,637	0,35	1,66	20	30,5	826,32	47,42
HV-31144	SH EN10270-1	4	21	25	29	14,5	12,5	130	13,353	0,35	2,3	20	30,5	855,13	65,96
HV-31145	SH EN10270-1	4	21	25	29	20,5	18,5	185	9,022	0,35	3,26	20	30,5	822,99	93,78
HV-31146	SH EN10270-1	4	21	25	29	22,5	20,5	190	8,142	0,35	3,58	20	30,5	781,63	94
HV-31147	SH EN10270-1	4	28	32	36	5,5	3,5	53,5	22,74	0,5	1,18	27	37,5	654	24,74
HV-31148	SH EN10270-1	4	28	32	36	7,5	5,5	79,5	14,471	0,5	1,62	27	37,5	653,8	34,32
HV-31149	SH EN10270-1	4	28	32	36	10,5	8,5	120	9,364	0,5	2,29	27	37,5	667,56	48,71
HV-31150	SH EN10270-1	4	28	32	36	14,5	12,5	170	6,367	0,5	3,17	27	37,5	649,56	67,98
HV-31151	SH EN10270-1	4	28	32	36	20,5	18,5	250	4,302	0,5	4,48	27	37,5	659,84	96,62
HV-31152	SH EN10270-1	4	28	32	36	24,5	22,5	251	3,537	0,5	5,36	27	37,5	477,04	116,13

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31153	SH EN10270-1	4	36	40	44	5,5	3,5	71	11,643	0,6	1,8	35	45,5	529,52	25,52
HV-31154	SH EN10270-1	4	36	40	44	7,5	5,5	105	7,409	0,6	2,48	35	45,5	515	35,49
HV-31155	SH EN10270-1	4	36	40	44	10,5	8,5	160	4,794	0,6	3,49	35	45,5	524,32	50,63
HV-31156	SH EN10270-1	4	36	40	44	14,5	12,5	235	3,26	0,6	4,84	35	45,5	536,27	70,5
HV-31157	SH EN10270-1	4	36	40	44	20,5	18,5	340	2,203	0,6	6,85	35	45,5	526,65	100,94
HV-31158	SH EN10270-1	4	46	50	54	5,5	3,5	99	5,961	0,8	3,13	45	55,8	430,98	26,7
HV-31159	SH EN10270-1	4	46	50	54	7,5	5,5	150	3,793	0,8	4,32	45	55,8	426,83	37,47
HV-31160	SH EN10270-1	4	46	50	54	10,5	8,5	230	2,455	0,8	6,08	45	55,8	432,55	53,81
HV-31161	SH EN10270-1	4	46	50	54	14,5	12,5	335	1,669	0,8	8,41	45	55,8	434,72	74,53
HV-31162	SH EN10270-1	4	46	50	54	20,5	18,5	490	1,128	0,8	11,91	45	55,8	431,85	107,15
HV-31164	SH EN10270-1	4,5	23	27,5	32	5,5	3,5	42,2	57,392	0,4	0,91	22	33,5	860,31	27,21
HV-31165	SH EN10270-1	4,5	41	45,5	50	5,5	3,5	74,8	12,671	0,8	2	40	51,5	583,5	28,75
HV-31166	SH EN10270-1	4,5	41	45,5	50	7,5	5,5	113	8,063	0,8	2,76	40	51,5	588,12	40,06
HV-31167	SH EN10270-1	5	20	25	30	5,5	3,5	41	116,429	0,35	0,81	19	31,5	1291,2	29,91
HV-31168	SH EN10270-1	5	20	25	30	7,5	5,5	60	74,091	0,35	1,12	19	31,5	1386,98	41,28
HV-31169	SH EN10270-1	5	20	25	30	10,5	8,5	87,5	47,941	0,35	1,58	19	31,5	1397,48	58,35
HV-31170	SH EN10270-1	5	20	25	30	14,5	12,5	125	32,6	0,35	2,19	19	31,5	1431,47	81,09
HV-31171	SH EN10270-1	5	20	25	30	20,5	18,5	180	22,027	0,35	3,1	19	31,5	1427,35	115,2
HV-31172	SH EN10270-1	5	27	32	37	5,5	3,5	51	55,517	0,5	1,03	26	38,5	1147,54	30,33
HV-31173	SH EN10270-1	5	27	32	37	7,5	5,5	75	35,329	0,5	1,42	26	38,5	1167,98	41,94
HV-31174	SH EN10270-1	5	27	32	37	10,5	8,5	110	22,86	0,5	2	26	38,5	1157,63	59,36
HV-31175	SH EN10270-1	5	27	32	37	14,5	12,5	160	15,545	0,5	2,76	26	38,5	1202,56	82,64
HV-31176	SH EN10270-1	5	27	32	37	20,5	18,5	230	10,503	0,5	3,91	26	38,5	1181,59	117,5
HV-31177	SH EN10270-1	5	35	40	45	5,5	3,5	64	28,425	0,5	1,38	34	46,5	939,73	30,94
HV-31178	SH EN10270-1	5	35	40	45	7,5	5,5	95,5	18,089	0,5	1,9	34	46,5	951,84	42,88
HV-31179	SH EN10270-1	5	35	40	45	10,5	8,5	140	11,704	0,5	2,67	34	46,5	96,09	131,79
HV-31180	SH EN10270-1	5	35	40	45	14,5	12,5	205	7,959	0,5	3,7	34	46,5	957,31	84,72
HV-31181	SH EN10270-1	5	35	40	45	20,5	18,5	300	5,378	0,5	5,24	34	46,5	965,24	120,52
HV-31182	SH EN10270-1	5	45	50	55	5,5	3,5	67	14,554	0,8	2,1	44	56,5	510,99	31,89
HV-31183	SH EN10270-1	5	45	50	55	5,5	3,5	85	14,554	0,8	2,1	44	56,5	772,82	31,9
HV-31184	SH EN10270-1	5	45	50	55	7,5	5,5	130	9,261	0,8	2,9	44	56,5	792,83	44,39
HV-31185	SH EN10270-1	5	45	50	55	10,5	8,5	195	5,993	0,8	4,08	44	56,5	789,82	63,21
HV-31186	SH EN10270-1	5	45	50	55	14,5	12,5	280	4,075	0,8	5,65	44	56,5	780,53	88,46
HV-31187	SH EN10270-1	5	45	50	55	20,5	18,5	410	2,753	0,8	8	44	56,5	781,63	126,08
HV-31188	SH EN10270-1	5	58	63	68	5,5	3,5	120	7,275	1	3,74	57	70,5	629,36	33,49
HV-31189	SH EN10270-1	5	58	63	68	7,5	5,5	180	4,63	1	5,15	57	70,5	616,72	46,8
HV-31190	SH EN10270-1	5	58	63	68	10,5	8,5	275	2,996	1	7,26	57	70,5	621,97	67,4
HV-31191	SH EN10270-1	5	58	63	68	14,5	12,5	395	2,037	1	10,05	57	70,5	611,18	94,96
HV-31192	SH EN10270-1	5	58	63	68	20,5	18,5	585	1,376	1	14,23	57	70,5	617,38	136,32
HV-31193	SH EN10270-1	5,5	49	54,5	60	5,5	3,5	86,4	16,454	1	2,2	48	61,8	845,24	35,03
HV-31194	SH EN10270-1	6,3	25,7	32	38,3	5,5	3,5	50	139,93	0,5	0,97	24,7	39,8	1719,74	37,71
HV-31195	SH EN10270-1	6,3	25,7	32	38,3	7,5	5,5	75	89,047	0,5	1,34	24,7	39,8	2044,52	52,04
HV-31196	SH EN10270-1	6,3	25,7	32	38,3	10,5	8,5	110	57,618	0,5	1,88	24,7	39,8	2099,02	73,57
HV-31197	SH EN10270-1	6,3	25,7	32	38,3	14,5	12,5	155	39,18	0,5	2,61	24,7	39,8	2065,96	102,27
HV-31198	SH EN10270-1	6,3	25,7	32	38,3	20,5	18,5	225	26,473	0,5	3,69	24,7	39,8	2108,84	145,34
HV-31199	SH EN10270-1	6,3	33,7	40	46,3	5,5	3,5	60	71,644	0,5	1,2	32,7	47,8	1562,56	38,19
HV-31200	SH EN10270-1	6,3	33,7	40	46,3	7,5	5,5	90	45,592	0,5	1,65	32,7	47,8	1695,57	52,81
HV-31201	SH EN10270-1	6,3	33,7	40	46,3	10,5	8,5	135	29,501	0,5	2,33	32,7	47,8	1777,44	74,75
HV-31202	SH EN10270-1	6,3	33,7	40	46,3	14,5	12,5	195	20,06	0,5	3,22	32,7	47,8	1825,66	103,99
HV-31203	SH EN10270-1	6,3	33,7	40	46,3	20,5	18,5	280	13,554	0,5	4,56	32,7	47,8	1790,08	147,93
HV-31204	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	5,5	3,5	80	36,682	0,6	1,6	42,7	57,8	1506,16	38,94
HV-31205	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	7,5	5,5	115	23,343	0,6	2,2	42,7	57,8	1423,92	54
HV-31206	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	10,5	8,5	175	15,104	0,6	3,1	42,7	57,8	1486,08	76,61
HV-31207	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	14,5	12,5	250	10,271	0,6	4,3	42,7	57,8	1471,94	106,69
HV-31208	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	20,5	18,5	351	6,94	0,6	6,08	42,7	57,8	688,38	151,81
HV-31209	SH EN10270-1	6,3	43,7	50	56,3	20,5	18,5	365	6,94	0,6	6,08	42,7	57,8	1479,54	151,81
HV-31210	SH EN10270-1	6,3	56,7	63	69,3	5,5	3,5	105	18,338	1	2,47	55,7	70,8	1188,3	40,2
HV-31211	SH EN10270-1	6,3	56,7	63	69,3	7,5	5,5	155	11,669	1	3,41	55,7	70,8	1155	56,02
HV-31212	SH EN10270-1	6,3	56,7	63	69,3	10,5	8,5	235	7,551	1	4,8	55,7	70,8	1173,73	79,56

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31213	SH EN10270-1	6,3	56,7	63	69,3	14,5	12,5	340	5,135	1	6,65	55,7	70,8	1174,12	111,35
HV-31214	SH EN10270-1	6,3	56,7	63	69,3	20,5	18,5	500	3,469	1	9,41	55,7	70,8	1185,36	158,3
HV-31215	SH EN10270-1	6,3	73,7	80	86,3	5,5	3,5	145	8,956	1,2	4,48	72	88,2	919,96	42,28
HV-31216	SH EN10270-1	6,3	73,7	80	86,3	7,5	5,5	220	5,699	1,2	6,19	72	88,2	915,15	59,42
HV-31217	SH EN10270-1	6,3	73,7	80	86,3	10,5	8,5	335	3,688	1,2	8,71	72	88,2	995,06	85,19
HV-31218	SH EN10270-1	6,3	73,7	80	86,3	14,5	12,5	490	2,508	1,2	12,06	72	88,2	933,3	117,87
HV-31219	SH EN10270-1	6,3	73,7	80	86,3	20,5	18,5	720	1,694	1,2	17,08	72	88,2	930,53	170,69
HV-31220	SH EN10270-1	8	26	34	42	10,5	8,5	110	124,903	0,5	1,92	25	43,5	2123,35	93
HV-31221	SH EN10270-1	8	26	34	42	10,5	8,5	130	124,903	0,5	1,92	25	43,5	4621,41	93
HV-31222	SH EN10270-1	8	26	34	42	1,6	1,4	200	75,834	0,5	2,94	25	43,5	4684	138
HV-31223	SH EN10270-1	8	32	40	48	5,5	3,5	65	186,286	0,5	1,13	31	49,5	3166,86	48
HV-31224	SH EN10270-1	8	32	40	48	7,5	5,5	90	118,545	0,5	1,56	31	49,5	2845,08	66
HV-31225	SH EN10270-1	8	32	40	48	10,5	8,5	135	76,706	0,5	2,2	31	49,5	3144,95	94
HV-31226	SH EN10270-1	8	32	40	48	14,5	12,5	190	52,16	0,5	3,04	31	49,5	3129,6	130
HV-31227	SH EN10270-1	8	32	40	48	20,5	18,5	248	35,253	0,5	4,31	31	49,5	2243	184,35
HV-31228	SH EN10270-1	8	32	40	48	20,5	18,5	275	35,243	0,5	4,31	31	49,5	3194	184,35
HV-31229	SH EN10270-1	8	37,5	45,5	53,5	6,5	4,5	82	98,442	0,6	1,51	36,5	55	2461,05	57
HV-31230	SH EN10270-1	8	42	50	58	5,5	3,5	68	95,378	0,6	1,39	41	59,5	1865	48,44
HV-31231	SH EN10270-1	8	42	50	58	5,5	3,5	75	95,378	0,6	1,39	41	59,5	2533	48,44
HV-31232	SH EN10270-1	8	42	50	58	7,5	5,5	98	60,695	0,6	1,92	41	59,5	1882	66,95
HV-31233	SH EN10270-1	8	42	50	58	7,5	5,5	110	60,695	0,6	1,92	41	59,5	2611	66,98
HV-31234	SH EN10270-1	8	42	50	58	10,5	8,5	147	39,273	0,6	2,7	41	59,5	2050	94,78
HV-31235	SH EN10270-1	8	42	50	58	10,5	8,5	160	39,273	0,6	2,7	41	59,5	2561	94,78
HV-31236	SH EN10270-1	8	42	50	58	14,5	12,5	230	26,706	0,6	3,74	41	59,5	2643,89	131
HV-31237	SH EN10270-1	8	42	50	58	20,5	18,5	340	18,045	0,6	5,3	41	59,5	2752	187,47
HV-31238	SH EN10270-1	8	55	63	71	5,5	3,5	95	47,68	0,8	1,86	53,6	73,1	2174	49,4
HV-31239	SH EN10270-1	8	55	63	71	7,5	5,5	140	30,342	0,8	2,75	53,6	73,1	2169	68,49
HV-31240	SH EN10270-1	8	55	63	71	10,5	8,5	205	19,633	0,8	3,62	53,6	73,1	2117	97,13
HV-31241	SH EN10270-1	8	55	63	71	14,5	12,5	300	13,35	0,8	5,02	53,6	73,1	2198	135,3
HV-31242	SH EN10270-1	8	55	63	71	20,5	18,5	435	9,021	0,8	7,1	53,6	73,1	2186	192,57
HV-31243	SH EN10270-1	8	72	80	88	5,5	3,5	125	23,286	1,2	2,92	70	90,8	1723	51
HV-31244	SH EN10270-1	8	72	80	88	7,5	5,5	180	14,818	1,2	4,03	70	90,8	1615	71
HV-31245	SH EN10270-1	8	72	80	88	10,5	8,5	285	9,588	1,2	5,67	70	90,8	1764	101
HV-31246	SH EN10270-1	8	72	80	88	14,5	12,5	410	6,52	1,2	7,86	70	90,8	1753	141
HV-31247	SH EN10270-1	8	72	80	88	20,5	18,5	600	4,405	1,2	11,12	70	90,8	1757	201
HV-31248	SH EN10270-1	8	92	100	108	6,5	4,5	115	9,273	1,5	6,05	89	111	472,5	64,04
HV-31249	SH EN10270-1	8	92	100	108	5,5	3,5	170	11,922	1,5	5,08	89	111	1390	53,36
HV-31250	SH EN10270-1	8	92	100	108	7,5	5,5	260	7,587	1,5	7,01	89	111	1405	74,71
HV-31251	SH EN10270-1	8	92	100	108	10,5	8,5	390	4,909	1,5	9,87	89	111	1390	106,74
HV-31252	SH EN10270-1	8	92	100	108	14,5	12,5	570	3,339	1,5	13,67	89	111	1403	149,44
HV-31253	SH EN10270-1	8	92	100	108	15,5	13,5	630	3,091	1,5	14,62	89	111	1452	160,11
HV-31254	SH EN10270-1	8	92	100	108	20,5	18,5	835	2,256	1,5	19,35	89	111	1401	213,49
HV-31255	SH EN10270-1	10	40	50	60	5,5	3,5	75	232,857	0,6	1,32	38	62	3537	59,81
HV-31256	SH EN10270-1	10	40	50	60	7,5	5,5	110	148,182	0,6	1,82	38	62	4066	82,56
HV-31257	SH EN10270-1	10	40	50	60	10,5	8,5	165	95,882	0,6	2,57	38	62	4632	116,69
HV-31258	SH EN10270-1	10	40	50	60	14,5	12,5	230	65,2	0,6	3,56	38	62	4421	162,19
HV-31259	SH EN10270-1	10	40	50	60	20,5	18,5	335	44,054	0,6	5,03	38	62	4606	230,44
HV-31260	SH EN10270-1	10	53	63	73	5,5	3,5	96	116,407	0,8	1,64	51	75	4123	60,58
HV-31261	SH EN10270-1	10	53	63	73	7,5	5,5	135	74,077	0,8	2,26	51	75	3794	83,77
HV-31262	SH EN10270-1	10	53	63	73	10,5	8,5	200	47,932	0,8	3,19	51	75	3903	118,56
HV-31263	SH EN10270-1	10	53	63	73	14,5	12,5	285	32,594	0,8	4,41	51	75	3913	164,94
HV-31264	SH EN10270-1	10	53	63	73	20,5	18,5	410	22,023	0,8	6,25	51	75	3864	234,51
HV-31265	SH EN10270-1	10	70	80	90	5,5	3,5	115	56,85	1	2,23	68	93	3021	61,86
HV-31266	SH EN10270-1	10	70	80	90	7,5	5,5	175	36,177	1	3,08	68	93	3227	85,78
HV-31267	SH EN10270-1	10	70	80	90	11,5	9,5	230	20,945	1	4,76	68	93	2018	133,62
HV-31268	SH EN10270-1	10	70	80	90	10,5	8,5	255	23,409	1	4,34	68	93	3121	121,66
HV-31269	SH EN10270-1	10	70	80	90	14,5	12,5	370	15,918	1	6,01	68	93	3191	169,5
HV-31270	SH EN10270-1	10	70	80	90	20,5	18,5	540	10,755	1	8,51	68	93	3213	241,26
HV-31271	SH EN10270-1	10	90	100	110	5,5	3,5	150	29,107	1,5	3,41	88	114	2510	63,75

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31272	SH EN10270-1	10	90	100	110	7,5	5,5	230	18,523	1,5	4,71	88	114	2616	88,75
HV-31273	SH EN10270-1	10	90	100	110	10,5	8,5	345	11,985	1,5	6,63	88	114	2621	126,25
HV-31274	SH EN10270-1	10	90	100	110	14,5	12,5	500	8,15	1,5	9,18	88	114	2638	176,25
HV-31275	SH EN10270-1	10	90	100	110	20,5	18,5	700	5,507	1,5	13	88	114	2636	251,25
HV-31276	SH EN10270-1	10	115	125	135	5,5	3,5	205	14,903	1,9	5,94	112	140	2061	66,7
HV-31277	SH EN10270-1	10	115	125	135	7,5	5,5	315	9,484	1,9	8,2	112	140	2101	93,39
HV-31278	SH EN10270-1	10	115	125	135	10,5	8,5	475	6,136	1,9	11,54	112	140	2096	133,42
HV-31279	SH EN10270-1	10	115	125	135	14,5	12,5	690	4,173	1,9	15,98	112	140	2099	186,8
HV-31280	SH EN10270-1	10	115	125	135	20,5	18,5	1015	2,819	1,9	22,62	112	140	2109	266,68
HV-31343	AISI302 NS EN10270-3	0,2	1,8	2	2,2	7,5	5,5	5,9	0,332	0,15	0,31	1,5	2,5	1,24	2,09
HV-31344	AISI302 NS EN10270-3	0,2	1,8	2	2,2	10,5	8,5	8,7	0,215	0,15	0,43	1,5	2,5	1,23	2,82
HV-31345	AISI302 NS EN10270-3	0,2	1,8	2	2,2	14,5	12,5	12,6	0,146	0,15	0,59	1,5	2,5	1,25	3,83
HV-31346	AISI302 NS EN10270-3	0,2	1,8	2	2,2	20,5	18,3	18,3	0,099	0,15	0,84	1,5	2,5	1,26	5,3
HV-31347	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	5,5	3,5	5,4	0,267	0,15	0,38	2	3	0,99	1,61
HV-31348	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	7,5	5,5	8,2	0,17	0,15	0,53	2	3	1	2,15
HV-31349	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	10,5	8,5	12,4	0,11	0,15	0,74	2	3	1,01	3,05
HV-31350	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	14,5	12,5	17,9	0,075	0,15	1,04	2	3	1,01	4,04
HV-31351	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	20,5	18,5	25,3	0,051	0,15	1,47	2	3	0,97	5,48
HV-31352	AISI302 NS EN10270-3	0,2	2,3	2,5	2,7	20,5	18,5	26,2	0,051	0,15	1,47	2	3	1,01	5,66
HV-31358	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,35	1,6	1,85	5,5	3,5	3	2,486	0,08	0,13	1,1	2,1	2,7	1,89
HV-31359	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,35	1,6	1,85	7,5	5,5	4,3	1,582	0,08	0,17	1,1	2,1	2,82	2,48
HV-31360	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,35	1,6	1,85	10,5	8,5	6,2	1,024	0,08	0,25	1,1	2,1	2,85	3,36
HV-31361	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,35	1,6	1,85	14,5	12,5	8,7	0,696	0,08	0,34	1,1	2,1	2,81	4,58
HV-31362	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,35	1,6	1,85	20,5	18,5	12,5	0,47	0,08	0,48	1,1	2,1	2,83	6,37
HV-31363	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	5,5	3,5	3,7	1,273	0,1	0,17	1,4	2,5	2,21	1,93
HV-31364	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	7,5	5,5	5,5	0,81	0,1	0,23	1,4	2,5	2,35	2,54
HV-31365	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	10,5	8,5	7,9	0,524	0,1	0,33	1,4	2,5	2,27	3,47
HV-31366	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	10,5	8,5	8	0,524	0,1	0,33	1,4	2,5	2,32	3,47
HV-31367	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	14,5	12,5	11,4	0,356	0,1	0,45	1,4	2,5	2,38	4,57
HV-31368	AISI302 NS EN10270-3	0,25	1,75	2	2,25	20,5	18,5	16,6	0,241	0,1	0,64	1,4	2,5	2,42	6,34
HV-31369	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,2	2,45	2,7	7	5	7,2	0,485	0,15	0,32	1,9	3,1	2,26	2,45
HV-31370	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,25	2,5	2,75	5,5	3,5	4,9	0,652	0,15	0,26	1,9	3,1	1,88	1,96
HV-31371	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,25	2,5	2,75	7,5	5,5	7,3	0,415	0,15	0,36	1,9	3,1	1,9	2,63
HV-31372	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,25	2,5	2,75	10,5	8,5	10,9	0,268	0,15	0,5	1,9	3,1	1,94	3,53
HV-31373	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,25	2,5	2,75	14,5	12,5	15,7	0,183	0,15	0,69	1,9	3,1	1,96	4,77
HV-31374	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,25	2,5	2,75	20,5	18,5	22,9	0,123	0,15	0,98	1,9	3,1	1,95	6,81
HV-31375	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	5,5	3,5	7,1	0,311	0,2	0,48	2,5	3,9	1,5	2,17
HV-31376	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	7,5	5,5	10,7	0,198	0,2	0,66	2,5	3,9	1,52	2,87
HV-31377	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	10,5	8,5	16,1	0,128	0,2	0,93	2,5	3,9	1,5	4,07
HV-31378	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	14,5	12,5	23	0,087	0,2	1,29	2,5	3,9	1,52	5,06
HV-31379	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	14,5	12,5	23,3	0,087	0,2	1,29	2,5	3,9	1,55	5,05
HV-31380	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	20,5	18,5	32,8	0,059	0,2	1,81	2,5	3,9	1,47	7,5
HV-31381	AISI302 NS EN10270-3	0,25	2,95	3,2	3,45	20,5	18,5	34,1	0,059	0,2	1,81	2,5	3,9	1,56	7,13
HV-31382	AISI302 NS EN10270-3	0,25	4,15	4,4	4,65	6,5	4,5	7	0,093	0,3	1,35	3,8	5,1	0,4	2,58
HV-31383	AISI302 NS EN10270-3	0,25	4,15	4,4	4,65	5,5	3,5	4,4	0,12	0,3	1,14	3,8	5,1	0,27	2,12
HV-31389	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,6	1,9	2,2	14,5	12,5	9	0,862	0,1	0,38	1,4	2,5	3,04	5,4
HV-31390	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,6	1,9	2,2	14,5	12,5	13,3	0,862	0,1	0,38	1,4	2,5	6,64	5,43
HV-31391	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,7	2	2,3	5,5	3,5	3,7	2,64	0,1	0,15	1,5	2,5	3,67	2,28
HV-31392	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,7	2	2,3	7,5	5,5	5,3	1,68	0,1	0,21	1,5	2,5	3,8	2,99
HV-31393	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,7	2	2,3	10,5	8,5	7,7	1,087	0,1	0,29	1,5	2,5	3,9	4,04
HV-31394	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,7	2	2,3	14,5	12,5	10,9	0,739	0,1	0,4	1,5	2,5	3,92	5,48
HV-31395	AISI302 NS EN10270-3	0,3	1,7	2	2,3	20,5	18,5	15,6	0,499	0,1	0,57	1,5	2,5	3,98	7,46
HV-31396	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,2	2,5	2,8	5,5	3,5	4,7	1,352	0,15	0,21	2	3,1	3,14	2,33
HV-31397	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,2	2,5	2,8	7,5	5,5	6,8	0,86	0,15	0,28	2	3,1	3,17	3,04
HV-31398	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,2	2,5	2,8	10,5	8,5	10	0,557	0,15	0,4	2	3,1	3,19	4,14
HV-31399	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,2	2,5	2,8	14,5	12,5	14,2	0,378	0,15	0,55	2	3,1	3,17	5,65
HV-31400	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,2	2,5	2,8	20,5	18,5	20,6	0,256	0,15	0,78	2	3,1	3,21	7,76
HV-31401	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,9	3,2	3,5	5,5	3,5	6,3	0,644	0,2	0,34	2,5	3,9	2,47	2,38
HV-31402	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,9	3,2	3,5	7,5	5,5	9,4	0,41	0,2	0,47	2,5	3,9	2,45	3,31

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31403	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,9	3,2	3,5	10,5	8,5	14	0,265	0,2	0,66	2,5	3,9	2,46	4,54
HV-31405	AISI302 NS EN10270-3	0,3	2,9	3,2	3,5	20,5	18,5	29,3	0,122	0,2	1,3	2,5	3,9	2,52	8,12
HV-31406	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,1	3,4	3,7	7,5	5,5	10	0,342	0,2	0,54	2,7	4,1	2,27	3,22
HV-31407	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,7	4	4,3	5,5	3,5	8,7	0,33	0,2	0,61	3,3	4,8	1,96	2,64
HV-31408	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,7	4	4,3	7,5	5,5	13,1	0,21	0,2	0,84	3,3	4,8	1,97	3,53
HV-31409	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,7	4	4,3	10,5	8,5	19,8	0,136	0,2	1,18	3,3	4,8	2	4,8
HV-31410	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,7	4	4,3	14,5	12,5	28,6	0,092	0,2	1,64	3,3	4,8	2,02	6,17
HV-31411	AISI302 NS EN10270-3	0,3	3,7	4	4,3	20,5	18,5	41,9	0,062	0,2	2,31	3,3	4,8	2,03	8,61
HV-31412	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,28	1,6	1,92	5,5	3,5	3,1	6,674	0,08	0,12	1,1	2,1	4,64	2,39
HV-31413	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,28	1,6	1,92	7,5	5,5	4,4	4,247	0,08	0,16	1,1	2,1	5,32	3,12
HV-31414	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,28	1,6	1,92	10,5	8,5	6,3	2,748	0,08	0,23	1,1	2,1	5,57	4,23
HV-31416	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,28	1,6	1,92	20,5	18,5	12,5	1,263	0,08	0,45	1,1	2,1	5,75	7,85
HV-31417	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,68	2	2,32	5,5	3,5	3,7	3,417	0,1	0,15	1,5	2,5	4,28	2,42
HV-31418	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,68	2	2,32	7,5	5,5	5,3	2,175	0,1	0,2	1,5	2,5	4,36	3,25
HV-31419	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,68	2	2,32	10,5	8,5	7,7	1,407	0,1	0,28	1,5	2,5	4,71	4,28
HV-31420	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,68	2	2,32	14,5	12,5	10,9	0,957	0,1	0,39	1,5	2,5	4,83	5,74
HV-31421	AISI302 NS EN10270-3	0,32	1,68	2	2,32	20,5	18,5	15,6	0,647	0,1	0,56	1,5	2,5	4,8	8,02
HV-31422	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	5,5	3,5	4,7	1,75	0,1	0,19	1,9	3,1	3,84	2,46
HV-31423	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	7,5	5,5	6,8	1,113	0,1	0,27	1,9	3,1	3,89	3,23
HV-31424	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	10,5	8,5	9,6	0,72	0,1	0,38	1,9	3,1	3,66	4,41
HV-31425	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	10,5	8,5	10	0,72	0,1	0,38	1,9	3,1	3,94	4,42
HV-31426	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	14,5	12,5	13,9	0,49	0,1	0,52	1,9	3,1	3,83	5,93
HV-31427	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	14,5	12,5	14,2	0,49	0,1	0,52	1,9	3,1	4,03	5,81
HV-31428	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,18	2,5	2,82	20,5	18,5	20,6	0,331	0,1	0,74	1,9	3,1	4,03	8,17
HV-31429	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	5,5	3,5	6,3	0,834	0,2	0,31	2,5	3,9	3,08	2,53
HV-31430	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	7,5	5,5	9,4	0,531	0,2	0,42	2,5	3,9	3,14	3,36
HV-31431	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	10,5	8,5	14	0,344	0,2	0,6	2,5	3,9	3,14	4,65
HV-31432	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	14,5	12,5	19,8	0,234	0,2	0,82	2,5	3,9	3,11	6,2
HV-31433	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	14,5	12,5	20,1	0,234	0,2	0,82	2,5	3,9	3,19	6,19
HV-31434	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	20,5	18,5	28,9	0,158	0,2	1,17	2,5	3,9	3,15	8,56
HV-31435	AISI302 NS EN10270-3	0,32	2,88	3,2	3,52	20,5	18,5	29,3	0,158	0,2	1,17	2,5	3,9	3,22	8,5
HV-31436	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	5,5	3,5	8,7	0,427	0,2	0,53	3,2	4,8	2,5	2,73
HV-31437	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	6,5	4,5	9,6	0,33	0,2	0,64	3,2	4,8	2,23	2,88
HV-31438	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	7,5	5,5	12,9	0,272	0,2	0,74	3,2	4,8	2,48	3,59
HV-31439	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	7,5	5,5	13,1	0,272	0,2	0,74	3,2	4,8	2,53	3,6
HV-31440	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	10,5	8,5	19,8	0,176	0,2	1,04	3,2	4,8	2,57	4,85
HV-31441	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	14,5	12,5	20,2	0,12	0,2	1,43	3,2	4,8	1,59	6,62
HV-31442	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	14,5	12,5	28,6	0,12	0,2	1,43	3,2	4,8	2,57	6,66
HV-31443	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	14,5	12,5	29,5	0,12	0,2	1,43	3,2	4,8	2,67	6,66
HV-31444	AISI302 NS EN10270-3	0,32	3,68	4	4,32	20,5	18,5	41,9	0,081	0,2	2,04	3,2	4,8	2,6	9,01
HV-31450	AISI302 NS EN10270-3	0,4	1,6	2	2,4	5,5	3,5	3,9	8,343	0,1	0,14	1,4	2,6	7,44	2,99
HV-31451	AISI302 NS EN10270-3	0,4	1,6	2	2,4	7,5	5,5	5,5	5,309	0,1	0,19	1,4	2,6	8,27	3,91
HV-31452	AISI302 NS EN10270-3	0,4	1,6	2	2,4	10,5	8,5	7,8	3,435	0,1	0,27	1,4	2,6	8,48	5,28
HV-31453	AISI302 NS EN10270-3	0,4	1,6	2	2,4	14,5	12,5	10,9	2,336	0,1	0,37	1,4	2,6	8,66	7,19
HV-31454	AISI302 NS EN10270-3	0,4	1,6	2	2,4	20,5	18,5	15,6	1,578	0,1	0,53	1,4	2,6	8,92	9,83
HV-31455	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	5,5	3,5	4,7	4,272	0,1	0,17	1,8	3,2	6,99	3,03
HV-31456	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	7,5	5,5	6,7	2,718	0,1	0,24	1,8	3,2	7,29	3,96
HV-31457	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	10,5	8,5	9,6	1,759	0,1	0,33	1,8	3,2	7,32	5,35
HV-31458	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	14,5	12,5	13,6	1,196	0,1	0,46	1,8	3,2	7,45	7,24
HV-31459	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	24,5	22,5	18,8	0,664	0,1	0,78	1,8	3,2	4,51	11,87
HV-31460	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	20,5	18,5	19,5	0,808	0,1	0,65	1,8	3,2	7,51	10,02
HV-31461	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,1	2,5	2,9	24,5	22,5	21,5	0,664	0,1	0,78	1,8	3,2	6,26	11,88
HV-31462	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	5,5	3,5	5,4	3,04	0,15	0,19	2,1	3,5	7	3,05
HV-31463	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	7,5	5,5	7,7	1,935	0,15	0,27	2,1	3,5	7,05	3,98
HV-31464	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	10,5	8,5	11,2	1,252	0,15	0,38	2,1	3,5	7,06	5,44
HV-31465	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	14,5	12,5	15	0,851	0,15	0,52	2,1	3,5	6,45	7,27
HV-31466	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	20,5	18,5	21,5	0,575	0,15	0,74	2,1	3,5	6,43	10,08
HV-31467	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,4	2,8	3,2	20,5	18,5	23	0,575	0,15	0,74	2,1	3,5	7,22	10,17
HV-31468	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	5,5	3,5	6	2,037	0,15	0,23	2,5	3,9	5,83	3,08

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31469	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	5,5	3,5	5,7	2,037	0,15	0,23	2,5	3,9	5,23	3,08
HV-31470	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	7,5	5,5	8,5	1,296	0,15	0,32	2,5	3,9	5,64	4,06
HV-31471	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	7,5	5,5	8,7	1,296	0,15	0,32	2,5	3,9	5,88	4,07
HV-31472	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	10,5	8,5	12,5	0,839	0,15	0,46	2,5	3,9	5,76	5,49
HV-31473	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	10,5	8,5	12,8	0,839	0,15	0,46	2,5	3,9	5,95	5,55
HV-31474	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	14,5	12,5	17,8	0,57	0,15	0,63	2,5	3,9	5,8	7,42
HV-31475	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	14,5	12,5	18,3	0,57	0,15	0,63	2,5	3,9	6,15	7,3
HV-31476	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	20	0,385	0,15	0,89	2,5	3,9	3,67	10,26
HV-31477	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	25,7	0,385	0,15	0,89	2,5	3,9	5,82	10,26
HV-31478	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	20,5	18,5	26,5	0,385	0,15	0,89	2,5	3,9	6,12	10,27
HV-31479	AISI302 NS EN10270-3	0,4	2,8	3,2	3,6	24,5	22,5	28,5	0,317	0,15	1,07	2,5	3,9	5,04	12,23
HV-31480	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	5,5	3,5	7,9	1,043	0,2	0,36	3,1	4,9	4,83	3,17
HV-31481	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	5,5	3,5	7,6	1,043	0,2	0,36	3,1	4,9	4,54	3,15
HV-31482	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	7,5	5,5	11,7	0,664	0,2	0,49	3,1	4,9	4,89	4,17
HV-31483	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	10,5	8,5	16,6	0,429	0,2	0,7	3,1	4,9	4,67	5,5
HV-31484	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	10,5	8,5	17,5	0,429	0,2	0,7	3,1	4,9	5	5,62
HV-31485	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	14,5	12,5	24,5	0,292	0,2	0,96	3,1	4,9	4,82	7,66
HV-31486	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	14,5	12,5	25,1	0,292	0,2	0,96	3,1	4,9	4,99	7,65
HV-31487	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	27	0,197	0,2	1,37	3,1	4,9	3,15	10,68
HV-31488	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	36	0,197	0,2	1,37	3,1	4,9	4,89	10,64
HV-31489	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	20,5	18,5	36,6	0,197	0,2	1,37	3,1	4,9	5,01	10,65
HV-31490	AISI302 NS EN10270-3	0,4	3,6	4	4,4	24,5	22,5	38,5	0,162	0,2	1,63	3,1	4,9	4,08	12,86
HV-31491	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	5,5	3,5	10,7	0,534	0,25	0,62	4	6	3,83	3,37
HV-31492	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	5,5	3,5	10,9	0,534	0,25	0,62	4	6	3,94	3,37
HV-31493	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	7,5	5,5	16	0,34	0,25	0,86	4	6	3,88	4,34
HV-31494	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	7,5	5,5	16,4	0,34	0,25	0,86	4	6	4,03	4,29
HV-31495	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	10,5	8,5	24,2	0,22	0,25	1,21	4	6	3,92	5,96
HV-31496	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	10,5	8,5	24,7	0,22	0,25	1,21	4	6	4,03	5,97
HV-31497	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	32	0,15	0,25	1,68	4	6	3,49	8,11
HV-31498	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	33,8	0,15	0,25	1,68	4	6	3,72	8,29
HV-31499	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	33,8	0,101	0,25	2,37	4	6	2,21	11,5
HV-31500	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	34,5	0,15	0,25	1,68	4	6	3,83	8,27
HV-31501	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	14,5	12,5	35,8	0,15	0,25	1,68	4	6	4,05	8,08
HV-31502	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	40	0,101	0,25	2,37	4	6	2,85	11,24
HV-31503	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	52	0,101	0,25	2,37	4	6	3,99	11,73
HV-31504	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	20,5	18,5	52,4	0,101	0,25	2,37	4	6	4,07	11,25
HV-31505	AISI302 NS EN10270-3	0,4	4,6	5	5,4	24,5	22,5	55	0,083	0,25	2,83	4	6	3,37	13,39
HV-31506	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	6,5	4,5	23,5	0,181	0,35	1,59	5,8	7,4	3,39	4,34
HV-31507	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	6,5	4,5	25,2	0,181	0,35	1,59	5,8	7,4	3,69	4,36
HV-31508	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	8,5	6,5	33	0,125	0,35	2,09	5,8	7,4	3,37	5,36
HV-31509	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	8,5	6,5	35,8	0,125	0,35	2,09	5,8	7,4	3,72	5,3
HV-31510	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	12,5	10,5	53	0,077	0,35	3,11	5,8	7,4	3,44	7,77
HV-31511	AISI302 NS EN10270-3	0,4	6,2	6,6	7	12,5	10,5	57	0,077	0,35	3,11	5,8	7,4	3,74	7,81
HV-31512	AISI302 NS EN10270-3	0,5	1,8	2,3	2,8	5,5	3,5	4	13,392	0,1	0,15	1,6	3	13,38	2,98
HV-31513	AISI302 NS EN10270-3	0,5	1,8	2,3	2,8	7,5	5,5	5,5	8,522	0,1	0,21	1,6	3	11,6	4,11
HV-31514	AISI302 NS EN10270-3	0,5	1,8	2,3	2,8	10,5	8,5	8	5,515	0,1	0,29	1,6	3	11,77	5,82
HV-31515	AISI302 NS EN10270-3	0,5	1,8	2,3	2,8	15,5	13,5	13	3,472	0,1	0,44	1,6	3	14,76	8,66
HV-31516	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2	2,5	3	5,5	3,5	4,4	10,429	0,1	0,16	1,8	3,2	14,4	2,99
HV-31517	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2	2,5	3	7,5	5,5	6,1	6,636	0,1	0,22	1,8	3,2	12,81	4,13
HV-31518	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2	2,5	3	10,5	8,5	8,7	4,294	0,1	0,32	1,8	3,2	12,03	5,84
HV-31519	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2	2,5	3	14,5	12,5	12	2,92	0,1	0,44	1,8	3,2	11,13	8,11
HV-31520	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2	2,5	3	20,5	18,5	17,5	1,973	0,1	0,62	1,8	3,2	11,51	11,54
HV-31521	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,2	2,7	3,2	13,5	11,5	17	2,52	0,15	0,43	2	3,4	23,22	7,59
HV-31522	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,2	2,7	3,2	16,5	14,5	20	1,998	0,15	0,53	2	3,4	20,94	9,3
HV-31523	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,2	2,7	3,2	19,5	17,5	24	1,656	0,15	0,63	2	3,4	20,91	11,11
HV-31524	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,5	3	3,5	5,5	3,5	6	6,035	0,15	0,19	2,2	3,9	17,73	3
HV-31525	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,5	3	3,5	7,5	5,5	8,4	3,84	0,15	0,26	2,2	3,9	15,8	4,2
HV-31526	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,5	3	3,5	17,5	15,5	21	1,363	0,15	0,62	2,2	3,9	14,74	9,96
HV-31527	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	5,5	3,5	5,5	4,973	0,15	0,2	2,5	3,9	12,03	3,03

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31528	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	7,5	5,5	7,9	3,164	0,15	0,28	2,5	3,9	11,47	4,2
HV-31529	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	10,5	8,5	11,5	2,048	0,15	0,4	2,5	3,9	11,11	5,96
HV-31530	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	14,5	12,5	16	1,392	0,15	0,55	2,5	3,9	10,5	8,3
HV-31531	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	20,5	18,5	16	0,941	0,15	0,78	2,5	3,9	3,92	11,74
HV-31532	AISI302 NS EN10270-3	0,5	2,7	3,2	3,7	20,5	18,5	23,5	0,941	0,15	0,78	2,5	3,9	10,82	11,75
HV-31533	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	5,5	3,5	6	3,8	0,15	0,23	2,8	4,2	10,94	3,06
HV-31534	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	7,5	5,5	9	2,418	0,15	0,31	2,8	4,2	11,3	4,23
HV-31535	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	10,5	8,5	13,5	1,565	0,15	0,44	2,8	4,2	11,44	6,04
HV-31536	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	14,5	12,5	18,5	1,064	0,15	0,61	2,8	4,2	10,47	8,45
HV-31537	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	20,5	18,5	23,5	0,719	0,15	0,87	2,8	4,2	8,15	11,93
HV-31538	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	16,5	14,5	24,5	0,917	0,15	0,7	2,8	4,2	13,48	9,51
HV-31539	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3	3,5	4	21,5	19,5	31,5	0,682	0,15	0,91	2,8	4,2	12,71	12,47
HV-31540	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	5,5	3,5	7	2,546	0,15	0,27	3,3	4,7	8,72	3,43
HV-31541	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	7,5	5,5	10	1,62	0,15	0,38	3,3	4,7	9	4,33
HV-31542	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	10,5	8,5	15	1,048	0,15	0,53	3,3	4,7	9,15	6,09
HV-31543	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	14,5	12,5	21,5	0,713	0,15	0,74	3,3	4,7	8,99	8,62
HV-31544	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	20,5	18,5	31	0,482	0,15	1,04	3,3	4,7	8,99	11,95
HV-31545	AISI302 NS EN10270-3	0,5	3,5	4	4,5	24,5	22,5	31	0,396	0,15	1,25	3,3	4,7	6,36	14,6
HV-31546	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4	4,5	5	5,5	3,5	8	1,788	0,25	0,34	3,7	5,3	8,47	3,16
HV-31547	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4	4,5	5	7,5	5,5	12	1,138	0,25	0,47	3,7	5,3	8,52	4,36
HV-31548	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4	4,5	5	10,5	8,5	19	0,736	0,25	0,65	3,7	5,3	9,2	6,24
HV-31549	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4	4,5	5	14,5	12,5	28	0,501	0,25	0,91	3,7	5,3	9,51	8,59
HV-31550	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4	4,5	5	20,5	18,5	35	0,338	0,25	1,28	3,7	5,3	7,57	12,12
HV-31551	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,3	4,8	5,3	5,5	3,5	8,2	1,473	0,25	0,38	3,7	5,8	7,23	3,19
HV-31552	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,3	4,8	5,3	10,5	8,5	19	0,607	0,25	0,75	3,7	5,8	7,73	6,26
HV-31553	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,3	4,8	5,3	13	11	28,5	0,469	0,25	0,93	3,7	5,8	9,5	7,81
HV-31554	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,3	4,8	5,3	15,5	13,5	29,5	0,382	0,25	1,11	3,7	5,8	7,53	9,36
HV-31555	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	5,5	3,5	9,4	1,304	0,25	0,42	4,1	5,9	7,89	3,22
HV-31556	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	7,5	5,5	14	0,83	0,25	0,58	4,1	5,9	7,7	4,53
HV-31557	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	7,5	5,5	16,4	0,83	0,25	0,58	4,1	5,9	9,67	4,5
HV-31558	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	10,5	8,5	20,5	0,537	0,25	0,82	4,1	5,9	7,48	6,28
HV-31559	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	11,5	9,5	27,5	0,48	0,25	0,89	4,1	5,9	9,66	6,94
HV-31560	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	14,5	12,5	30	0,365	0,25	1,13	4,1	5,9	7,64	8,65
HV-31561	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	20,5	18,5	44,5	0,247	0,25	1,6	4,1	5,9	7,73	12,57
HV-31562	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,5	5	5,5	24,5	22,5	44,5	0,203	0,25	1,91	4,1	5,9	5,85	15,08
HV-31563	AISI302 NS EN10270-3	0,5	4,6	5,1	5,6	10	8	25,5	0,537	0,25	0,81	4,1	5,9	10,25	6,02
HV-31564	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5	5,5	6	12,5	10,5	19,9	0,326	0,25	1,22	4,5	6,5	3,89	7,73
HV-31565	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	5,5	3,5	13,5	0,652	0,25	0,74	5,4	7,2	6,39	3,49
HV-31566	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	7,5	5,5	20	0,415	0,25	1,03	5,4	7,2	6,18	4,79
HV-31567	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	10,5	8,5	30	0,268	0,25	1,45	5,4	7,2	6,13	6,7
HV-31568	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	14,5	12,5	44	0,182	0,25	2	5,4	7,2	6,17	9,54
HV-31569	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	20,5	18,5	45	0,123	0,25	2,83	5,4	7,2	3,79	13,7
HV-31570	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	20,5	18,5	65	0,123	0,25	2,83	5,4	7,2	6,19	13,84
HV-31571	AISI302 NS EN10270-3	0,5	5,8	6,3	6,8	24,5	22,5	65	0,101	0,25	3,4	5,4	7,2	4,85	16,06
HV-31572	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	5,5	3,5	15	0,455	0,35	1,03	6,2	8,1	5,05	3,68
HV-31573	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	7,5	5,5	23	0,29	0,35	1,43	6,2	8,1	5,09	5,07
HV-31574	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	10,5	8,5	35	0,187	0,35	2,01	6,2	8,1	5,19	6,82
HV-31575	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	14,5	12,5	51	0,127	0,35	2,79	6,2	8,1	5,15	9,8
HV-31576	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	15,5	13,5	56	0,118	0,35	2,97	6,2	8,1	5,24	10,85
HV-31577	AISI302 NS EN10270-3	0,5	6,6	7,1	7,6	20,5	18,5	75	0,086	0,35	3,95	6,2	8,1	5,13	13,96
HV-31578	AISI302 NS EN10270-3	0,5	7,5	8	8,5	5,5	3,5	23,8	0,318	0,35	1,44	7,2	9,1	6,3	3,6
HV-31579	AISI302 NS EN10270-3	0,5	7,5	8	8,5	7,5	5,5	36,5	0,203	0,35	1,98	7,2	9,1	6,22	5,08
HV-31580	AISI302 NS EN10270-3	0,5	7,5	8	8,5	11,5	9,5	61,5	0,117	0,35	3,06	7,2	9,1	6,15	8,06
HV-31581	AISI302 NS EN10270-3	0,5	7,5	8	8,5	17,5	15,5	98,6	0,072	0,35	4,68	7,2	9,1	6,02	12,6
HV-31582	AISI302 NS EN10270-3	0,5	10,5	11	11,5	5,5	3,5	14,5	0,122	0,4	2,67	10,2	12,1	1,26	4,2
HV-31583	AISI302 NS EN10270-3	0,5	10,5	11	11,5	10,5	8,5	34,5	0,05	0,4	5,83	10,2	12,1	1,26	8,79
HV-31584	AISI302 NS EN10270-3	0,55	1,7	2,25	2,8	7,5	5,5	6,2	13,328	0,1	0,2	1,4	3,1	22,19	4,5
HV-31585	AISI302 NS EN10270-3	0,55	1,7	2,25	2,8	11,5	9,5	9,8	7,716	0,1	0,31	1,4	3,1	21,31	6,98
HV-31586	AISI302 NS EN10270-3	0,55	2,4	2,95	3,5	11,5	9,5	13,3	3,424	0,15	0,39	2,1	3,9	20,86	7,08

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31587	AISI302 NS EN10270-3	0,55	3,9	4,45	5	23,5	21,5	40	0,441	0,25	1,3	3,6	5,4	10,69	15,26
HV-31588	AISI302 NS EN10270-3	0,55	4,9	5,45	6	5,5	3,5	12	1,474	0,25	0,44	4,5	6,6	12,27	3,5
HV-31589	AISI302 NS EN10270-3	0,55	4,9	5,45	6	7,5	5,5	18	0,938	0,25	0,61	4,5	6,6	12,06	4,88
HV-31590	AISI302 NS EN10270-3	0,55	4,9	5,45	6	11,5	9,5	29,7	0,543	0,25	0,94	4,5	6,6	11,6	7,9
HV-31591	AISI302 NS EN10270-3	0,55	4,9	5,45	6	17,5	15,5	47	0,333	0,25	1,43	4,5	6,6	11,42	11,97
HV-31592	AISI302 NS EN10270-3	0,55	7,9	8,45	9	5,5	3,5	24,5	0,395	0,35	1,38	7,5	9,6	7,95	3,96
HV-31593	AISI302 NS EN10270-3	0,55	7,9	8,45	9	7,5	5,5	37	0,252	0,35	1,9	7,5	9,6	7,72	5,61
HV-31594	AISI302 NS EN10270-3	0,55	7,9	8,45	9	17,5	15,5	100	0,089	0,35	4,45	7,5	9,6	7,44	14,5
HV-31595	AISI302 NS EN10270-3	0,6	4,4	5	5,6	9,5	7,5	18	1,261	0,25	0,59	4	6,1	14,04	6,64
HV-31596	AISI302 NS EN10270-3	0,63	1,74	2,37	3	7,5	5,5	6,6	19,633	0,1	0,21	1,4	3,3	26,92	5,2
HV-31597	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,57	3,2	3,83	5,5	3,5	5,5	12,534	0,15	0,19	2,2	4,2	21,24	3,77
HV-31598	AISI302 NS EN10270-3	0,63	1,74	2,37	3	11,5	9,5	10,7	11,366	0,1	0,32	1,4	3,3	30,39	7,97
HV-31599	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,57	3,2	3,83	7,5	5,5	7,8	7,976	0,15	0,27	2,2	4,2	20,15	5,22
HV-31600	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,57	3,2	3,83	10,5	8,5	11	5,161	0,15	0,38	2,2	4,2	18,3	7,38
HV-31601	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,57	3,2	3,83	14,5	12,5	15,5	3,509	0,15	0,52	2,2	4,2	18,01	10,26
HV-31602	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,57	3,2	3,83	20,5	18,5	22,5	2,371	0,15	0,74	2,2	4,2	18,37	14,59
HV-31603	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,74	3,37	4	5,5	3,5	5,6	10,731	0,15	0,2	2,3	4,3	19,13	3,78
HV-31604	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,74	3,37	4	7,5	5,5	8,2	6,829	0,15	0,28	2,3	4,3	19,93	5,22
HV-31605	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,74	3,37	4	10,5	8,5	12,5	4,419	0,15	0,39	2,3	4,3	22,12	7,39
HV-31606	AISI302 NS EN10270-3	0,63	2,74	3,37	4	15,5	13,5	18	2,782	0,15	0,58	2,3	4,3	20,41	10,51
HV-31607	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	5,5	3,5	6,7	6,417	0,15	0,24	3	5	18,04	3,83
HV-31608	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	7,5	5,5	9,6	4,084	0,15	0,33	3	5	17,2	5,3
HV-31609	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	10,5	8,5	14	2,642	0,15	0,46	3	5	16,77	7,52
HV-31610	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	14,5	12,5	20	1,797	0,15	0,64	3	5	16,81	10,45
HV-31611	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	20,5	18,5	29	1,214	0,15	0,91	3	5	16,78	14,89
HV-31612	AISI302 NS EN10270-3	0,63	3,37	4	4,63	24,5	22,5	30	0,998	0,15	1,09	3	5	11,93	17,8
HV-31613	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	5,5	3,5	8,5	3,286	0,2	0,32	4	6	14,77	3,91
HV-31614	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	6,5	4,5	12,1	2,555	0,2	0,38	4	6	18,62	4,66
HV-31615	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	7,5	5,5	12,5	2,091	0,2	0,44	4	6	14,5	5,42
HV-31616	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	10,5	8,5	18,5	1,353	0,2	0,62	4	6	14,36	7,66
HV-31617	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	14,5	12,5	26	0,92	0,2	0,86	4	6	13,66	10,84
HV-31618	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	20,5	18,5	38,5	0,622	0,2	1,21	4	6	14,07	15,4
HV-31619	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	24,5	22,5	38,8	0,511	0,2	1,45	4	6	10,3	18,24
HV-31620	AISI302 NS EN10270-3	0,63	4,37	5	5,63	24,5	22,5	40	0,511	0,2	1,45	4	6	10,9	18,25
HV-31621	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,14	5,77	6,4	5,5	3,5	10	2,138	0,25	0,41	4,7	6,8	12,58	3,99
HV-31622	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,14	5,77	6,4	7,5	5,5	14,5	1,361	0,25	0,57	4,7	6,8	11,88	5,59
HV-31623	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,14	5,77	6,4	10,5	8,5	22	0,88	0,25	0,8	4,7	6,8	12,16	7,89
HV-31624	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,14	5,77	6,4	14,5	12,5	31	0,599	0,25	1,1	4,7	6,8	11,81	10,84
HV-31625	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,14	5,77	6,4	20,5	18,5	46	0,404	0,25	1,56	4,7	6,8	11,99	15,73
HV-31626	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	5,5	3,5	11,5	1,643	0,25	0,49	5,2	7,4	12	4,04
HV-31627	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	7,5	5,5	17	1,045	0,25	0,68	5,2	7,4	11,58	5,69
HV-31628	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	10,5	8,5	25,5	0,676	0,25	0,96	5,2	7,4	11,51	8,11
HV-31629	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	14,5	12,5	36,5	0,46	0,25	1,33	5,2	7,4	11,34	11,31
HV-31630	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	20,5	18,5	37	0,311	0,25	1,88	5,2	7,4	6,41	15,93
HV-31631	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	20,5	18,5	54	0,311	0,25	1,88	5,2	7,4	11,61	15,82
HV-31632	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	24,5	22,5	55	0,256	0,25	2,25	5,2	7,4	9	19
HV-31633	AISI302 NS EN10270-3	0,63	5,67	6,3	6,93	24,5	22,5	56	0,256	0,25	2,25	5,2	7,4	9,26	18,98
HV-31634	AISI302 NS EN10270-3	0,63	6,64	7,27	7,9	5,5	3,5	13	1,069	0,3	0,7	6,2	8,3	9,19	4,22
HV-31635	AISI302 NS EN10270-3	0,63	6,64	7,27	7,9	7,5	5,5	20	0,68	0,3	0,96	6,2	8,3	9,31	6,02
HV-31636	AISI302 NS EN10270-3	0,63	6,64	7,27	7,9	10,5	8,5	31	0,44	0,3	1,35	6,2	8,3	9,74	8,41
HV-31637	AISI302 NS EN10270-3	0,63	6,64	7,27	7,9	14,5	12,5	49	0,299	0,3	1,87	6,2	8,3	10,81	12,11
HV-31638	AISI302 NS EN10270-3	0,63	6,64	7,27	7,9	20,5	18,5	67	0,202	0,3	2,65	6,2	8,3	9,96	16,69
HV-31639	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	5,5	3,5	16	0,802	0,3	0,89	6,8	9,2	9,13	4,38
HV-31640	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	7,5	5,5	24,5	0,51	0,3	1,23	6,8	9,2	9,25	6,01
HV-31641	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	10,5	8,5	37	0,33	0,3	1,74	6,8	9,2	9,25	8,44
HV-31642	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	14,5	12,5	55	0,225	0,3	2,4	6,8	9,2	9,42	12,17
HV-31643	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	20,5	18,5	80,5	0,152	0,3	3,42	6,8	9,2	9,5	16,77
HV-31644	AISI302 NS EN10270-3	0,63	7,37	8	8,63	24,5	22,5	85	0,125	0,3	4,08	6,8	9,2	7,95	19,82
HV-31645	AISI302 NS EN10270-3	0,63	9,24	9,87	10,5	5,5	3,5	28,5	0,427	0,35	1,59	7,7	10,9	9,98	4,62

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31646	AISI302 NS EN10270-3	0,63	9,24	9,87	10,5	7,5	5,5	43,5	0,272	0,35	2,2	7,7	10,9	9,88	6,37
HV-31647	AISI302 NS EN10270-3	0,63	9,74	10,37	11	7,5	5,5	21	0,234	0,4	2,51	9,2	11,5	3,29	6,69
HV-31648	AISI302 NS EN10270-3	0,63	10,34	10,97	11,6	5,5	3,5	26	0,311	0,4	2,11	9,8	12,1	6,35	5,19
HV-31649	AISI302 NS EN10270-3	0,63	10,34	10,97	11,6	7,5	5,5	40	0,198	0,4	2,91	9,8	12,1	6,42	6,92
HV-31650	AISI302 NS EN10270-3	0,63	10,34	10,97	11,6	10,5	8,5	62	0,128	0,4	4,1	9,8	12,1	6,4	10,81
HV-31651	AISI302 NS EN10270-3	0,63	10,34	10,97	11,6	14,5	12,5	98	0,087	0,4	5,69	9,8	12,1	7,17	13,67
HV-31652	AISI302 NS EN10270-3	0,63	10,34	10,97	11,6	20,5	18,5	152	0,059	0,4	8,01	9,8	12,1	7,7	19,27
HV-31653	AISI302 NS EN10270-3	0,7	2,1	2,8	3,5	7,5	5,5	7,5	18,146	0,15	0,24	1,7	3,9	32,118	5,73
HV-31654	AISI302 NS EN10270-3	0,7	2,1	2,8	3,5	11,5	9,5	12,5	10,506	0,15	0,36	1,7	3,9	37,35	8,87
HV-31655	AISI302 NS EN10270-3	0,7	3,6	4,3	5	7,5	5,5	12,5	5,01	0,2	0,34	3,3	5,3	32,58	5,86
HV-31656	AISI302 NS EN10270-3	0,7	3,6	4,3	5	11,5	9,5	19,5	2,901	0,2	0,53	3,3	5,3	29,6	9,08
HV-31657	AISI302 NS EN10270-3	0,7	4,3	5	5,7	34	32	48	0,548	0,2	1,87	4	6	10,86	27,74
HV-31658	AISI302 NS EN10270-3	0,7	5,3	6	6,7	14	12	35,5	0,845	0,25	1,01	5	7	19,7	11,71
HV-31659	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,1	6,8	7,5	5,5	3,5	14,8	1,991	0,25	0,5	5,8	7,8	20,16	4,46
HV-31660	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,1	6,8	7,5	7,5	5,5	22,2	1,267	0,25	0,69	5,8	7,8	19,81	6,24
HV-31661	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,1	6,8	7,5	11,5	9,5	36,2	0,733	0,25	1,06	5,8	7,8	18,79	10,03
HV-31662	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,1	6,8	7,5	17,5	15,5	57,4	0,45	0,25	1,62	5,8	7,8	18,62	15,09
HV-31663	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,4	7,1	7,8	11,5	9,5	25	0,644	0,3	1,17	6,1	8,2	9,65	9,71
HV-31664	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,4	7,1	7,8	14,4	12,4	33	0,494	0,3	1,46	6,1	8,2	9,92	12,51
HV-31665	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,6	7,3	8	10,5	8,5	33	0,663	0,3	1,13	6,2	8,4	15,63	8,92
HV-31666	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,6	7,3	8	13,5	11,5	41	0,49	0,3	1,46	6,2	8,4	13,88	12,08
HV-31667	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,6	7,3	8	14,5	12,5	48	0,451	0,3	1,57	6,2	8,4	15,52	12,81
HV-31668	AISI302 NS EN10270-3	0,7	6,6	7,3	8	18,5	16,5	63	0,341	0,3	2,01	6,2	8,4	15,59	16,33
HV-31669	AISI302 NS EN10270-3	0,7	10,6	11,3	12	5,5	3,5	33	0,434	0,4	1,86	10,2	12,4	11,77	5,31
HV-31670	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	5,5	3,5	6	22,888	0,15	0,21	2,5	4,7	27,57	4,77
HV-31671	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	7,5	5,5	9	14,565	0,15	0,29	2,5	4,7	34,52	6,58
HV-31672	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	10,5	8,5	13	9,425	0,15	0,4	2,5	4,7	34,15	9,3
HV-31673	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	14,5	12,5	18	6,409	0,15	0,56	2,5	4,7	31,76	12,94
HV-31674	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	15,5	13,5	20,5	5,934	0,15	0,59	2,5	4,7	38,88	13,81
HV-31675	AISI302 NS EN10270-3	0,8	2,8	3,6	4,4	20,5	18,5	25	4,33	0,15	0,79	2,5	4,7	28,2	18,35
HV-31676	AISI302 NS EN10270-3	0,8	3,2	4	4,8	5,5	3,5	6,9	16,686	0,15	0,23	2,9	5,1	34,48	4,79
HV-31677	AISI302 NS EN10270-3	0,8	3,2	4	4,8	7,5	5,5	9,7	10,618	0,15	0,31	2,9	5,1	32,03	6,62
HV-31678	AISI302 NS EN10270-3	0,8	3,2	4	4,8	10,5	8,5	14	6,871	0,15	0,44	2,9	5,1	31,29	9,35
HV-31679	AISI302 NS EN10270-3	0,8	3,2	4	4,8	14,5	12,5	19,5	4,672	0,15	0,61	2,9	5,1	29,74	13
HV-31680	AISI302 NS EN10270-3	0,8	3,2	4	4,8	20,5	18,5	28	3,157	0,15	0,86	2,9	5,1	29,47	18,47
HV-31681	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	5,5	3,5	8,3	8,543	0,2	0,28	3,9	6,1	28,87	4,85
HV-31682	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	7,5	5,5	12	5,437	0,2	0,38	3,9	6,1	28,17	6,71
HV-31683	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	10,5	8,5	17,5	3,518	0,2	0,54	3,9	6,1	27,53	9,51
HV-31684	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	14,5	12,5	24,5	2,392	0,2	0,75	3,9	6,1	26,29	13,28
HV-31685	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	20,5	18,5	36	1,616	0,2	1,06	3,9	6,1	27,18	18,83
HV-31686	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,2	5	5,8	24,5	22,5	40	1,329	0,2	1,26	3,9	6,1	22,72	22,55
HV-31687	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,8	5,6	6,4	14,5	12,5	28,5	1,703	0,2	0,85	4,4	6,9	25,27	13,35
HV-31688	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,8	5,6	6,4	17,5	15,5	36	1,373	0,2	1,03	4,4	6,9	26,63	16,2
HV-31689	AISI302 NS EN10270-3	0,8	4,8	5,6	6,4	20,5	18,5	44	1,15	0,2	1,2	4,4	6,9	28,05	19,11
HV-31690	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	5,5	3,5	10,5	4,271	0,2	0,37	5,2	7,4	23,22	4,95
HV-31691	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	7,5	5,5	15,5	2,718	0,2	0,51	5,2	7,4	22,97	6,87
HV-31692	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	10,5	8,5	23	1,759	0,2	0,72	5,2	7,4	22,83	9,74
HV-31693	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	14,5	12,5	33	1,196	0,2	1	5,2	7,4	22,67	13,64
HV-31694	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	20,5	18,5	48	0,808	0,2	1,42	5,2	7,4	22,65	19,36
HV-31695	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	24,5	22,5	49	0,664	0,2	1,69	5,2	7,4	16,8	23,19
HV-31696	AISI302 NS EN10270-3	0,8	5,5	6,3	7,1	24,5	22,5	54	0,664	0,2	1,69	5,2	7,4	20,05	23,2
HV-31697	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	5,5	3,5	13	2,531	0,3	0,51	6,3	8,7	19,66	5,07
HV-31698	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	7,5	5,5	19	1,611	0,3	0,7	6,3	8,7	18,78	7,1
HV-31699	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	10,5	8,5	29	1,042	0,3	0,99	6,3	8,7	19,33	10,07
HV-31700	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	14,5	12,5	41	0,709	0,3	1,37	6,3	8,7	18,76	13,97
HV-31701	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	15,5	13,5	46	0,656	0,3	1,46	6,3	8,7	19,88	15,09
HV-31702	AISI302 NS EN10270-3	0,8	6,7	7,5	8,3	20,5	18,5	60	0,479	0,3	1,93	6,3	8,7	18,59	20,36
HV-31703	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	5,5	3,5	14,5	2,086	0,3	0,58	6,8	9,2	19,1	5,15
HV-31704	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	7,5	5,5	21,5	1,327	0,3	0,8	6,8	9,2	18,68	7,13

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31705	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	10,5	8,5	32	0,859	0,3	1,13	6,8	9,2	18,18	10,38
HV-31706	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	14,5	12,5	47	0,584	0,3	1,57	6,8	9,2	18,74	14,24
HV-31707	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	20,5	18,5	68	0,395	0,3	2,22	6,8	9,2	18,44	20,22
HV-31708	AISI302 NS EN10270-3	0,8	7,2	8	8,8	24,5	22,5	76	0,324	0,3	2,65	6,8	9,2	16,36	24,54
HV-31709	AISI302 NS EN10270-3	0,8	8,4	9,2	10	5,5	3,5	18	1,371	0,3	0,81	8,2	10,5	17,14	5,24
HV-31710	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	5,5	3,5	20	1,068	0,3	1,01	8,7	11,3	15,3	5,37
HV-31711	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	7,5	5,5	30	0,68	0,3	1,4	8,7	11,3	14,78	7,81
HV-31712	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	10,5	8,5	45,5	0,44	0,3	1,97	8,7	11,3	14,98	10,75
HV-31713	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	14,5	12,5	66	0,299	0,3	2,73	8,7	11,3	14,73	15,73
HV-31714	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	20,5	18,5	67	0,202	0,3	3,85	8,7	11,3	8,99	21,6
HV-31715	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	20,5	18,5	96,5	0,202	0,3	3,85	8,7	11,3	14,81	21,72
HV-31716	AISI302 NS EN10270-3	0,8	9,2	10	10,8	24,5	22,5	105	0,166	0,3	4,63	8,7	11,3	11,59	33,92
HV-31717	AISI302 NS EN10270-3	0,8	10,4	11,2	12	5,5	3,5	23	0,76	0,35	1,38	9,9	12,5	12,85	5,73
HV-31718	AISI302 NS EN10270-3	0,8	10,4	11,2	12	7,5	5,5	36	0,484	0,35	1,91	9,9	12,5	13,4	7,74
HV-31719	AISI302 NS EN10270-3	0,8	10,4	11,2	12	10,5	8,5	54	0,313	0,35	2,69	9,9	12,5	13,22	10,93
HV-31720	AISI302 NS EN10270-3	0,8	10,4	11,2	12	14,5	12,5	78	0,213	0,35	3,71	9,9	12,5	12,93	15,86
HV-31721	AISI302 NS EN10270-3	0,8	10,4	11,2	12	20,5	18,5	114	0,144	0,35	5,25	9,9	12,5	12,85	22,88
HV-31722	AISI302 NS EN10270-3	0,8	12,4	13,2	14	5,5	3,5	38,5	0,464	0,4	2,17	12	15,1	14,61	6,4
HV-31723	AISI302 NS EN10270-3	0,8	12,4	13,2	14	7,5	5,5	59	0,295	0,4	2,99	12	15,1	14,67	8,24
HV-31725	AISI302 NS EN10270-3	0,9	3,6	4,5	5,4	15	13	24	5,054	0,2	0,68	3,3	5,7	43,76	15,16
HV-31726	AISI302 NS EN10270-3	0,9	3,6	4,5	5,4	11,5	9,5	22,5	6,916	0,2	0,52	3,3	5,7	42,49	16,36
HV-31727	AISI302 NS EN10270-3	0,9	4,5	5,4	6,3	7,5	5,5	13,6	6,913	0,2	0,4	4,1	6,8	41,3	7,5
HV-31728	AISI302 NS EN10270-3	0,9	4,5	5,4	6,3	17,5	15,5	35,6	2,453	0,2	0,94	4,1	6,8	42,58	17,88
HV-31729	AISI302 NS EN10270-3	0,9	5,1	6	6,9	10	8	19,6	3,465	0,2	0,6	4,8	7,2	31,76	10,24
HV-31730	AISI302 NS EN10270-3	0,9	5,5	6,4	7,3	5,5	3,5	11	6,525	0,25	0,35	5,1	7,6	35,09	5,51
HV-31731	AISI302 NS EN10270-3	0,9	6,2	7,1	8	11,5	9,5	29	1,761	0,25	0,86	5,8	8,4	29,19	12,08
HV-31732	AISI302 NS EN10270-3	0,9	6,2	7,1	8	13,5	11,5	36	1,455	0,25	1,01	5,8	8,4	31,02	14,23
HV-31733	AISI302 NS EN10270-3	0,9	6,2	7,1	8	16,5	14,5	43	1,154	0,25	1,24	5,8	8,4	28,67	17,63
HV-31734	AISI302 NS EN10270-3	0,9	6,2	7,1	8	21,5	19,5	57	0,858	0,25	1,62	5,8	8,4	28,39	23,2
HV-31735	AISI302 NS EN10270-3	0,9	7,7	8,6	9,5	9,5	7,5	27	1,255	0,3	1,01	7,3	9,9	20,68	10,17
HV-31736	AISI302 NS EN10270-3	0,9	7,7	8,6	9,5	10,5	8,5	35	1,107	0,3	1,11	7,3	9,9	25,58	11,42
HV-31737	AISI302 NS EN10270-3	0,9	7,7	8,6	9,5	12,5	10,5	43	0,896	0,3	1,33	7,3	9,9	25,87	13,53
HV-31738	AISI302 NS EN10270-3	0,9	7,7	8,6	9,5	15,5	13,5	65	0,697	0,3	1,65	7,3	9,9	32,45	17,49
HV-31739	AISI302 NS EN10270-3	0,9	8,2	9,1	10	5,5	3,5	20	2,27	0,3	0,65	7,9	10,4	31,61	5,78
HV-31740	AISI302 NS EN10270-3	0,9	8,2	9,1	10	7,5	5,5	29,5	1,444	0,3	0,89	7,9	10,4	30,34	8,06
HV-31741	AISI302 NS EN10270-3	0,9	8,2	9,1	10	11,5	9,5	49	0,836	0,3	1,38	7,9	10,4	29,714	12,72
HV-31742	AISI302 NS EN10270-3	0,9	8,2	9,1	10	17,5	15,5	77,3	0,513	0,3	2,11	7,9	10,4	29,12	19,29
HV-31743	AISI302 NS EN10270-3	0,9	13,2	14,1	15	5,5	3,5	40	0,61	0,4	2,05	12,9	15,9	20,04	6,48
HV-31744	AISI302 NS EN10270-3	0,9	13,2	14,1	15	7,5	5,5	60,3	0,388	0,4	2,82	12,9	15,9	19,26	9,61
HV-31745	AISI302 NS EN10270-3	0,9	13,2	14,1	15	11,5	9,5	102	0,225	0,4	4,36	12,9	15,9	19,2	14,75
HV-31746	AISI302 NS EN10270-3	0,9	13,2	14,1	15	17,5	15,5	164	0,138	0,4	6,64	12,9	15,9	19	23,29
HV-31752	AISI302 NS EN10270-3	1	3,1	4,1	5,1	15	13	23	10,184	0,2	0,62	2,8	5,4	63,34	16,65
HV-31753	AISI302 NS EN10270-3	1	3,8	4,8	5,8	16,5	14,5	30	5,69	0,2	0,78	3,5	6,1	64,03	18,51
HV-31754	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	5,5	3,5	8,5	20,857	0,2	0,26	3,7	6,3	51,28	5,99
HV-31755	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	7,5	5,5	12,5	13,273	0,2	0,36	3,7	6,3	54,99	8,27
HV-31756	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	10,5	8,5	17	8,588	0,2	0,51	3,7	6,3	44,75	11,68
HV-31757	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	14,5	12,5	24	5,84	0,2	0,71	3,7	6,3	44,33	16,25
HV-31758	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	20,5	18,5	34	3,946	0,2	1	3,7	6,3	42,21	23,08
HV-31759	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	21,5	19,5	34	3,744	0,2	1,05	3,7	6,3	35,75	24,25
HV-31760	AISI302 NS EN10270-3	1	4	5	6	24,5	22,5	36	3,244	0,2	1,2	3,7	6,3	26,63	27,62
HV-31761	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	5,5	3,5	8,5	17,512	0,2	0,28	4	6,6	42,88	6
HV-31762	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	7,5	5,5	12	11,144	0,2	0,38	4	6,6	40,49	8,29
HV-31763	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	10,5	8,5	18	7,211	0,2	0,54	4	6,6	44,29	11,73
HV-31764	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	14,5	12,5	26	4,903	0,2	0,75	4	6,6	46,64	16,29
HV-31765	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	15,5	13,5	28	4,54	0,2	0,8	4	6,6	46,69	17,5
HV-31766	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	19,5	17,5	37,5	3,502	0,2	1	4	6,6	53,2	21,99
HV-31767	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	20,5	18,5	39	3,313	0,2	1,06	4	6,6	51,21	23,22
HV-31768	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	24,5	22,5	45	2,724	0,2	1,26	4	6,6	45,76	27,85
HV-31769	AISI302 NS EN10270-3	1	4,3	5,3	6,3	30,5	28,5	61	2,151	0,2	1,57	4	6,6	55,14	34,82

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31770	AISI302 NS EN10270-3	1	4,7	5,7	6,7	14,5	12,5	34,2	3,942	0,2	0,8	4,4	7	68,57	16,44
HV-31771	AISI302 NS EN10270-3	1	4,7	5,7	6,7	20,5	18,5	50,6	2,663	0,2	1,13	4,4	7	71,2	23,31
HV-31772	AISI302 NS EN10270-3	1	4,7	5,7	6,7	31,5	29,5	81	1,67	0,2	1,74	4,4	7	73,47	36,09
HV-31773	AISI302 NS EN10270-3	1	5	6	7	8,5	6,5	14	6,499	0,2	0,49	4,7	7,3	28,58	9,51
HV-31774	AISI302 NS EN10270-3	1	5	6	7	9,5	7,5	14	5,633	0,2	0,55	4,7	7,3	18,37	10,67
HV-31775	AISI302 NS EN10270-3	1	5	6	7	8	6	14,5	7,041	0,2	0,46	4,7	7,3	38,41	8,93
HV-31776	AISI302 NS EN10270-3	1	5	6	7	11,5	9,5	25	4,447	0,2	0,66	4,7	7,3	52,32	12,99
HV-31777	AISI302 NS EN10270-3	1	5	6	7	17,5	15,5	38,8	2,726	0,2	1,01	4,7	7,3	50,46	19,9
HV-31778	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	5,5	3,5	10	10,427	0,2	0,33	5	7,6	40,13	6,07
HV-31779	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	7,5	5,5	14,5	6,635	0,2	0,45	5	7,6	39,71	8,39
HV-31780	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	10,5	8,5	21,5	4,293	0,2	0,64	5	7,6	39,61	12,08
HV-31781	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	14,5	12,5	30,5	2,919	0,2	0,88	5	7,6	39,2	16,79
HV-31782	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	20,5	18,5	43,5	1,973	0,2	1,25	5	7,6	38,66	23,49
HV-31783	AISI302 NS EN10270-3	1	5,3	6,3	7,3	24,5	22,5	46	1,622	0,2	1,49	5	7,6	28,43	28,11
HV-31784	AISI302 NS EN10270-3	1	6,3	7,3	8,3	10	8	25	2,932	0,25	0,72	6	8,6	38,46	11,61
HV-31785	AISI302 NS EN10270-3	1	6,3	7,3	8,3	14,5	12,5	33,8	1,877	0,25	1,05	6	8,6	31,19	16,83
HV-31786	AISI302 NS EN10270-3	1	6,3	7,3	8,3	20,5	18,5	50	1,268	0,25	1,49	6	8,6	31,96	24,27
HV-31787	AISI302 NS EN10270-3	1	6,3	7,3	8,3	26,5	24,5	64	0,957	0,25	1,92	6	8,6	30,36	31,63
HV-31788	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	5,5	3,5	12	5,711	0,25	0,42	6,4	9	32,61	6,17
HV-31789	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	7,5	5,5	18	3,634	0,25	0,58	6,4	9	33,56	8,57
HV-31790	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	10,5	8,5	27	2,351	0,25	0,82	6,4	9	33,79	12,33
HV-31791	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	14,5	12,5	39	1,599	0,25	1,13	6,4	9	34,2	17,16
HV-31792	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	15,5	13,5	43	1,481	0,25	1,21	6,4	9	36,08	18,12
HV-31793	AISI302 NS EN10270-3	1	6,7	7,7	8,7	20,5	18,5	57	1,08	0,25	1,6	6,4	9	34,37	24,51
HV-31794	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	5,5	3,5	13	5,092	0,25	0,45	6,6	9,4	33,91	6,2
HV-31795	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	7,5	5,5	19	3,24	0,25	0,62	6,6	9,4	32,95	8,62
HV-31796	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	10,5	8,5	28,5	2,097	0,25	0,87	6,6	9,4	33,01	12,43
HV-31797	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	10,5	8,5	33	2,097	0,25	0,87	6,6	9,4	42,76	12,18
HV-31798	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	11,5	9,5	36	1,876	0,25	0,95	6,6	9,4	41,17	13,59
HV-31799	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	14,5	12,5	40,5	1,426	0,25	1,2	6,6	9,4	32,48	17,23
HV-31800	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	15,5	13,5	52	1,32	0,25	1,28	6,6	9,4	43,6	18,28
HV-31801	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	20,5	18,5	59	0,963	0,25	1,7	6,6	9,4	32,43	24,56
HV-31802	AISI302 NS EN10270-3	1	7	8	9	24,5	22,5	64	0,792	0,25	2,03	6,6	9,4	27	29,2
HV-31803	AISI302 NS EN10270-3	1	8,3	9,3	10,3	5,5	3,5	22	3,241	0,3	0,58	7,8	10,8	49,4	6,44
HV-31804	AISI302 NS EN10270-3	1	8,3	9,3	10,3	7,5	5,5	25	2,063	0,3	0,81	7,8	10,8	32,48	8,92
HV-31805	AISI302 NS EN10270-3	1	8,3	9,3	10,3	11,5	9,5	40	1,194	0,3	1,24	7,8	10,8	30,47	13,96
HV-31806	AISI302 NS EN10270-3	1	8,3	9,3	10,3	15,5	13,5	55	0,84	0,3	1,68	7,8	10,8	29,5	19,16
HV-31807	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	5,5	3,5	17,5	2,607	0,3	0,68	8,5	11,5	28,27	6,43
HV-31808	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	5,5	3,5	22	2,607	0,3	0,68	8,5	11,5	39,89	6,38
HV-31809	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	7,5	5,5	26	1,659	0,3	0,94	8,5	11,5	27,59	9,02
HV-31810	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	7,5	5,5	31,6	1,659	0,3	0,94	8,5	11,5	37,05	8,8
HV-31811	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	9,5	7,5	36	1,217	0,3	1,2	8,5	11,5	28,97	11,7
HV-31812	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	10,5	8,5	39	1,074	0,3	1,32	8,5	11,5	27,33	13
HV-31812	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	10,5	8,5	39	1,074	0,3	1,32	8,5	11,5	27,33	13
HV-31813	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	11,5	9,5	53	0,961	0,3	1,45	8,5	11,5	36,28	14,44
HV-31814	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	14,5	12,5	56	0,73	0,3	1,83	8,5	11,5	27,11	18,09
HV-31815	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	17,5	15,5	67	0,589	0,3	2,21	8,5	11,5	25,88	22,14
HV-31816	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	20,5	18,5	81,5	0,493	0,3	2,59	8,5	11,5	27,16	25,26
HV-31817	AISI302 NS EN10270-3	1	9	10	11	24,5	22,5	85	0,406	0,3	3,1	8,5	11,5	21,49	30,87
HV-31818	AISI302 NS EN10270-3	1	10,3	11,3	12,3	10,5	8,5	26	0,744	0,35	1,77	9,8	12,8	9,55	12,9
HV-31819	AISI302 NS EN10270-3	1	10,5	11,5	12,5	5,5	3,5	21	1,714	0,35	0,95	10	13	24,04	6,68
HV-31820	AISI302 NS EN10270-3	1	10,5	11,5	12,5	7,5	5,5	32	1,091	0,35	1,31	10	13	24,08	9,45
HV-31821	AISI302 NS EN10270-3	1	10,5	11,5	12,5	10,5	8,5	48	0,706	0,35	1,85	10	13	23,8	13,56
HV-31822	AISI302 NS EN10270-3	1	10,5	11,5	12,5	14,5	12,5	71	0,48	0,35	2,56	10	13	24,42	19,04
HV-31823	AISI302 NS EN10270-3	1	10,5	11,5	12,5	20,5	18,5	107	0,324	0,35	3,63	10	13	25,5	26,81
HV-31824	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	5,5	3,5	24	1,335	0,35	1,19	11	14,2	22,32	6,92
HV-31825	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	7,5	5,5	36,5	0,849	0,35	1,64	11	14,2	22,27	9,73
HV-31826	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	10,5	8,5	55,5	0,55	0,35	2,3	11	14,2	22,45	13,77
HV-31827	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	14,5	12,5	80,5	0,374	0,35	3,19	11	14,2	22,16	19,95

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31828	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	20,5	18,5	115	0,253	0,35	4,51	11	14,2	21,58	27,62
HV-31829	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	24,5	22,5	116	0,208	0,35	5,39	11	14,2	16,95	32,51
HV-31830	AISI302 NS EN10270-3	1	11,5	12,5	13,5	24,5	22,5	120	0,208	0,35	5,39	11	14,2	17,62	33,19
HV-31831	AISI302 NS EN10270-3	1	15	16	17	5,5	3,5	45	0,637	0,4	2,33	14,4	18,5	23,52	7,25
HV-31832	AISI302 NS EN10270-3	1	15	16	17	7,5	5,5	68,5	0,405	0,4	3,22	14,4	18,5	23,04	10,47
HV-31833	AISI302 NS EN10270-3	1	15	16	17	17,5	15,5	187	0,144	0,4	7,6	14,4	18,5	22,83	25,06
HV-31834	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	5,5	3,5	42	0,486	0,5	2,96	15,7	19,3	16,3	7,75
HV-31835	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	7,5	5,5	65	0,31	0,5	4,07	15,7	19,3	16,17	11,65
HV-31836	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	10,5	8,5	100	0,2	0,5	5,73	15,7	19,3	16,28	16,96
HV-31837	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	14,5	12,5	146	0,136	0,5	7,95	15,7	19,3	16,3	23,43
HV-31838	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	15,5	13,5	158	0,126	0,5	8,49	15,7	19,3	16,6	24,1
HV-31839	AISI302 NS EN10270-3	1	16,5	17,5	18,5	20,5	18,5	212	0,092	0,5	11,23	15,7	19,3	16,31	30,74
HV-31840	AISI302 NS EN10270-3	1	19	20	21	7,5	5,5	32	0,207	0,5	5,58	18,7	21,5	4,15	11,57
HV-31844	AISI302 NS EN10270-3	1,1	5,3	6,4	7,5	5,5	3,5	11,5	14,561	0,25	0,32	5	8,9	69,46	6,63
HV-31845	AISI302 NS EN10270-3	1,1	5,3	6,4	7,5	11,5	9,5	26,5	5,365	0,25	0,69	5	8,9	64,52	14,22
HV-31846	AISI302 NS EN10270-3	1,1	5,3	6,4	7,5	17,5	15,5	41	3,288	0,25	1,05	5	8,9	63,06	21,82
HV-31847	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	11,5	9,5	25	3,768	0,25	0,78	5,8	8,6	39,11	14,4
HV-31848	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	14,5	12,5	32	2,863	0,25	0,98	5,8	8,6	38,51	18,27
HV-31849	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	16,5	14,5	38	2,469	0,25	1,12	5,8	8,6	41,47	20,85
HV-31850	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	19,5	17,5	44	2,045	0,25	1,32	5,8	8,6	38,7	24,68
HV-31851	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	22	20	51	1,79	0,25	1,49	5,8	8,6	40,3	28,01
HV-31852	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	26,5	24,5	64	1,461	0,25	1,8	5,8	8,6	43,49	33,61
HV-31853	AISI302 NS EN10270-3	1,1	6,1	7,2	8,3	32	30	76	1,193	0,25	2,17	5,8	8,6	41,23	40,73
HV-31854	AISI302 NS EN10270-3	1,1	9,8	10,9	12	5,5	3,5	23,5	2,948	0,35	0,71	9,5	12,5	47,61	7,01
HV-31855	AISI302 NS EN10270-3	1,1	9,8	10,9	12	7,5	5,5	34,5	1,876	0,35	0,98	9,5	12,5	45,36	9,81
HV-31856	AISI302 NS EN10270-3	1,1	9,8	10,9	12	17,5	15,5	89,8	0,666	0,35	2,32	9,5	12,5	43,02	23,82
HV-31857	AISI302 NS EN10270-3	1,1	16,8	17,9	19	5,5	3,5	51	0,666	0,5	2,61	16,5	19,5	27,93	8,16
HV-31859	AISI302 NS EN10270-3	1,2	6,1	7,3	8,5	5,5	3,5	12,4	13,326	0,25	0,35	5,6	9,1	68,59	7,25
HV-31860	AISI302 NS EN10270-3	1,2	6,1	7,3	8,5	11,5	9,5	29,8	5,12	0,25	0,76	5,6	9,1	70,96	15,65
HV-31861	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	5,5	3,5	23,2	3,29	0,35	0,75	10,1	13,5	50,12	7,65
HV-31862	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	7,5	5,5	34,8	2,094	0,35	1,03	10,1	13,5	49,65	10,59
HV-31863	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	9,5	7,5	41	1,536	0,35	1,31	10,1	13,5	40,88	13,82
HV-31864	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	11,5	9,5	58,7	1,212	0,35	1,59	10,1	13,5	49,82	16,73
HV-31865	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	15,5	13,5	69	0,853	0,35	2,15	10,1	13,5	38,54	22,9
HV-31866	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	18,5	16,5	82	0,698	0,35	2,56	10,1	13,5	36,95	27,98
HV-31867	AISI302 NS EN10270-3	1,2	10,6	11,8	13	17,5	15,5	93,7	0,743	0,35	2,42	10,1	13,5	49,68	25,46
HV-31868	AISI302 NS EN10270-3	1,2	17,6	18,8	20	5,5	3,5	51	0,814	0,5	2,5	17,2	21,5	33,47	9
HV-31869	AISI302 NS EN10270-3	1,2	17,6	18,8	20	7,5	5,5	77,8	0,518	0,5	3,45	17,2	21,5	33,45	11,83
HV-31870	AISI302 NS EN10270-3	1,25	4,3	5,55	6,8	5,5	3,5	9	37,233	0,2	0,28	4	7,1	56,53	7,45
HV-31871	AISI302 NS EN10270-3	1,25	4,3	5,55	6,8	7,5	5,5	13	23,694	0,2	0,39	4	7,1	63,36	10,27
HV-31872	AISI302 NS EN10270-3	1,25	4,3	5,55	6,8	10,5	8,5	19	15,331	0,2	0,54	4	7,1	67,27	14,25
HV-31873	AISI302 NS EN10270-3	1,25	4,3	5,55	6,8	14,5	12,5	27	10,425	0,2	0,75	4	7,1	69,74	20,17
HV-31874	AISI302 NS EN10270-3	1,25	4,3	5,55	6,8	20,5	18,5	39	7,044	0,2	1,06	4	7,1	71,13	28,69
HV-31875	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	5,5	3,5	12	25,456	0,2	0,31	4,7	7,9	112,45	7,49
HV-31876	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	7,5	5,5	17	16,199	0,2	0,43	4,7	7,9	105,67	10,34
HV-31877	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	10,5	8,5	25	10,482	0,2	0,6	4,7	7,9	106,56	14,62
HV-31878	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	14,5	12,5	35,5	7,128	0,2	0,84	4,7	7,9	104,58	20,52
HV-31879	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	20,5	18,5	51,5	4,816	0,2	1,18	4,7	7,9	106,7	28,88
HV-31880	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	24,5	22,5	52,5	3,96	0,2	1,41	4,7	7,9	69,73	34,52
HV-31881	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,05	6,3	7,55	24,5	22,5	55	3,96	0,2	1,41	4,7	7,9	77,75	34,95
HV-31882	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,55	6,8	8,05	13,5	11,5	30	6,161	0,25	0,83	5,2	8,4	66,49	18,98
HV-31883	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,55	6,8	8,05	15,5	13,5	36	5,248	0,25	0,95	5,2	8,4	72,68	21,86
HV-31884	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,55	6,8	8,05	18,5	16,5	42	4,294	0,25	1,14	5,2	8,4	65,57	26,41
HV-31885	AISI302 NS EN10270-3	1,25	5,55	6,8	8,05	24,5	22,5	57	3,149	0,25	1,51	5,2	8,4	67,42	35,14
HV-31886	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	5,5	3,5	12	12,432	0,25	0,39	6,4	9,6	53,7	7,59
HV-31887	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	5,5	3,5	15	12,432	0,25	0,39	6,4	9,6	90,1	7,6
HV-31888	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	7,5	5,5	17	7,911	0,25	0,54	6,4	9,6	50,29	10,51
HV-31889	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	7,5	5,5	22	7,911	0,25	0,54	6,4	9,6	89,04	10,51
HV-31890	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	10,5	8,5	25	5,119	0,25	0,76	6,4	9,6	50,84	14,86

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31891	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	10,5	8,5	33	5,119	0,25	0,76	6,4	9,6	90,9	14,87
HV-31892	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	14,5	12,5	39	3,481	0,25	1,05	6,4	9,6	62,35	20,71
HV-31893	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	14,5	12,5	47,5	3,481	0,25	1,05	6,4	9,6	91,29	20,72
HV-31894	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	20,5	18,5	58	2,352	0,25	1,48	6,4	9,6	65,71	29,48
HV-31895	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	18,5	16,5	59	2,637	0,25	1,34	6,4	9,6	83,87	26,53
HV-31896	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	20,5	18,5	69	2,352	0,25	1,48	6,4	9,6	90,98	29,51
HV-31897	AISI302 NS EN10270-3	1,25	6,75	8	9,25	24,5	22,5	70	1,934	0,25	1,77	6,4	9,6	66,02	35,14
HV-31898	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	5,5	3,5	20	6,365	0,25	0,52	8,3	11,7	76,37	7,75
HV-31899	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	7,5	5,5	29,5	4,051	0,25	0,72	8,3	11,7	74,22	10,79
HV-31900	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	10,5	8,5	44,5	2,621	0,25	1,01	8,3	11,7	74,98	15,29
HV-31901	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	14,5	12,5	64	1,782	0,25	1,4	8,3	11,7	74,22	21,49
HV-31902	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	20,5	18,5	93,5	1,204	0,25	1,99	8,3	11,7	74,36	30,43
HV-31903	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	24,5	22,5	94,5	0,99	0,25	2,37	8,3	11,7	56,2	36,56
HV-31904	AISI302 NS EN10270-3	1,25	8,75	10	11,25	24,5	22,5	98	0,99	0,25	2,37	8,3	11,7	59,58	36,58
HV-31905	AISI302 NS EN10270-3	1,25	10,5	11,75	13	5,5	3,5	18	3,924	0,35	0,7	10	13,5	38,31	8,03
HV-31906	AISI302 NS EN10270-3	1,25	10,5	11,75	13	7,5	5,5	27	2,497	0,35	0,96	10	13,5	38,77	11,15
HV-31907	AISI302 NS EN10270-3	1,25	10,5	11,75	13	10,5	8,5	40	1,616	0,35	1,36	10	13,5	38,21	15,85
HV-31908	AISI302 NS EN10270-3	1,25	10,5	11,75	13	14,5	12,5	60	1,099	0,35	1,88	10	13,5	40,74	22,14
HV-31909	AISI302 NS EN10270-3	1,25	10,5	11,75	13	20,5	18,5	86	0,742	0,35	2,66	10	13,5	39,29	31,95
HV-31910	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	5,5	3,5	27	3,259	0,35	0,8	10,7	14,8	60,58	8,02
HV-31911	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	7,5	5,5	41,5	2,074	0,35	1,1	10,7	14,8	61,3	11,32
HV-31912	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	10,5	8,5	62,5	1,342	0,35	1,55	10,7	14,8	60,84	16,2
HV-31913	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	14,5	12,5	90,5	0,913	0,35	2,14	10,7	14,8	60,47	22,86
HV-31914	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	20,5	18,5	130	0,617	0,35	3,03	10,7	14,8	58,65	32,89
HV-31915	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	24,5	22,5	131	0,507	0,35	3,63	10,7	14,8	46,39	37,66
HV-31916	AISI302 NS EN10270-3	1,25	11,25	12,5	13,75	24,5	22,5	140	0,507	0,35	3,63	10,7	14,8	50,13	39,13
HV-31917	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	5,5	3,5	40,5	1,554	0,35	1,48	14	18	48,57	8,59
HV-31918	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	7,5	5,5	62	0,989	0,35	2,04	14	18	48,37	12,08
HV-31919	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	10,5	8,5	94	0,64	0,35	2,87	14	18	48,01	17,43
HV-31920	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	14,5	12,5	140	0,435	0,35	3,97	14	18	48,91	25,19
HV-31921	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	20,5	18,5	141	0,294	0,35	5,63	14	18	30,92	33,65
HV-31922	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	20,5	18,5	205	0,294	0,35	5,63	14	18	48,06	38,14
HV-31923	AISI302 NS EN10270-3	1,25	14,75	16	17,25	24,5	22,5	215	0,242	0,35	6,72	14	18	41,4	40,33
HV-31924	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	5,5	3,5	32	1,138	0,5	1,96	15,8	20	26,02	8,66
HV-31925	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	7,5	5,5	49	0,724	0,5	2,71	15,8	20	20,48	20,12
HV-31926	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	10,5	8,5	75	0,469	0,5	3,82	15,8	20	26,24	17,83
HV-31927	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	14,5	12,5	108	0,319	0,5	5,28	15,8	20	25,57	26,06
HV-31928	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	15,5	13,5	117	0,295	0,5	5,66	15,8	20	26,24	26,21
HV-31929	AISI302 NS EN10270-3	1,25	16,5	17,75	19	20,5	18,5	156	0,215	0,5	7,5	15,8	20	25,53	35
HV-31931	AISI302 NS EN10270-3	1,4	4,2	5,6	7	11,5	9,5	24,4	21,012	0,2	0,59	3,9	7,5	136,65	17,76
HV-31932	AISI302 NS EN10270-3	1,4	4,2	5,6	7	17,5	15,5	37,5	12,878	0,2	0,9	3,9	7,5	129,79	27,21
HV-31933	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	5,5	3,5	13	26,834	0,25	0,34	5,5	8,9	119,06	8,47
HV-31934	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	7,5	5,5	18	17,076	0,25	0,47	5,5	8,9	107,88	11,55
HV-31935	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	11	9	25,5	10,435	0,25	0,7	5,5	8,9	85,24	17,16
HV-31936	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	10,5	8,5	26	11,049	0,25	0,66	5,5	8,9	102,16	16,56
HV-31937	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	13,5	11,5	32,2	8,167	0,25	0,86	5,5	8,9	86,23	21,42
HV-31938	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	14,5	12,5	38	7,513	0,25	0,92	5,5	8,9	109,65	23,1
HV-31939	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	18,5	16,5	44,5	5,692	0,25	1,17	5,5	8,9	83,01	29,61
HV-31940	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	20,5	18,5	51	5,077	0,25	1,3	5,5	8,9	90,19	32,86
HV-31941	AISI302 NS EN10270-3	1,4	5,8	7,2	8,6	24,5	22,5	64,5	4,174	0,25	1,56	5,5	8,9	102,65	39,39
HV-31942	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	5,5	3,5	14,5	15,746	0,25	0,4	6,8	11,1	89,3	8,71
HV-31943	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	7,5	5,5	21	10,02	0,25	0,56	6,8	11,1	88,63	11,97
HV-31944	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	10,5	8,5	31	6,484	0,25	0,78	6,8	11,1	89,74	16,87
HV-31945	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	11,5	9,5	34,8	5,801	0,25	0,86	6,8	11,1	94,49	18,17
HV-31946	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	14,5	12,5	44	4,409	0,25	1,09	6,8	11,1	89,68	23,23
HV-31947	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	17,5	15,5	54,5	3,556	0,25	1,31	6,8	11,1	92,2	28,03
HV-31948	AISI302 NS EN10270-3	1,4	7,2	8,6	10	20,5	18,5	64,5	2,979	0,25	1,54	6,8	11,1	92,3	32,87
HV-31949	AISI302 NS EN10270-3	1,4	8,2	9,6	11	9,5	7,5	28,5	5,283	0,25	0,8	7,8	11,8	69,18	15,13
HV-31950	AISI302 NS EN10270-3	1,4	9,8	11,2	12,6	5,5	3,5	19	7,129	0,3	0,56	9,4	13,4	70,8	8,86

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-31951	AISI302 NS EN10270-3	1,4	9,8	11,2	12,6	7,5	5,5	27	4,537	0,3	0,78	9,4	13,4	65,18	12,33
HV-31952	AISI302 NS EN10270-3	1,4	9,8	11,2	12,6	10,5	8,5	41,5	2,935	0,3	1,1	9,4	13,4	70,12	17,11
HV-31953	AISI302 NS EN10270-3	1,4	9,8	11,2	12,6	14,5	12,5	60	1,996	0,3	1,52	9,4	13,4	7,82	56
HV-31954	AISI302 NS EN10270-3	1,4	9,8	11,2	12,6	20,5	18,5	86	1,349	0,3	2,15	9,4	13,4	68,56	34,1
HV-31955	AISI302 NS EN10270-3	1,4	12,2	13,6	15	5,5	3,5	26,2	3,982	0,35	0,81	11,6	15,8	67,43	8,91
HV-31956	AISI302 NS EN10270-3	1,4	12,2	13,6	15	7,5	5,5	39	2,534	0,35	1,12	11,6	15,8	66,02	12,4
HV-31957	AISI302 NS EN10270-3	1,4	12,2	13,6	15	11,5	9,5	66,3	1,467	0,35	1,72	11,6	15,8	67,64	19,23
HV-31958	AISI302 NS EN10270-3	1,4	15,4	16,8	18,2	5,5	3,5	35	2,112	0,45	1,35	14,8	19	52,47	9,64
HV-31959	AISI302 NS EN10270-3	1,4	15,4	16,8	18,2	7,5	5,5	55	1,344	0,45	1,86	14,8	19	54,48	13,63
HV-31960	AISI302 NS EN10270-3	1,4	15,4	16,8	18,2	10,5	8,5	78	0,87	0,45	2,61	14,8	19	50,66	18,54
HV-31961	AISI302 NS EN10270-3	1,4	15,4	16,8	18,2	14,5	12,5	114	0,591	0,45	3,62	14,8	19	51,04	25,85
HV-31962	AISI302 NS EN10270-3	1,4	15,4	16,8	18,2	20,5	18,5	155	0,4	0,45	5,13	14,8	19	46,04	37,24
HV-31963	AISI302 NS EN10270-3	1,4	21,2	22,6	24	5,5	3,5	61,9	0,868	0,5	3,02	20,6	25,8	44,08	10,04
HV-31964	AISI302 NS EN10270-3	1,4	21,2	22,6	24	7,5	5,5	94	0,552	0,5	4,18	20,6	25,8	42,65	15,17
HV-31965	AISI302 NS EN10270-3	1,4	31,2	32,6	34	8,5	6,5	55	0,156	0,7	10,38	30,6	35,8	5,29	20,17
HV-31966	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	5,5	3,5	12	25,779	0,25	0,37	5,9	10,3	76	8,99
HV-31967	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	6	4	14	22,556	0,25	0,41	5,9	10,3	90,8	9,89
HV-31968	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	7,5	5,5	18	16,405	0,25	0,51	5,9	10,3	89,34	12,44
HV-31969	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	10,5	8,5	27	10,615	0,25	0,72	5,9	10,3	98,04	17,57
HV-31970	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	14,5	12,5	38	7,218	0,25	1	5,9	10,3	95,73	24,46
HV-31971	AISI302 NS EN10270-3	1,5	6,5	8	9,5	20,5	18,5	54	4,877	0,25	1,41	5,9	10,3	91,91	34,76
HV-31972	AISI302 NS EN10270-3	1,5	7	8,5	10	12,5	10,5	40	7,164	0,25	0,91	6,4	10,8	133,32	21
HV-31973	AISI302 NS EN10270-3	1,5	8,5	10	11,5	8,5	6,5	25,5	7,107	0,25	0,73	7,9	12,3	77,34	14,39
HV-31974	AISI302 NS EN10270-3	1,5	8,5	10	11,5	10,5	8,5	39	5,435	0,25	0,9	7,9	12,3	112,53	17,86
HV-31975	AISI302 NS EN10270-3	1,5	8,5	10	11,5	15,5	13,5	52	3,422	0,25	1,33	7,9	12,3	85,04	26,63
HV-31976	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11	12,5	14	7	5	35,5	4,73	0,35	0,81	10,4	14,8	108,69	12,04
HV-31977	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11	12,5	14	9,5	7,5	40,6	3,154	0,35	1,11	10,4	14,8	75,854	16,55
HV-31978	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	5,5	3,5	18	6,008	0,35	0,68	10,9	15,3	48,95	9,68
HV-31979	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	7,5	5,5	26	3,823	0,35	0,94	10,9	15,3	48,48	13,05
HV-31980	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	7,5	5,5	32,5	3,823	0,35	0,94	10,9	15,3	72,78	13,06
HV-31981	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	10,5	8,5	50,5	2,474	0,35	1,32	10,9	15,3	77,09	18
HV-31982	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	14,5	12,5	73	1,682	0,35	1,82	10,9	15,3	77,39	26,04
HV-31983	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	18,5	16,5	97	1,222	0,35	2,33	10,9	15,3	78,19	33
HV-31984	AISI302 NS EN10270-3	1,5	11,5	13	14,5	20,5	18,5	110	1,137	0,35	2,58	10,9	15,3	81,74	36,56
HV-31985	AISI302 NS EN10270-3	1,5	14,5	16	17,5	5,5	3,5	34	3,222	0,35	1,05	13,9	18,3	74,92	10,26
HV-31986	AISI302 NS EN10270-3	1,5	14,5	16	17,5	7,5	5,5	51	2,051	0,35	1,45	13,9	18,3	75,38	13,46
HV-31987	AISI302 NS EN10270-3	1,5	14,5	16	17,5	10,5	8,5	77	1,327	0,35	2,04	13,9	18,3	75,06	19,26
HV-31988	AISI302 NS EN10270-3	1,5	14,5	16	17,5	14,5	12,5	110	0,902	0,35	2,83	13,9	18,3	72,86	27,58
HV-31989	AISI302 NS EN10270-3	1,5	14,5	16	17,5	20,5	18,5	160	0,61	0,35	4	13,9	18,3	72,55	38,47
HV-31990	AISI302 NS EN10270-3	1,5	19	20,5	22	5,5	3,5	33,7	1,532	0,45	2,01	18,4	22,8	35,21	10,24
HV-31991	AISI302 NS EN10270-3	1,5	31	32,5	34	10,5	8,5	165	0,158	0,7	12,19	30,4	34,8	21,55	25,96
HV-31992	AISI302 NS EN10270-3	1,6	4,8	6,4	8	5,5	3,5	12,5	65,179	0,25	0,3	4,2	8,8	192,16	9,49
HV-31993	AISI302 NS EN10270-3	1,6	4,8	6,4	8	17,5	15,5	42,8	14,718	0,25	0,99	4,2	8,8	168,94	31,08
HV-31994	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	7,5	5,5	25	26,832	0,25	0,47	5,2	9,8	308,01	13,28
HV-31995	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	25	19,677	0,25	0,6	5,2	9,8	161,5	16,79
HV-31996	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	32	19,677	0,25	0,6	5,2	9,8	288,32	17,04
HV-31997	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	12,5	10,5	32,5	14,055	0,25	0,8	5,2	9,8	141,51	22,22
HV-31998	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	9,5	7,5	38	19,677	0,25	0,6	5,2	9,8	402,81	17,1
HV-31999	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	14,5	12,5	44	11,806	0,25	0,92	5,2	9,8	208,5	25,97
HV-32000	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	20,5	18,5	51	7,977	0,25	1,31	5,2	9,8	112,27	36,63
HV-32001	AISI302 NS EN10270-3	1,6	5,8	7,4	9	20,5	18,5	65	7,977	0,25	1,31	5,2	9,8	221,81	36,61
HV-32002	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	5,5	3,5	12,2	33,371	0,25	0,37	5,8	10,4	85,96	9,57
HV-32003	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	5,5	3,5	14,5	33,371	0,25	0,37	5,8	10,4	161,14	9,57
HV-32004	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	7,5	5,5	18,2	21,236	0,25	0,51	5,8	10,4	103,58	13,22
HV-32005	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	7,5	5,5	21,5	21,236	0,25	0,51	5,8	10,4	172,22	13,22
HV-32006	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	10,5	8,5	27,2	13,741	0,25	0,71	5,8	10,4	116,02	18,58
HV-32007	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	10,5	8,5	31,5	13,741	0,25	0,71	5,8	10,4	174,16	18,56
HV-32008	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	14,5	12,5	40,4	9,344	0,25	0,99	5,8	10,4	131,24	26,06
HV-32009	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	14,5	12,5	45	9,344	0,25	0,99	5,8	10,4	173,16	26,08

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32010	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	45,5	6,314	0,25	1,4	5,8	10,4	53,43	36,86
HV-32011	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	56,5	6,314	0,25	1,4	5,8	10,4	121,45	36,86
HV-32012	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	20,5	18,5	65,5	6,314	0,25	1,4	5,8	10,4	177,11	36,86
HV-32013	AISI302 NS EN10270-3	1,6	6,4	8	9,6	24,5	22,5	66	5,191	0,25	1,67	5,8	10,4	110,78	44,21
HV-32014	AISI302 NS EN10270-3	1,6	7,8	9,4	11	5,5	3,5	16	20,571	0,25	0,42	7,2	11,8	127,95	9,65
HV-32015	AISI302 NS EN10270-3	1,6	7,8	9,4	11	7,5	5,5	23,3	13,091	0,25	0,58	7,2	11,8	126,42	13,44
HV-32016	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	5,5	3,5	18,5	17,086	0,25	0,45	7,8	12,4	147,77	9,67
HV-32017	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	7,5	5,5	25	10,873	0,25	0,62	7,8	12,4	124,71	13,29
HV-32018	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	7,5	5,5	27	10,873	0,25	0,62	7,8	12,4	146,12	13,28
HV-32019	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	9,5	7,5	32	7,974	0,25	0,79	7,8	12,4	114,26	17,37
HV-32020	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	10,5	8,5	40,5	7,035	0,25	0,88	7,8	12,4	148,98	18,88
HV-32021	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	13,5	11,5	44	5,2	0,25	1,13	7,8	12,4	99,01	24,56
HV-32022	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	14,5	12,5	53,5	4,784	0,25	1,21	7,8	12,4	126,62	26,48
HV-32023	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	14,5	12,5	58,5	4,784	0,25	1,21	7,8	12,4	150	26,49
HV-32024	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	20,5	18,5	59	3,233	0,25	1,72	7,8	12,4	68,13	37,48
HV-32025	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	20,5	18,5	85	3,233	0,25	1,72	7,8	12,4	150,48	37,47
HV-32026	AISI302 NS EN10270-3	1,6	8,4	10	11,6	24,5	22,5	86	2,658	0,25	2,05	7,8	12,4	106,44	45,11
HV-32027	AISI302 NS EN10270-3	1,6	9,5	11,1	12,7	10,5	8,5	35,2	5,144	0,3	0,99	8,9	13,5	80,83	19,16
HV-32028	AISI302 NS EN10270-3	1,6	9,5	11,1	12,7	11,5	9,5	41,2	4,603	0,3	1,08	8,9	13,5	91,69	20,86
HV-32029	AISI302 NS EN10270-3	1,6	9,5	11,1	12,7	14,5	12,5	54,2	3,498	0,3	1,37	8,9	13,5	95,07	26,45
HV-32030	AISI302 NS EN10270-3	1,6	9,5	11,1	12,7	17,5	15,5	67,2	2,821	0,3	1,65	8,9	13,5	97,09	32,06
HV-32031	AISI302 NS EN10270-3	1,6	9,5	11,1	12,7	20,5	18,5	79,5	2,364	0,3	1,93	8,9	13,5	96,37	37,87
HV-32032	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	5,5	3,5	17,2	8,748	0,3	0,6	10,3	14,9	62,72	9,88
HV-32033	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	5,5	3,5	24	8,748	0,3	0,6	10,3	14,9	120,98	9,88
HV-32034	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	7,5	5,5	26,2	5,567	0,3	0,82	10,3	14,9	68,33	13,67
HV-32035	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	7,5	5,5	36	5,567	0,3	0,82	10,3	14,9	121,82	13,66
HV-32036	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	10,5	8,5	38,2	3,602	0,3	1,16	10,3	14,9	66,86	19,25
HV-32037	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	10,5	8,5	53,5	3,602	0,3	1,16	10,3	14,9	121,08	19,18
HV-32038	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	15,5	13,5	59,2	2,268	0,3	1,72	10,3	14,9	67,12	28,98
HV-32039	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	14,5	12,5	78	2,449	0,3	1,61	10,3	14,9	121,94	27,17
HV-32040	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	20,5	18,5	78,2	1,655	0,3	2,27	10,3	14,9	63,88	38,79
HV-32041	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	20,5	18,5	115	1,655	0,3	2,27	10,3	14,9	123,28	38,95
HV-32042	AISI302 NS EN10270-3	1,6	10,9	12,5	14,1	24,5	22,5	116	1,361	0,3	2,72	10,3	14,9	93,27	46,03
HV-32043	AISI302 NS EN10270-3	1,6	13,8	15,4	17	5,5	3,5	29,2	4,678	0,35	0,87	13,2	17,8	87,29	10,15
HV-32044	AISI302 NS EN10270-3	1,6	13,8	15,4	17	7,5	5,5	43,3	2,977	0,35	1,2	13,2	17,8	86,928	14,1
HV-32045	AISI302 NS EN10270-3	1,6	13,8	15,4	17	11,5	9,5	73,4	1,724	0,35	1,86	13,2	17,8	86,463	22,18
HV-32046	AISI302 NS EN10270-3	1,6	13,8	15,4	17	17,5	15,5	116	1,056	0,35	2,27	13,2	17,8	87,648	33
HV-32047	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	5,5	3,5	34	4,171	0,35	0,95	13,8	18,4	97,04	10,25
HV-32048	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	7,5	5,5	51,5	2,655	0,35	1,31	13,8	18,4	96,82	14,26
HV-32049	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	10,5	8,5	77,5	1,718	0,35	1,84	13,8	18,4	95,86	20,51
HV-32050	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	14,5	12,5	110	1,168	0,35	2,55	13,8	18,4	92,9	28,79
HV-32051	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	20,5	18,5	111	0,789	0,35	3,61	13,8	18,4	55,5	39,2
HV-32052	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	20,5	18,5	165	0,789	0,35	3,61	13,8	18,4	96,32	40,39
HV-32053	AISI302 NS EN10270-3	1,6	14,4	16	17,6	24,5	22,5	166	0,649	0,35	4,31	13,8	18,4	74,34	49,12
HV-32054	AISI302 NS EN10270-3	1,6	16,6	18,2	19,8	5,5	3,5	29,2	2,834	0,45	1,29	16	20,6	51,49	10,65
HV-32055	AISI302 NS EN10270-3	1,6	16,6	18,2	19,8	7,5	5,5	44,2	1,804	0,45	1,78	16	20,6	52,02	14,76
HV-32056	AISI302 NS EN10270-3	1,6	16,6	18,2	19,8	10,5	8,5	66,2	1,167	0,45	2,5	16	20,6	51,49	21,15
HV-32057	AISI302 NS EN10270-3	1,6	16,6	18,2	19,8	15,5	13,5	104,5	0,735	0,45	3,7	16	20,6	52,8	31,16
HV-32058	AISI302 NS EN10270-3	1,6	16,6	18,2	19,8	15,5	13,5	105	0,735	0,45	3,7	16	20,6	54,28	31,15
HV-32059	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	5,5	3,5	48	2,136	0,45	1,65	17,8	22,4	77,66	10,88
HV-32060	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	7,5	5,5	73,5	1,359	0,45	2,27	17,8	22,6	77,82	15,03
HV-32061	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	10,5	8,5	110	0,879	0,45	3,2	17,8	22,6	76,15	21,56
HV-32062	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	14,5	12,5	165	0,598	0,45	4,43	17,8	22,6	79,47	29,39
HV-32063	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	20,5	18,5	166	0,404	0,45	6,27	17,8	22,6	48,56	43,38
HV-32064	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	20,5	18,5	240	0,404	0,45	6,27	17,8	22,6	77,79	43,55
HV-32065	AISI302 NS EN10270-3	1,6	18,4	20	21,6	24,5	22,5	241	0,332	0,45	7,5	17,8	22,6	61,32	52,32
HV-32066	AISI302 NS EN10270-3	1,6	20,4	22	23,6	7	5	27,5	1,123	0,45	2,75	19,8	24,4	15,4	13,5
HV-32067	AISI302 NS EN10270-3	1,6	24,8	26,4	28	5,5	3,5	55,5	0,929	0,6	3,52	24	29,5	40,05	11,49
HV-32069	AISI302 NS EN10270-3	1,6	24,8	26,4	28	11,5	9,5	182	0,342	0,6	7,5	24	29,5	51,91	27,05

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32071	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,4	7,2	9	5,5	3,5	13,8	73,326	0,25	0,33	4,8	9,8	224,08	10,68
HV-32072	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	9,5	7,5	25,5	31,519	0,25	0,59	5	10	205,29	18,85
HV-32073	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	12,5	10,5	32	22,513	0,25	0,78	5	10	156,34	24,91
HV-32074	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	12,5	10,5	36	22,513	0,25	0,78	5	10	244,55	24,91
HV-32075	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	14	12	38,5	19,699	0,25	0,88	5	10	204,32	27,91
HV-32076	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	14,5	12,5	42	18,911	0,25	0,91	5	10	241,91	28,94
HV-32077	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	19,5	17,5	51,5	13,508	0,25	1,23	5	10	164,71	39,05
HV-32078	AISI302 NS EN10270-3	1,8	5,6	7,4	9,2	22,5	20,5	64	11,531	0,25	1,42	5	10	213	45,15
HV-32079	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	7,5	5,5	24	22,366	0,25	0,56	6,8	11,8	193,88	15,15
HV-32080	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	10,5	8,5	32	14,472	0,25	0,79	6,8	11,8	149,97	21,42
HV-32081	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	13,5	11,5	42,5	10,697	0,25	1,02	6,8	11,8	160,4	27,19
HV-32082	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	14,5	12,5	44	9,841	0,25	1,09	6,8	11,8	142,85	29,18
HV-32083	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	17,5	15,5	55,5	7,936	0,25	1,32	6,8	11,8	154,53	35,62
HV-32084	AISI302 NS EN10270-3	1,8	7,4	9,2	11	20,5	18,5	64	6,649	0,25	1,54	6,8	11,8	146,09	41,57
HV-32085	AISI302 NS EN10270-3	1,8	8,4	10,2	12	5,5	3,5	17,4	25,79	0,3	0,44	7,8	12,8	165,96	10,83
HV-32086	AISI302 NS EN10270-3	1,8	8,4	10,2	12	7,5	5,5	25	16,412	0,3	0,61	7,8	12,8	161,23	14,97
HV-32087	AISI302 NS EN10270-3	1,8	8,4	10,2	12	11,5	9,5	40	9,502	0,3	0,95	7,8	12,8	159,78	23,23
HV-32088	AISI302 NS EN10270-3	1,8	8,4	10,2	12	17,5	15,5	63,7	5,824	0,3	1,44	7,8	12,8	160	35,65
HV-32089	AISI302 NS EN10270-3	1,8	9	10,8	12,6	5,5	3,5	20	21,726	0,3	0,47	8,4	13,4	193,44	10,91
HV-32090	AISI302 NS EN10270-3	1,8	9	10,8	12,6	7,5	5,5	26	13,826	0,3	0,65	8,4	13,4	148,56	15,03
HV-32091	AISI302 NS EN10270-3	1,8	9	10,8	12,6	10,5	8,5	41,5	8,946	0,3	0,91	8,4	13,4	177,08	21,29
HV-32092	AISI302 NS EN10270-3	1,8	9	10,8	12,6	15,5	13,5	60	5,633	0,3	1,35	8,4	13,4	156,02	31,72
HV-32093	AISI302 NS EN10270-3	1,8	9	10,8	12,6	20,5	18,5	85	4,11	0,3	1,79	8,4	13,4	173	42,03
HV-32094	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	7,5	5,5	40	6,083	0,3	0,91	11,8	16,8	144,78	15,7
HV-32095	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	8,5	6,5	40	5,147	0,3	1,03	11,8	16,8	112,82	17,62
HV-32096	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	10,5	8,5	52	3,936	0,3	1,28	11,8	16,8	114,38	22,33
HV-32097	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	11,5	9,5	52,5	3,522	0,3	1,4	11,8	16,8	98,19	24,03
HV-32098	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	13,5	11,5	65	2,909	0,3	1,65	11,8	16,8	104,13	28,45
HV-32099	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	14,5	12,5	65	2,676	0,3	1,77	11,8	16,8	90,66	30,41
HV-32100	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	14,5	12,5	80	2,676	0,3	1,77	11,8	16,8	129,32	30,66
HV-32101	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	16,5	14,5	81	2,307	0,3	2,02	11,8	16,8	104,14	34,92
HV-32102	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	20,5	18,5	92	1,808	0,3	2,51	11,8	16,8	84,21	44,45
HV-32103	AISI302 NS EN10270-3	1,8	12,4	14,2	16	18,5	16,5	94	2,028	0,3	2,26	11,8	16,8	108,85	39,19
HV-32104	AISI302 NS EN10270-3	1,8	14,4	16,2	18	8	6	45,5	3,755	0,45	1,22	13,8	18,8	105,52	16,81
HV-32105	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	5,5	3,5	34	4,54	0,45	1,05	15,8	20,8	98,28	11,9
HV-32106	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	7,5	5,5	52	2,889	0,45	1,45	15,8	20,8	99,16	16,96
HV-32107	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	8,5	6,5	56,5	2,445	0,45	1,65	15,8	20,8	91,59	18,24
HV-32108	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	10,5	8,5	69,5	1,869	0,45	2,05	15,8	20,8	83,35	23,98
HV-32109	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	11,5	9,5	86,3	1,673	0,45	2,24	15,8	20,8	100,41	25
HV-32110	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	14,5	12,5	101	1,271	0,45	2,83	15,8	20,8	84,22	33,35
HV-32111	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	17,5	15,5	140	1,025	0,45	3,43	15,8	20,8	101,34	39,06
HV-32112	AISI302 NS EN10270-3	1,8	16,4	18,2	20	20,5	18,5	146	0,859	0,45	4,01	15,8	20,8	84,78	45,19
HV-32113	AISI302 NS EN10270-3	1,8	20,7	22,5	24,3	5,5	3,5	43	2,403	0,45	1,79	20,1	25,1	72,5	12,19
HV-32114	AISI302 NS EN10270-3	1,8	20,7	22,5	24,3	7,5	5,5	68	1,529	0,45	2,47	20,1	25,1	76,29	17,07
HV-32115	AISI302 NS EN10270-3	1,8	20,7	22,5	24,3	10,5	8,5	99	0,989	0,45	3,47	20,1	25,1	72,25	24,44
HV-32116	AISI302 NS EN10270-3	1,8	20,7	22,5	24,3	14,5	12,5	142	0,673	0,45	4,81	20,1	25,1	71,3	33,81
HV-32117	AISI302 NS EN10270-3	1,8	20,7	22,5	24,3	20,5	18,5	210	0,455	0,45	6,8	20,1	25,1	72,45	47,19
HV-32118	AISI302 NS EN10270-3	1,8	26,4	28,2	30	5,5	3,5	70,1	1,22	0,6	3,32	25,8	30,8	68,25	12,99
HV-32119	AISI302 NS EN10270-3	1,8	26,4	28,2	30	7,5	5,5	108	0,777	0,6	4,59	25,8	30,8	67,74	18,98
HV-32120	AISI302 NS EN10270-3	1,8	26,4	28,2	30	17,5	15,5	295	0,276	0,6	10,79	25,8	30,8	67,63	44,51
HV-32121	AISI302 NS EN10270-3	2	6	8	10	5,5	3,5	15,2	81,473	0,25	0,36	5,4	10,8	265,73	11,87
HV-32122	AISI302 NS EN10270-3	2	6,7	8,7	10,7	5,5	3,5	14,2	63,347	0,25	0,38	6,1	11,5	13,65	13,98
HV-32123	AISI302 NS EN10270-3	2	6,7	8,7	10,7	7,5	5,5	20,2	40,312	0,25	0,53	6,1	11,5	140,56	16,64
HV-32124	AISI302 NS EN10270-3	2	6,7	8,7	10,7	10,5	8,5	29,2	26,084	0,25	0,74	6,1	11,5	146,39	23,47
HV-32125	AISI302 NS EN10270-3	2	6,7	8,7	10,7	12,5	10,5	36,2	21,116	0,25	0,88	6,1	11,5	169,39	28,01
HV-32126	AISI302 NS EN10270-3	2	6,7	8,7	10,7	15,5	13,5	45,2	16,423	0,25	1,1	6,1	11,5	165,85	34,89
HV-32127	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	5,5	3,5	18	41,714	0,25	0,43	7,4	12,8	244,73	12,01
HV-32128	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	7,5	5,5	26,5	26,545	0,25	0,59	7,4	12,8	260,52	16,48
HV-32129	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	10,5	8,5	38,5	17,176	0,25	0,83	7,4	12,8	250,85	23,59

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32130	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	14,5	12,5	55	11,68	0,25	1,15	7,4	12,8	253,51	32,84
HV-32131	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	20,5	18,5	55,2	7,892	0,25	1,63	7,4	12,8	69,34	46,23
HV-32132	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	20,5	18,5	79,5	7,892	0,25	1,63	7,4	12,8	257,02	46,25
HV-32133	AISI302 NS EN10270-3	2	8	10	12	24,5	22,5	80	6,489	0,25	1,95	7,4	12,8	157,44	55,23
HV-32134	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	7,5	5,5	25,2	24,293	0,3	0,61	7,7	13,1	205,82	16,55
HV-32135	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	9,5	7,5	32,2	17,815	0,3	0,77	7,7	13,1	194,56	21,05
HV-32136	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	11,5	9,5	38,2	14,064	0,3	0,94	7,7	13,1	172,74	25,66
HV-32137	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	12,5	10,5	44,2	12,725	0,3	1,02	7,7	13,1	202,52	27,95
HV-32138	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	15,5	13,5	51,2	9,897	0,3	1,26	7,7	13,1	158,88	34,81
HV-32139	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	19,5	17,5	64,2	7,635	0,3	1,59	7,7	13,1	151,65	43,92
HV-32140	AISI302 NS EN10270-3	2	8,3	10,3	12,3	22,5	20,5	76,2	6,518	0,3	1,84	7,7	13,1	162,22	50,79
HV-32141	AISI302 NS EN10270-3	2	10	12	14	5,5	3,5	20,2	24,14	0,3	0,51	9,4	14,8	191,99	12,08
HV-32142	AISI302 NS EN10270-3	2	10	12	14	7,5	5,5	29	15,362	0,3	0,7	9,4	14,8	185,07	16,7
HV-32143	AISI302 NS EN10270-3	2	10	12	14	17,5	15,5	74,1	5,451	0,3	1,64	9,4	14,8	182,91	39,84
HV-32144	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	5,5	3,5	22,5	21,358	0,3	0,53	9,9	15,3	216,72	12,14
HV-32145	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	7,5	5,5	33	13,591	0,3	0,73	9,9	15,3	215,79	16,79
HV-32146	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	10,5	8,5	49,5	8,794	0,3	1,02	9,9	15,3	221,98	23,73
HV-32147	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	14,5	12,5	71	5,98	0,3	1,42	9,9	15,3	223,56	32,83
HV-32148	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	20,5	18,5	71,5	4,041	0,3	2,01	9,9	15,3	97,45	46,88
HV-32149	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	20,5	18,5	105	4,041	0,3	2,01	9,9	15,3	230	46,89
HV-32150	AISI302 NS EN10270-3	2	10,5	12,5	14,5	24,5	22,5	105	3,322	0,3	2,4	9,9	15,3	160,72	55,61
HV-32151	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	6,5	4,5	25,2	15,471	0,3	0,64	10,2	15,6	158,8	14,72
HV-32152	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	7,5	5,5	32,2	12,658	0,3	0,75	10,2	15,6	188,57	16,99
HV-32153	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	9,5	7,5	38,2	9,282	0,3	0,95	10,2	15,6	149,11	21,8
HV-32154	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	10,5	8,5	44,2	8,19	0,3	1,05	10,2	15,6	162,29	23,97
HV-32155	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	12,5	10,5	51,2	6,63	0,3	1,25	10,2	15,6	145,66	28,77
HV-32156	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	13	11	51,5	6,329	0,3	1,3	10,2	15,6	135,82	29,59
HV-32157	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	14,5	12,5	64,2	5,569	0,3	1,45	10,2	15,6	169,6	33,11
HV-32158	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	18,5	16,5	77	4,219	0,3	1,86	10,2	15,6	143,25	42,34
HV-32159	AISI302 NS EN10270-3	2	10,8	12,8	14,8	22	20	90	3,481	0,3	2,21	10,2	15,6	134,35	50,59
HV-32160	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	9,5	7,5	40,5	8,861	0,3	0,97	10,4	15,8	165,25	21,46
HV-32161	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	12,5	10,5	56	6,329	0,3	1,27	10,4	15,8	170,6	28,48
HV-32162	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	14,5	12,5	67,2	5,316	0,3	1,48	10,4	15,8	177,35	33,14
HV-32163	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	18,5	16,5	88,4	4,028	0,3	1,89	10,4	15,8	181,04	42,51
HV-32164	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	20,5	18,5	98,2	3,592	0,3	2,1	10,4	15,8	174,4	47,56
HV-32165	AISI302 NS EN10270-3	2	11	13	15	24,5	22,5	120,2	2,954	0,3	2,5	10,4	15,8	183,97	56,61
HV-32166	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	5,5	3,5	30	10,184	0,3	0,72	13,4	18,8	176,56	12,3
HV-32167	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	7,5	5,5	45	6,481	0,3	1	13,4	18,8	175,46	17,36
HV-32168	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	10,5	8,5	68	4,193	0,3	1,41	13,4	18,8	179,8	24,22
HV-32169	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	14,5	12,5	98	2,852	0,3	1,95	13,4	18,8	179,53	33,72
HV-32170	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	20,5	18,5	98,2	1,927	0,3	2,76	13,4	18,8	94,99	47,86
HV-32171	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	20,5	18,5	145	1,927	0,3	2,76	13,4	18,8	183,68	47,66
HV-32172	AISI302 NS EN10270-3	2	14	16	18	24,5	22,5	145,2	1,584	0,3	3,3	13,4	18,8	135,75	57,73
HV-32173	AISI302 NS EN10270-3	2	16,5	18,5	20,5	5,5	3,5	27,2	6,588	0,45	0,94	15,9	21,3	90,34	13,2
HV-32174	AISI302 NS EN10270-3	2	16,5	18,5	20,5	7,5	5,5	41,2	4,193	0,45	1,3	15,9	21,3	97,23	17,52
HV-32175	AISI302 NS EN10270-3	2	16,5	18,5	20,5	10,5	8,5	62,2	2,713	0,45	1,82	15,9	21,3	97,38	25,55
HV-32176	AISI302 NS EN10270-3	2	16,5	18,5	20,5	15,5	13,5	97,2	1,708	0,45	2,7	15,9	21,3	99,51	37,72
HV-32177	AISI302 NS EN10270-3	2	17	19	21	7,5	5,5	45,2	3,87	0,45	1,37	16,4	21,8	103,53	17,89
HV-32178	AISI302 NS EN10270-3	2	17	19	21	12,5	10,5	85,2	2,027	0,45	2,3	16,4	21,8	107,94	30,85
HV-32179	AISI302 NS EN10270-3	2	17	19	21	15,5	13,5	115,2	1,577	0,45	2,85	16,4	21,8	118,42	38,5
HV-32180	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	5,5	3,5	36,8	5,214	0,45	1,11	17,4	22,8	121,96	12,92
HV-32181	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	5,5	3,5	41	5,214	0,45	1,11	17,4	22,8	143	13
HV-32182	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	7,5	5,5	55,5	3,318	0,45	1,53	17,4	22,8	121,94	17,98
HV-32183	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	7,5	5,5	62	3,318	0,45	1,53	17,4	22,8	142,97	18,01
HV-32184	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	10,5	8,5	79,2	2,147	0,45	2,15	17,4	22,8	112,3	25,8
HV-32185	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	10,5	8,5	94	2,147	0,45	2,15	17,4	22,8	143	26
HV-32186	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	13,5	11,5	102,2	1,587	0,45	2,77	17,4	22,8	106,11	33,92
HV-32187	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	14,5	12,5	135	1,46	0,45	2,98	17,4	22,8	142,64	35,25
HV-32188	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	20,5	18,5	135,2	0,986	0,45	4,22	17,4	22,8	81,93	50,39

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32189	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	20,5	18,5	200	0,986	0,45	4,22	17,4	22,8	143,9	51,04
HV-32190	AISI302 NS EN10270-3	2	18	20	22	24,5	22,5	200,5	0,811	0,45	5,04	17,4	22,8	109,55	62,53
HV-32191	AISI302 NS EN10270-3	2	21	23	25	5,5	3,5	40,5	3,428	0,45	1,55	20,4	25,8	92,35	13
HV-32192	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	5,5	3,5	58	2,67	0,45	1,92	22,4	27,8	115,79	13,72
HV-32193	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	7,5	5,5	88,5	1,699	0,45	2,66	22,4	27,8	115,78	18,92
HV-32194	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	16,5	14,5	125,5	0,644	0,45	5,9	22,4	27,8	51,78	43,44
HV-32195	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	10,5	8,5	135	1,099	0,45	3,74	22,4	27,8	115,86	27,42
HV-32196	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	14,5	12,5	136	0,748	0,45	5,18	22,4	27,8	72,8	36,55
HV-32197	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	14,5	12,5	195	0,748	0,45	5,18	22,4	27,8	116,24	36,2
HV-32198	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	20,5	18,5	196	0,505	0,45	7,33	22,4	27,8	70,61	53,36
HV-32199	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	20,5	18,5	290	0,505	0,45	7,33	22,4	27,8	118,64	50,32
HV-32200	AISI302 NS EN10270-3	2	23	25	27	24,5	22,5	291	0,415	0,45	8,76	22,4	27,8	92,39	64
HV-32201	AISI302 NS EN10270-3	2	26	28	30	5,5	3,5	50,5	1,9	0,5	2,62	25,4	30,8	68,3	13,8
HV-32202	AISI302 NS EN10270-3	2	28	30	32	5,5	3,5	61	1,545	0,5	3,18	27,4	32,8	71,13	13,99
HV-32203	AISI302 NS EN10270-3	2	28	30	32	7,5	5,5	93	0,983	0,5	4,38	27,4	32,8	69,79	20,53
HV-32204	AISI302 NS EN10270-3	2	28	30	32	10,5	8,5	146	0,636	0,5	6,18	27,4	32,8	73,13	28,61
HV-32205	AISI302 NS EN10270-3	2	28	30	32	14,5	12,5	204	0,433	0,5	8,55	27,4	32,8	68,47	42,51
HV-32206	AISI302 NS EN10270-3	2	28	30	32	20,5	18,5	299	0,292	0,5	12,11	27,4	32,8	69,14	57,25
HV-32207	AISI302 NS EN10270-3	2	30	32	34	5,5	3,5	79,1	1,273	0,7	3,79	29,4	34,8	80,63	14,44
HV-32208	AISI302 NS EN10270-3	2	30	32	34	7,5	5,5	121	0,81	0,7	5,23	29,4	34,8	79,42	20,85
HV-32209	AISI302 NS EN10270-3	2,2	10,6	12,8	15	7,5	5,5	30,2	18,532	0,3	0,72	10	15,8	215,42	18,32
HV-32210	AISI302 NS EN10270-3	2,2	10,6	12,8	15	7,5	5,5	30,8	18,532	0,3	0,72	10	15,8	226,54	18,32
HV-32211	AISI302 NS EN10270-3	2,2	10,6	12,8	15	10,5	8,5	42,5	11,992	0,3	1,02	10	15,8	194,5	25,94
HV-32212	AISI302 NS EN10270-3	2,2	10,6	12,8	15	15,5	13,5	69	7,55	0,3	1,51	10	15,8	224,44	38,65
HV-32213	AISI302 NS EN10270-3	2,2	10,6	12,8	15	17,5	15,5	78	6,576	0,3	1,7	10	15,8	221,18	43,66
HV-32214	AISI302 NS EN10270-3	2,2	14,6	16,8	19	10,5	8,5	57,5	5,304	0,35	1,4	14	19,8	160,42	26,62
HV-32215	AISI302 NS EN10270-3	2,2	14,6	16,8	19	14,5	12,5	81	3,606	0,35	1,94	14	19,8	154,81	37,17
HV-32216	AISI302 NS EN10270-3	2,2	19,6	21,8	24	7,5	5,5	59,8	3,751	0,45	1,6	19	24,8	147,69	19,6
HV-32217	AISI302 NS EN10270-3	2,2	19,6	21,8	24	11,5	9,5	99,9	2,172	0,45	2,47	19	24,8	147,27	30,66
HV-32218	AISI302 NS EN10270-3	2,2	33,6	35,8	38	7,5	5,5	135	0,847	0,7	5,85	33	38,8	92,68	23,34
HV-32219	AISI302 NS EN10270-3	2,2	33,6	35,8	38	5,5	3,5	86,6	1,331	0,7	4,24	33	38,8	92,19	15,9
HV-32220	AISI302 NS EN10270-3	2,2	33,6	35,8	38	11,5	9,5	229	0,49	0,7	9,02	33	38,8	91,22	38,95
HV-32221	AISI302 NS EN10270-3	2,25	9	11,25	13,5	5,5	3,5	18	46,929	0,3	0,47	8,4	14,3	207,76	13,48
HV-32222	AISI302 NS EN10270-3	2,25	9	11,25	13,5	7,5	5,5	26	29,864	0,3	0,64	8,4	14,3	216,45	18,6
HV-32223	AISI302 NS EN10270-3	2,25	9	11,25	13,5	10,5	8,5	38,5	19,324	0,3	0,9	8,4	14,3	231,65	26,26
HV-32224	AISI302 NS EN10270-3	2,25	9	11,25	13,5	14,5	12,5	54,5	13,14	0,3	1,25	8,4	14,3	230,89	36,56
HV-32225	AISI302 NS EN10270-3	2,25	9	11,25	13,5	20,5	18,5	80	8,878	0,3	1,77	8,4	14,3	244,71	51,86
HV-32226	AISI302 NS EN10270-3	2,25	11,25	13,5	15,75	5,5	3,5	21	27,158	0,3	0,55	10,65	16,55	187	13,97
HV-32227	AISI302 NS EN10270-3	2,25	11,25	13,5	15,75	7,5	5,5	31	17,282	0,3	0,76	10,65	16,55	198,38	19,28
HV-32228	AISI302 NS EN10270-3	2,25	11,25	13,5	15,75	10,5	8,5	45,5	11,183	0,3	1,07	10,65	16,55	207,56	26,55
HV-32229	AISI302 NS EN10270-3	2,25	11,25	13,5	15,75	14,5	12,5	64,5	7,604	0,3	1,48	10,65	16,55	204,6	37,03
HV-32230	AISI302 NS EN10270-3	2,25	11,25	13,5	15,75	20,5	18,5	95	5,138	0,3	2,09	10,65	16,55	213,21	52,63
HV-32231	AISI302 NS EN10270-3	2,25	15,5	17,75	20	5,5	3,5	28,5	11,948	0,35	0,77	14,9	20,8	172,97	13,72
HV-32232	AISI302 NS EN10270-3	2,25	15,5	17,75	20	7,5	5,5	42,5	7,603	0,35	1,06	14,9	20,8	172,84	19,29
HV-32233	AISI302 NS EN10270-3	2,25	15,5	17,75	20	10,5	8,5	63	4,92	0,35	1,5	14,9	20,8	170,98	27,52
HV-32234	AISI302 NS EN10270-3	2,25	15,5	17,75	20	14,5	12,5	90,5	3,345	0,35	2,07	14,9	20,8	171,45	38,18
HV-32235	AISI302 NS EN10270-3	2,25	15,5	17,75	20	20,5	18,5	133	2,26	0,35	2,93	14,9	20,8	174,09	54,37
HV-32236	AISI302 NS EN10270-3	2,25	19,55	21,8	24,05	5,5	3,5	39,2	6,449	0,45	1,12	19	24,8	160,709	14,28
HV-32237	AISI302 NS EN10270-3	2,25	20,5	22,75	25	5,5	3,5	38	5,675	0,45	1,23	19,9	25,8	127,22	15,11
HV-32238	AISI302 NS EN10270-3	2,25	20,5	22,75	25	7,5	5,5	57	3,611	0,45	1,7	19,9	25,8	130,3	20,16
HV-32239	AISI302 NS EN10270-3	2,25	20,5	22,75	25	10,5	8,5	85	2,337	0,45	2,39	19,9	25,8	129,47	28,44
HV-32240	AISI302 NS EN10270-3	2,25	20,5	22,75	25	14,5	12,5	120	1,589	0,45	3,31	19,9	25,8	124,48	39,74
HV-32241	AISI302 NS EN10270-3	2,25	20,5	22,75	25	20,5	18,5	180	1,074	0,45	4,69	19,9	25,8	129,91	56,51
HV-32242	AISI302 NS EN10270-3	2,35	7,65	10	12,35	7,5	5,5	25,6	50,599	0,25	0,58	7,05	13,15	298,35	19,58
HV-32243	AISI302 NS EN10270-3	2,35	7,65	10	12,35	13,5	11,5	51,7	24,2	0,25	1,05	7,05	13,15	391,32	35,19
HV-32244	AISI302 NS EN10270-3	2,35	7,65	10	12,35	19	17	77	16,37	0,25	1,48	7,05	13,15	432,44	50,03
HV-32246	AISI302 NS EN10270-3	2,5	9,7	12,2	14,7	19,5	17,5	89,5	11,217	0,3	1,78	9,1	15,5	390,464	54,69
HV-32247	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	5,5	3,5	19,2	52,143	0,3	0,5	9,4	15,8	218,07	14,93
HV-32248	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	5,5	3,5	22	52,143	0,3	0,5	9,4	15,8	361,07	14,93

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32249	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	7,5	5,5	27,2	33,182	0,3	0,69	9,4	15,8	214,18	20,61
HV-32250	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	7,5	5,5	32	33,182	0,3	0,69	9,4	15,8	370,5	20,6
HV-32251	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	10,5	8,5	40,2	21,471	0,3	0,97	9,4	15,8	232,79	29,13
HV-32252	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	10,5	8,5	47,5	21,471	0,3	0,97	9,4	15,8	386,51	29,12
HV-32253	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	14,5	12,5	55,2	14,6	0,3	1,35	9,4	15,8	209,5	40,55
HV-32254	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	14,5	12,5	67,5	14,6	0,3	1,35	9,4	15,8	385,39	40,55
HV-32255	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	20,5	18,5	68	9,865	0,3	1,91	9,4	15,8	99,62	57,69
HV-32256	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	19,5	17,5	89,5	10,429	0,3	1,81	9,4	15,8	362,2	54,77
HV-32257	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	20,5	18,5	98	9,865	0,3	1,91	9,4	15,8	389,19	57,72
HV-32258	AISI302 NS EN10270-3	2,5	10	12,5	15	24,5	22,5	98,5	8,111	0,3	2,28	9,4	15,8	231,57	69,35
HV-32259	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	5,5	3,5	27,5	24,864	0,3	0,63	12,9	19,3	301,25	15,13
HV-32260	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	7,5	5,5	41	15,822	0,3	0,87	12,9	19,3	311,49	20,9
HV-32261	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	10,5	8,5	61	10,238	0,3	1,23	12,9	19,3	317,49	29,34
HV-32262	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	14,5	12,5	88	6,962	0,3	1,7	12,9	19,3	319,06	41,21
HV-32263	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	20,5	18,5	88,5	4,704	0,3	2,41	12,9	19,3	137,06	58,75
HV-32264	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	20,5	18,5	130	4,704	0,3	2,41	12,9	19,3	328,2	58,76
HV-32265	AISI302 NS EN10270-3	2,5	13,5	16	18,5	24,5	22,5	130,5	3,868	0,3	2,88	12,9	19,3	225,95	70,85
HV-32266	AISI302 NS EN10270-3	2,5	14,5	17	19,5	7,5	5,5	35,2	13,191	0,35	0,93	13,9	20,3	181,78	21,13
HV-32267	AISI302 NS EN10270-3	2,5	15,5	18	20,5	14,5	12,5	95,2	4,89	0,35	1,96	14,9	21,3	255,01	41,95
HV-32268	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	5,5	3,5	27,2	12,73	0,35	0,85	16,9	23,3	146,26	15,47
HV-32269	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	5,5	3,5	36	12,73	0,35	0,85	16,9	23,3	253,49	15,67
HV-32270	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	7,5	5,5	40,2	8,101	0,35	1,17	16,9	23,3	146,56	21,73
HV-32271	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	7,5	5,5	54	8,101	0,35	1,17	16,9	23,3	256,22	21,71
HV-32272	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	10,5	8,5	60,2	5,242	0,35	1,65	16,9	23,3	150,89	30,81
HV-32273	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	10,5	8,5	81,5	5,242	0,35	1,65	16,9	23,3	259,69	30,92
HV-32274	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	15,5	13,5	93,2	3,3	0,35	2,44	16,9	23,3	151,79	46,25
HV-32275	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	15,5	13,5	103,2	3,3	0,35	2,44	16,9	23,3	184,25	46,21
HV-32276	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	14,5	12,5	120	3,564	0,35	2,28	16,9	23,3	271,08	42,35
HV-32277	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	20,5	18,5	120,5	2,408	0,35	3,22	16,9	23,3	142,08	60,27
HV-32278	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	20,5	18,5	175	2,408	0,35	3,22	16,9	23,3	270,7	60,25
HV-32279	AISI302 NS EN10270-3	2,5	17,5	20	22,5	24,5	22,5	175,5	1,98	0,35	3,85	16,9	23,3	200,11	72,35
HV-32280	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	5,5	3,5	49	6,518	0,45	1,29	21,9	28,3	208,82	16,29
HV-32281	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	7,5	5,5	74,5	4,148	0,45	1,79	21,9	28,3	209,69	22,89
HV-32282	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	10,5	8,5	115	2,684	0,45	2,51	21,9	28,3	219,73	31,42
HV-32283	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	14,5	12,5	165	1,825	0,45	3,48	21,9	28,3	215,13	44,68
HV-32284	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	20,5	18,5	165,5	1,233	0,45	4,93	21,9	28,3	123,07	63,62
HV-32285	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	20,5	18,5	240	1,233	0,45	4,93	21,9	28,3	212,62	63,99
HV-32286	AISI302 NS EN10270-3	2,5	22,5	25	27,5	24,5	22,5	241	1,014	0,45	5,89	21,9	28,3	164,11	75,73
HV-32287	AISI302 NS EN10270-3	2,5	26	28,5	31	5,5	3,5	45,2	4,399	0,5	1,77	25,4	31,8	123,97	16,43
HV-32288	AISI302 NS EN10270-3	2,5	26	28,5	31	7,5	5,5	69,2	2,8	0,5	2,44	25,4	31,8	127,45	22,72
HV-32289	AISI302 NS EN10270-3	2,5	26	28,5	31	10,5	8,5	103,5	1,812	0,5	3,44	25,4	31,8	125,74	32,62
HV-32290	AISI302 NS EN10270-3	2,5	26	28,5	31	15,5	13,5	163,5	1,141	0,5	5,09	25,4	31,8	127,8	49,09
HV-32291	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	5,5	3,5	71,5	3,108	0,6	2,4	28,9	35,3	164,92	17,32
HV-32292	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	7,5	5,5	72	1,978	0,6	3,31	28,9	35,3	93	23,99
HV-32293	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	7,5	5,5	110	1,978	0,6	3,31	28,9	35,3	165,81	24,4
HV-32294	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	10,5	8,5	170	1,28	0,6	4,66	28,9	35,3	169,23	34,94
HV-32295	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	14,5	12,5	245	0,87	0,6	6,45	28,9	35,3	167,42	48,5
HV-32296	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	20,5	18,5	246	0,588	0,6	9,15	28,9	35,3	101,67	69,49
HV-32297	AISI302 NS EN10270-3	2,5	29,5	32	34,5	20,5	18,5	360	0,588	0,6	9,15	28,9	35,3	166,65	70,67
HV-32298	AISI302 NS EN10270-3	2,5	35	37,5	40	5,5	3,5	74,5	1,931	0,7	3,71	34,4	40,8	108,81	16,99
HV-32299	AISI302 NS EN10270-3	2,5	35	37,5	40	7,5	5,5	113,5	1,229	0,7	5,13	34,4	40,8	106,63	24,94
HV-32300	AISI302 NS EN10270-3	2,5	35	37,5	40	10,5	8,5	171,5	0,795	0,7	7,21	34,4	40,8	106,2	35,17
HV-32301	AISI302 NS EN10270-3	2,5	35	37,5	40	14,5	12,5	251	0,541	0,7	9,99	34,4	40,8	105,72	51,53
HV-32302	AISI302 NS EN10270-3	2,5	37	39,5	42	5,5	3,5	92,7	1,652	0,7	4,28	36,4	42,8	120,71	18,14
HV-32303	AISI302 NS EN10270-3	2,5	41	43,5	46	5,5	3,5	88	1,237	0,9	5,53	40,4	46,8	84,04	18,66
HV-32304	AISI302 NS EN10270-3	2,5	41	43,5	46	7,5	5,5	137	0,787	0,9	7,63	40,4	46,8	84,25	27,72
HV-32305	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	6,5	4,5	25,2	68,639	0,3	0,58	8,8	15,8	361,02	19,83
HV-32306	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	7,5	5,5	32,2	56,159	0,3	0,67	8,8	15,8	504,95	23,02
HV-32307	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	8,5	6,5	38,2	47,52	0,3	0,76	8,8	15,8	559,91	26,17

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen LO (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± LO (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32308	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	10,5	8,5	44,2	36,338	0,3	0,94	8,8	15,8	405,39	32,18
HV-32309	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	11,5	9,5	51,2	32,513	0,3	1,03	8,8	15,8	496,15	35,62
HV-32310	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	14,5	12,5	64,2	24,71	0,3	1,3	8,8	15,8	460,32	45,18
HV-32311	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	16,5	14,5	76,2	21,302	0,3	1,48	8,8	15,8	516,38	51,45
HV-32312	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	19,5	17,5	89,5	17,65	0,3	1,75	8,8	15,8	475,5	61,4
HV-32313	AISI302 NS EN10270-3	2,8	9,4	12,2	15	22,5	20,5	102,5	15,067	0,3	2,02	8,8	15,8	472,26	70,5
HV-32314	AISI302 NS EN10270-3	2,8	14,4	17,2	20	17,5	15,5	102	7,111	0,35	2,13	13,8	20,8	321,85	55,79
HV-32315	AISI302 NS EN10270-3	2,8	24,4	27,2	30	17,5	15,5	190	1,798	0,5	4,27	23,8	31,8	228,58	60,2
HV-32316	AISI302 NS EN10270-3	2,8	25,2	28	30,8	5,5	3,5	43,5	7,3	0,5	1,4	24,6	32,6	181,61	18,1
HV-32317	AISI302 NS EN10270-3	2,8	25,2	28	30,8	7,5	5,5	65,5	4,645	0,5	1,93	24,6	32,6	185,69	24,69
HV-32318	AISI302 NS EN10270-3	2,8	25,2	28	30,8	10,5	8,5	98	3,006	0,5	2,72	24,6	32,6	181,59	36,32
HV-32319	AISI302 NS EN10270-3	2,8	25,2	28	30,8	14,5	12,5	138,5	2,044	0,5	3,77	24,6	32,6	180,58	48,3
HV-32320	AISI302 NS EN10270-3	2,8	25,2	28	30,8	20,5	18,5	203,5	1,381	0,5	5,33	24,6	32,6	181,55	69,32
HV-32321	AISI302 NS EN10270-3	2,8	27,4	30,2	33	4,5	2,5	25,2	8,145	0,5	1,34	26,8	34,8	82,17	14,9
HV-32322	AISI302 NS EN10270-3	2,8	27,4	30,2	33	5,5	3,5	50,2	5,818	0,5	1,67	26,8	34,8	178,06	18,95
HV-32323	AISI302 NS EN10270-3	2,8	27,4	30,2	33	10,5	8,5	100,5	2,396	0,5	3,24	26,8	34,8	151,06	36,11
HV-32324	AISI302 NS EN10270-3	2,8	27,4	30,2	33	14,5	12,5	151	1,629	0,5	4,49	26,8	34,8	159,73	50,92
HV-32334	AISI302 NS EN10270-3	3	9	12	15	7,5	5,5	33	77,77	0,3	0,65	8,4	15,8	643,65	24,55
HV-32335	AISI302 NS EN10270-3	3	22	25	28	7,5	5,5	62	8,601	0,45	1,42	21,4	28,8	304,36	25,87
HV-32336	AISI302 NS EN10270-3	3	22	25	28	10,5	8,5	96,5	5,565	0,45	2	21,4	28,8	324,88	36,9
HV-32337	AISI302 NS EN10270-3	3	31	34	37	5,5	3,5	57,4	5,373	0,6	1,98	30,4	38,8	199,1	19,57
HV-32338	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	5,5	3,5	25,2	126,283	0,3	0,48	8,7	16,3	823,77	18,54
HV-32339	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	7,5	5,5	32,2	80,362	0,3	0,67	8,7	16,3	526,58	25,51
HV-32340	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	8,5	6,5	38,2	67,999	0,3	0,76	8,7	16,3	611,41	29,02
HV-32341	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	8,75	6,75	38,6	65,48	0,3	0,78	8,7	16,3	569,52	29,72
HV-32342	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	9,5	7,5	44,2	58,932	0,3	0,85	8,7	16,3	648,21	32,97
HV-32343	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	11,5	9,5	51,2	46,525	0,3	1,03	8,7	16,3	544,55	39,25
HV-32344	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	14,5	12,5	64,2	35,359	0,3	1,3	8,7	16,3	484,17	50,22
HV-32345	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	16,5	14,5	76,5	30,482	0,3	1,48	8,7	16,3	547,73	57,25
HV-32346	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	18,5	16,5	89,5	26,787	0,3	1,66	8,7	16,3	676,65	63,71
HV-32347	AISI302 NS EN10270-3	3,1	9,3	12,4	15,5	21,5	19,5	102,5	22,666	0,3	1,93	8,7	16,3	620,52	74,55
HV-32348	AISI302 NS EN10270-3	3,2	10,6	13,8	17	5,5	3,5	22,2	104,023	0,3	0,53	10	17,8	320,94	19,05
HV-32349	AISI302 NS EN10270-3	3,2	10,6	13,8	17	7,5	5,5	32,2	66,196	0,3	0,73	10	17,8	383,18	26,29
HV-32350	AISI302 NS EN10270-3	3,2	10,6	13,8	17	10,5	8,5	46,2	42,833	0,3	1,02	10	17,8	381,77	37,1
HV-32351	AISI302 NS EN10270-3	3,2	10,6	13,8	17	15,5	13,5	70,2	26,969	0,3	1,51	10	17,8	397,81	55,14
HV-32352	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	5,5	3,5	27,5	66,743	0,3	0,6	12,2	20	540,62	19,23
HV-32353	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	7,5	5,5	40	42,473	0,3	0,82	12,2	20	564,51	26,43
HV-32354	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	11,5	9,5	54,2	24,589	0,3	1,27	12,2	20	314,06	41,16
HV-32355	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	10,5	8,5	59	27,482	0,3	1,16	12,2	20	583,85	37,31
HV-32356	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	14,5	12,5	83,5	18,688	0,3	1,6	12,2	20	574,01	52,14
HV-32357	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	20,5	18,5	120	12,627	0,3	2,27	12,2	20	572,39	73,72
HV-32358	AISI302 NS EN10270-3	3,2	12,8	16	19,2	24,5	22,5	120,5	10,382	0,3	2,71	12,2	20	323,37	88,7
HV-32359	AISI302 NS EN10270-3	3,2	15,6	18,8	22	9,5	7,5	56,2	19,2	0,35	1,21	15	22,8	402,05	34,82
HV-32360	AISI302 NS EN10270-3	3,2	15,6	18,8	22	11,5	9,5	70,2	15,158	0,35	1,47	15	22,8	419,4	41,95
HV-32361	AISI302 NS EN10270-3	3,2	15,6	18,8	22	13,5	11,5	82,2	12,522	0,35	1,72	15	22,8	408,51	48,89
HV-32362	AISI302 NS EN10270-3	3,2	15,6	18,8	22	15,5	13,5	95,2	10,667	0,35	1,98	15	22,8	407,22	56,22
HV-32363	AISI302 NS EN10270-3	3,2	15,6	18,8	22	18,5	16,5	113,5	8,727	0,35	2,37	15	22,8	391,58	67,69
HV-32364	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	5,5	3,5	28,2	34,172	0,35	0,73	16,2	24	295,21	19,38
HV-32365	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	5,5	3,5	33,5	34,172	0,35	0,73	16,2	24	472,6	19,38
HV-32366	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	7,5	5,5	42,2	21,746	0,35	1,01	16,2	24	325,66	26,91
HV-32367	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	7,5	5,5	49,5	21,746	0,35	1,01	16,2	24	480,72	26,93
HV-32368	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	10,5	8,5	61,5	14,071	0,35	1,42	16,2	24	324,57	37,95
HV-32369	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	10,5	8,5	74	14,071	0,35	1,42	16,2	24	496,84	37,95
HV-32370	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	15,5	13,5	92,5	8,859	0,35	2,11	16,2	24	312,72	56,46
HV-32371	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	14,5	12,5	105	9,568	0,35	1,97	16,2	24	491,28	52,58
HV-32372	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	20,5	18,5	105,5	6,465	0,35	2,79	16,2	24	193,38	74,96
HV-32373	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	20,5	18,5	155	6,465	0,35	2,79	16,2	24	506,88	74,95
HV-32374	AISI302 NS EN10270-3	3,2	16,8	20	23,2	24,5	22,5	155,5	5,316	0,35	3,34	16,2	24	341,31	89,94
HV-32375	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	5,5	3,5	42,5	17,496	0,35	0,97	21,2	29,3	376,84	20,51

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32376	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	7,5	5,5	51	11,134	0,35	1,34	21,2	29,3	253,54	27,75
HV-32377	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	7,5	5,5	63,5	11,134	0,35	1,34	21,2	29,3	388,65	27,86
HV-32378	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	11,5	9,5	79,5	6,446	0,35	2,07	21,2	29,3	229,83	43,1
HV-32379	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	10,5	8,5	94,5	7,204	0,35	1,89	21,2	29,3	389,63	39,28
HV-32380	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	15,5	13,5	113,5	4,536	0,35	2,79	21,2	29,3	246,76	57,96
HV-32381	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	14,5	12,5	135	4,899	0,35	2,61	21,2	29,3	386,19	54,51
HV-32382	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	20,5	18,5	135,5	3,31	0,35	3,69	21,2	29,3	189,2	77,14
HV-32383	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	20,5	18,5	200	3,31	0,35	3,69	21,2	29,3	397,96	77,25
HV-32384	AISI302 NS EN10270-3	3,2	21,8	25	28,2	24,5	22,5	201	2,722	0,35	4,42	21,2	29,3	290,27	92,12
HV-32385	AISI302 NS EN10270-3	3,2	26,6	29,8	33	5,5	3,5	43,5	10,33	0,5	1,32	25,9	33,7	230,69	20,7
HV-32386	AISI302 NS EN10270-3	3,2	26,6	29,8	33	7,5	5,5	64,5	6,574	0,5	1,82	25,9	33,7	229,87	28,8
HV-32387	AISI302 NS EN10270-3	3,2	26,6	29,8	33	10,5	8,5	96,5	4,254	0,5	2,57	25,9	33,7	232,46	40,7
HV-32388	AISI302 NS EN10270-3	3,2	26,6	29,8	33	15,5	13,5	148,5	2,678	0,5	3,8	25,9	33,7	233,34	59,54
HV-32389	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	5,5	3,5	58,5	8,343	0,6	1,54	27,8	36,2	308,78	20,71
HV-32390	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	7,5	5,5	88,5	5,309	0,6	2,12	27,8	36,2	310,6	28,77
HV-32391	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	10,5	8,5	135	3,435	0,6	2,99	27,8	36,2	315,87	41,13
HV-32392	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	14,5	12,5	190	2,336	0,6	4,14	27,8	36,2	306	56,26
HV-32393	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	20,5	18,5	191	1,578	0,6	5,86	27,8	36,2	170,65	80,62
HV-32394	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	20,5	18,5	280	1,578	0,6	5,86	27,8	36,2	308,09	80,72
HV-32395	AISI302 NS EN10270-3	3,2	28,8	32	35,2	24,2	22,2	281	1,315	0,6	6,92	27,8	36,2	234,88	96,2
HV-32396	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	5,5	3,5	82	4,272	0,6	2,67	34,9	45,1	251,79	21,82
HV-32397	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	7,5	5,5	125	2,718	0,6	3,69	34,9	45,1	252,6	30,11
HV-32398	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	10,5	8,5	190	1,759	0,6	5,2	34,9	45,1	252,66	43,36
HV-32399	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	14,5	12,5	275	1,171	0,6	7,2	34,9	45,1	249,99	61,52
HV-32400	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	20,5	18,5	276	0,808	0,6	10,19	34,9	45,1	150,95	85,41
HV-32401	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	20,5	18,5	405	0,808	0,6	10,19	34,9	45,1	253,12	85,41
HV-32402	AISI302 NS EN10270-3	3,2	36,8	40	43,2	24,5	22,5	406	0,664	0,6	12,18	34,9	45,1	197,6	102,46
HV-32403	AISI302 NS EN10270-3	3,2	41,6	44,8	48	5,5	3,5	76,5	3,04	0,8	3,65	40	49,8	160,57	22,58
HV-32404	AISI302 NS EN10270-3	3,2	41,6	44,8	48	7,5	5,5	115,5	1,935	0,8	5,03	40	49,8	161,21	30,43
HV-32405	AISI302 NS EN10270-3	3,2	41,6	44,8	48	10,5	8,5	176,5	1,252	0,8	7,09	40	49,8	162,36	44,07
HV-32406	AISI302 NS EN10270-3	3,2	41,6	44,8	48	15,5	13,5	276	0,788	0,8	10,49	40	49,8	161,64	66,62
HV-32410	AISI302 NS EN10270-3	3,6	32,8	36,4	40	11,5	9,5	156	3,345	0,6	3,65	32	41,8	346,4	50,26
HV-32411	AISI302 NS EN10270-3	3,6	52,8	56,4	60	5,5	3,5	123	2,441	1,1	5,4	51,2	63,5	232,14	25,91
HV-32413	AISI302 NS EN10270-3	4	12	16	20	17,5	15,5	101	36,794	0,3	1,88	11	21,5	839,33	77,71
HV-32414	AISI302 NS EN10270-3	4	13	17	21	7,5	5,5	40,4	86,45	0,35	0,84	12	22,5	643,51	32,8
HV-32415	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	5,5	3,5	33	83,429	0,35	0,7	15	25,5	782	23,43
HV-32416	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	7,5	5,5	49	53,091	0,35	0,96	15	25,5	830,44	33,03
HV-32417	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	10,5	8,5	65,8	34,353	0,35	1,35	15	25,5	643,33	46,68
HV-32418	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	10,5	8,5	72	34,353	0,35	1,35	15	25,5	851,94	46,68
HV-32419	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	14,5	12,5	105	23,36	0,35	1,87	15	25,5	918,17	64,87
HV-32420	AISI302 NS EN10270-3	4	16	20	24	20,5	18,5	150	15,784	0,35	2,65	15	25,5	893,68	92,19
HV-32421	AISI302 NS EN10270-3	4	17	21	25	4	2	24,4	126,12	0,35	0,51	16	26,5	898,06	17,13
HV-32422	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	5,5	3,5	41	42,715	0,35	0,86	20	30,5	701,62	24,23
HV-32423	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	7,5	5,5	60,5	27,183	0,35	1,18	20	30,5	718,85	33,5
HV-32424	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	10,5	8,5	89,5	17,589	0,35	1,66	20	30,5	724,91	47,42
HV-32425	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	14,5	12,5	130	11,96	0,35	2,3	20	30,5	750,23	65,96
HV-32426	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	20,5	18,5	185	8,081	0,35	3,26	20	30,5	722,01	93,78
HV-32427	AISI302 NS EN10270-3	4	21	25	29	22,5	20,5	190	7,293	0,35	3,58	20	30,5	685,73	94
HV-32428	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	5,5	3,5	53,5	20,368	0,5	1,18	27	37,5	573,76	24,74
HV-32429	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	7,5	5,5	79,5	12,962	0,5	1,62	27	37,5	573,56	34,32
HV-32430	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	10,5	8,5	120	8,387	0,5	2,29	27	37,5	585,65	48,71
HV-32431	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	14,5	12,5	170	5,703	0,5	3,17	27	37,5	569,88	67,98
HV-32432	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	20,5	18,5	250	3,853	0,5	4,48	27	37,5	578,86	96,62
HV-32433	AISI302 NS EN10270-3	4	28	32	36	24,5	22,5	251	3,168	0,5	5,36	27	37,5	418,5	116,13
HV-32434	AISI302 NS EN10270-3	4	36	40	44	5,5	3,5	71	10,429	0,6	1,8	35	45,5	464,53	25,52
HV-32435	AISI302 NS EN10270-3	4	36	40	44	7,5	5,5	105	6,636	0,6	2,48	35	45,5	451,82	35,49
HV-32436	AISI302 NS EN10270-3	4	36	40	44	10,5	8,5	160	4,294	0,6	3,49	35	45,5	460,01	50,63
HV-32437	AISI302 NS EN10270-3	4	36	40	44	14,5	12,5	235	2,92	0,6	4,84	35	45,5	470,47	70,5
HV-32438	AISI302 NS EN10270-3	4	36	40	44	20,5	18,5	340	1,973	0,6	6,85	35	45,5	461,86	100,94

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32439	AISI302 NS EN10270-3	4	46	50	54	5,5	3,5	99	5,339	0,8	3,13	45	55,8	378,13	26,7
HV-32440	AISI302 NS EN10270-3	4	46	50	54	7,5	5,5	150	3,398	0,8	4,32	45	55,8	374,5	37,47
HV-32441	AISI302 NS EN10270-3	4	46	50	54	10,5	8,5	230	2,199	0,8	6,08	45	55,8	379,34	53,81
HV-32442	AISI302 NS EN10270-3	4	46	50	54	14,5	12,5	335	1,495	0,8	8,41	45	55,8	381,33	74,53
HV-32443	AISI302 NS EN10270-3	4	46	50	54	20,5	18,5	490	1,01	0,8	11,91	45	55,8	378,64	107,15
HV-32445	AISI302 NS EN10270-3	4,5	23	27,5	32	5,5	3,5	42,2	51,406	0,4	0,91	22	33,5	754,75	27,21
HV-32446	AISI302 NS EN10270-3	4,5	41	45,5	50	5,5	3,5	74,8	11,35	0,8	2	40	51,5	511,89	28,75
HV-32447	AISI302 NS EN10270-3	4,5	41	45,5	50	7,5	5,5	113	7,222	0,8	2,76	40	51,5	515,98	40,06
HV-32448	AISI302 NS EN10270-3	5	20	25	30	5,5	3,5	41	104,286	0,35	0,81	19	31,5	1132,77	29,91
HV-32449	AISI302 NS EN10270-3	5	20	25	30	7,5	5,5	60	66,364	0,35	1,12	19	31,5	1216,8	41,28
HV-32450	AISI302 NS EN10270-3	5	20	25	30	10,5	8,5	87,5	42,941	0,35	1,58	19	31,5	1226,02	58,35
HV-32451	AISI302 NS EN10270-3	5	20	25	30	14,5	12,5	125	29,2	0,35	2,19	19	31,5	1255,83	81,09
HV-32452	AISI302 NS EN10270-3	5	20	25	30	20,5	18,5	180	19,73	0,35	3,1	19	31,5	1252,2	115,2
HV-32453	AISI302 NS EN10270-3	5	27	32	37	5,5	3,5	51	49,727	0,5	1,03	26	38,5	1006,75	30,33
HV-32454	AISI302 NS EN10270-3	5	27	32	37	7,5	5,5	75	31,645	0,5	1,42	26	38,5	1024,66	41,94
HV-32455	AISI302 NS EN10270-3	5	27	32	37	10,5	8,5	110	20,476	0,5	2	26	38,5	1015,59	59,36
HV-32456	AISI302 NS EN10270-3	5	27	32	37	14,5	12,5	160	13,924	0,5	2,76	26	38,5	1055,04	82,64
HV-32457	AISI302 NS EN10270-3	5	27	32	37	20,5	18,5	230	9,408	0,5	3,91	26	38,5	1036,69	117,5
HV-32458	AISI302 NS EN10270-3	5	35	40	45	5,5	3,5	64	25,46	0,5	1,38	34	46,5	824,42	30,94
HV-32459	AISI302 NS EN10270-3	5	35	40	45	7,5	5,5	95,5	16,202	0,5	1,9	34	46,5	835,03	42,88
HV-32460	AISI302 NS EN10270-3	5	35	40	45	10,5	8,5	140	10,484	0,5	2,67	34	46,5	84,3	131,79
HV-32461	AISI302 NS EN10270-3	5	35	40	45	14,5	12,5	205	7,129	0,5	3,7	34	46,5	839,79	84,72
HV-32462	AISI302 NS EN10270-3	5	35	40	45	20,5	18,5	300	4,817	0,5	5,24	34	46,5	846,79	120,52
HV-32463	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	5,5	3,5	67	13,036	0,8	2,1	44	56,5	448,28	31,89
HV-32464	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	5,5	3,5	85	13,036	0,8	2,1	44	56,5	677,98	31,9
HV-32465	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	7,5	5,5	130	8,295	0,8	2,9	44	56,5	695,58	44,39
HV-32466	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	10,5	8,5	195	5,368	0,8	4,08	44	56,5	692,82	63,21
HV-32467	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	14,5	12,5	280	3,65	0,8	5,65	44	56,5	684,76	88,46
HV-32468	AISI302 NS EN10270-3	5	45	50	55	20,5	18,5	410	2,466	0,8	8	44	56,5	685,95	126,08
HV-32469	AISI302 NS EN10270-3	5	58	63	68	5,5	3,5	120	6,517	1	3,74	57	70,5	552,19	33,49
HV-32470	AISI302 NS EN10270-3	5	58	63	68	7,5	5,5	180	4,147	1	5,15	57	70,5	541,06	46,8
HV-32471	AISI302 NS EN10270-3	5	58	63	68	10,5	8,5	275	2,683	1	7,26	57	70,5	545,57	67,4
HV-32472	AISI302 NS EN10270-3	5	58	63	68	14,5	12,5	395	1,825	1	10,05	57	70,5	536,17	94,96
HV-32473	AISI302 NS EN10270-3	5	58	63	68	20,5	18,5	585	1,233	1	14,23	57	70,5	542,01	136,32
HV-32474	AISI302 NS EN10270-3	5,5	49	54,5	60	5,5	3,5	86,4	14,738	1	2,2	48	61,8	741,53	35,03
HV-32475	AISI302 NS EN10270-3	6,3	25,7	32	38,3	5,5	3,5	50	125,336	0,5	0,97	24,7	39,8	1508,73	37,71
HV-32476	AISI302 NS EN10270-3	6,3	25,7	32	38,3	7,5	5,5	75	79,76	0,5	1,34	24,7	39,8	1793,66	52,04
HV-32477	AISI302 NS EN10270-3	6,3	25,7	32	38,3	10,5	8,5	110	51,609	0,5	1,88	24,7	39,8	1841,5	73,57
HV-32478	AISI302 NS EN10270-3	6,3	25,7	32	38,3	14,5	12,5	155	35,094	0,5	2,61	24,7	39,8	1812,49	102,27
HV-32479	AISI302 NS EN10270-3	6,3	25,7	32	38,3	20,5	18,5	225	23,712	0,5	3,69	24,7	39,8	1850,1	145,34
HV-32480	AISI302 NS EN10270-3	6,3	33,7	40	46,3	5,5	3,5	60	64,172	0,5	1,2	32,7	47,8	1370,85	38,19
HV-32481	AISI302 NS EN10270-3	6,3	33,7	40	46,3	7,5	5,5	90	40,837	0,5	1,65	32,7	47,8	1487,53	52,81
HV-32482	AISI302 NS EN10270-3	6,3	33,7	40	46,3	10,5	8,5	135	26,424	0,5	2,33	32,7	47,8	1559,33	74,75
HV-32483	AISI302 NS EN10270-3	6,3	33,7	40	46,3	14,5	12,5	195	17,968	0,5	3,22	32,7	47,8	1601,68	103,99
HV-32484	AISI302 NS EN10270-3	6,3	33,7	40	46,3	20,5	18,5	280	12,141	0,5	4,56	32,7	47,8	1570,44	147,93
HV-32485	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	5,5	3,5	80	32,856	0,6	1,6	42,7	57,8	1321,35	38,94
HV-32486	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	7,5	5,5	115	20,908	0,6	2,2	42,7	57,8	1249,22	54
HV-32487	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	10,5	8,5	175	13,529	0,6	3,1	42,7	57,8	1303,77	76,61
HV-32488	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	14,5	12,5	250	9,2	0,6	4,3	42,7	57,8	1291,37	106,69
HV-32489	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	20,5	18,5	350	6,216	0,6	6,08	42,7	57,8	603,87	151,81
HV-32490	AISI302 NS EN10270-3	6,3	43,7	50	56,3	20,5	18,5	365	6,216	0,6	6,08	42,7	57,8	1297,9	151,81
HV-32491	AISI302 NS EN10270-3	6,3	56,7	63	69,3	5,5	3,5	105	16,425	1	2,47	55,7	70,8	1042,5	40,2
HV-32492	AISI302 NS EN10270-3	6,3	56,7	63	69,3	7,5	5,5	155	10,452	1	3,41	55,7	70,8	1013,36	56,02
HV-32493	AISI302 NS EN10270-3	6,3	56,7	63	69,3	10,5	8,5	235	6,763	1	4,8	55,7	70,8	1029,63	79,56
HV-32494	AISI302 NS EN10270-3	6,3	56,7	63	69,3	14,5	12,5	340	4,599	1	6,65	55,7	70,8	1030,07	111,35
HV-32495	AISI302 NS EN10270-3	6,3	56,7	63	69,3	20,5	18,5	500	3,107	1	9,41	55,7	70,8	1040,13	158,3
HV-32496	AISI302 NS EN10270-3	6,3	73,7	80	86,3	5,5	3,5	145	8,022	1,2	4,48	72	88,2	807,07	42,28
HV-32497	AISI302 NS EN10270-3	6,3	73,7	80	86,3	7,5	5,5	220	5,105	1,2	6,19	72	88,2	802,9	59,42
HV-32498	AISI302 NS EN10270-3	6,3	73,7	80	86,3	10,5	8,5	335	3,303	1,2	8,71	72	88,2	872,84	85,19

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32499	AISI302 NS EN10270-3	6,3	73,7	80	86,3	14,5	12,5	490	2,246	1,2	12,06	72	88,2	818,69	117,87
HV-32500	AISI302 NS EN10270-3	6,3	73,7	80	86,3	20,5	18,5	720	1,518	1,2	17,08	72	88,2	816,27	170,69
HV-32501	AISI302 NS EN10270-3	8	26	34	42	10,5	8,5	110	111,876	0,5	1,92	25	43,5	1862,81	93
HV-32502	AISI302 NS EN10270-3	8	26	34	42	10,5	8,5	130	111,876	0,5	1,92	25	43,5	4054,35	93
HV-32503	AISI302 NS EN10270-3	8	26	34	42	16	14	200	67,925	0,5	2,94	25	43,5	4023	138
HV-32504	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	5,5	3,5	65	166,857	0,5	1,13	31	49,5	2778,29	48
HV-32505	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	7,5	5,5	90	106,182	0,5	1,56	31	49,5	2496	66
HV-32506	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	10,5	8,5	135	68,706	0,5	2,2	31	49,5	2759,05	94
HV-32507	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	14,5	12,5	190	46,72	0,5	3,04	31	49,5	2745,6	130
HV-32508	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	20,5	18,5	248	30,27	0,5	4,31	31	49,5	1926,686	184,35
HV-32509	AISI302 NS EN10270-3	8	32	40	48	20,5	18,5	275	30,27	0,5	4,31	31	49,5	2861,63	184,35
HV-32510	AISI302 NS EN10270-3	8	37,5	45,5	53,5	6,5	4,5	82	88,175	0,6	1,51	36,5	55	2159,08	57
HV-32511	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	5,5	3,5	68	85,431	0,6	1,39	41	59,5	1602,335	48,44
HV-32512	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	5,5	3,5	75	85,431	0,6	1,39	41	59,5	2175,795	48,44
HV-32513	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	7,5	5,5	98	52,131	0,6	1,92	41	59,5	1617,104	66,95
HV-32514	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	7,5	5,5	110	52,131	0,6	1,92	41	59,5	2242,676	66,98
HV-32515	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	10,5	8,5	147	33,732	0,6	2,7	41	59,5	1761,485	94,78
HV-32516	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	10,5	8,5	160	33,732	0,6	2,7	41	59,5	2200,001	94,78
HV-32517	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	14,5	12,5	230	23,921	0,6	3,74	41	59,5	2270,86	131
HV-32518	AISI302 NS EN10270-3	8	42	50	58	20,5	18,5	340	15,498	0,6	5,3	41	59,5	2363,91	187,47
HV-32519	AISI302 NS EN10270-3	8	55	63	71	5,5	3,5	95	40,952	0,8	1,86	53,6	73,1	1867,411	49,4
HV-32520	AISI302 NS EN10270-3	8	55	63	71	7,5	5,5	140	26,061	0,8	2,75	53,6	73,1	1863,622	68,49
HV-32521	AISI302 NS EN10270-3	8	55	63	71	10,5	8,5	205	16,863	0,8	3,62	53,6	73,1	1819,012	97,13
HV-32522	AISI302 NS EN10270-3	8	55	63	71	14,5	12,5	300	11,467	0,8	5,02	53,6	73,1	1888,615	135,3
HV-32523	AISI302 NS EN10270-3	8	55	63	71	20,5	18,5	435	7,748	0,8	7,1	53,6	73,1	1878,348	192,57
HV-32524	AISI302 NS EN10270-3	8	72	80	88	5,5	3,5	125	20	1,2	2,92	70	90,8	1480	51
HV-32525	AISI302 NS EN10270-3	8	72	80	88	7,5	5,5	180	12,727	1,2	4,03	70	90,8	1387,234	71
HV-32526	AISI302 NS EN10270-3	8	72	80	88	10,5	8,5	285	8,235	1,2	5,67	70	90,8	1515,24	101
HV-32527	AISI302 NS EN10270-3	8	72	80	88	14,5	12,5	410	5,6	1,2	7,86	70	90,8	1506,4	141
HV-32528	AISI302 NS EN10270-3	8	72	80	88	20,5	18,5	600	3,784	1,2	11,12	70	90,8	1509,816	201
HV-32529	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	6,5	4,5	115	7,964	1,5	6,05	89	111	405,845	64,04
HV-32530	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	5,5	3,5	170	10,24	1,5	5,08	89	111	1194,394	53,36
HV-32531	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	7,5	5,5	260	6,516	1,5	7,01	89	111	1207,35	74,71
HV-32532	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	10,5	8,5	390	4,216	1,5	9,87	89	111	1184,224	106,74
HV-32533	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	14,5	12,5	570	2,867	1,5	13,67	89	111	1205,746	149,44
HV-32534	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	15,5	13,5	630	2,655	1,5	14,62	89	111	1247,558	160,11
HV-32535	AISI302 NS EN10270-3	8	92	100	108	20,5	18,5	835	1,937	1,5	19,35	89	111	1203,865	213,49
HV-32536	AISI302 NS EN10270-3	10	40	50	60	5,5	3,5	75	208,571	0,6	1,32	38	62	3038	59,81
HV-32537	AISI302 NS EN10270-3	10	40	50	60	7,5	5,5	110	132,727	0,6	1,82	38	62	3492,371	82,56
HV-32538	AISI302 NS EN10270-3	10	40	50	60	10,5	8,5	165	85,882	0,6	2,57	38	62	3978,473	116,69
HV-32539	AISI302 NS EN10270-3	10	40	50	60	14,5	12,5	230	56	0,6	3,56	38	62	3797,36	162,19
HV-32540	AISI302 NS EN10270-3	10	40	50	60	20,5	18,5	335	37,838	0,6	5,03	38	62	3956,341	230,44
HV-32541	AISI302 NS EN10270-3	10	53	63	73	5,5	3,5	96	104,266	0,8	1,64	51	75	3541,327	60,58
HV-32542	AISI302 NS EN10270-3	10	53	63	73	7,5	5,5	135	63,624	0,8	2,26	51	75	3259,458	83,77
HV-32543	AISI302 NS EN10270-3	10	53	63	73	10,5	8,5	200	41,169	0,8	3,19	51	75	3352,803	118,56
HV-32544	AISI302 NS EN10270-3	10	53	63	73	14,5	12,5	285	27,995	0,8	4,41	51	75	3361,08	164,94
HV-32545	AISI302 NS EN10270-3	10	53	63	73	20,5	18,5	410	18,915	0,8	6,25	51	75	3318,448	234,51
HV-32546	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	5,5	3,5	115	48,828	1	2,23	68	93	2594,72	61,86
HV-32547	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	7,5	5,5	175	31,072	1	3,08	68	93	2772,244	85,78
HV-32548	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	11,5	9,5	230	17,989	1	4,76	68	93	1733,78	133,62
HV-32549	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	10,5	8,5	255	20,106	1	4,34	68	93	2680,934	121,66
HV-32550	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	14,5	12,5	370	13,672	1	6,01	68	93	2741,236	169,5
HV-32551	AISI302 NS EN10270-3	10	70	80	90	20,5	18,5	540	9,238	1	8,51	68	93	2759,76	241,26
HV-32552	AISI302 NS EN10270-3	10	90	100	110	5,5	3,5	150	25	1,5	3,41	88	114	2156,25	63,75
HV-32553	AISI302 NS EN10270-3	10	90	100	110	7,5	5,5	230	15,909	1,5	4,71	88	114	2247,146	88,75
HV-32554	AISI302 NS EN10270-3	10	90	100	110	10,5	8,5	345	10,294	1,5	6,63	88	114	2251,813	126,25
HV-32555	AISI302 NS EN10270-3	10	90	100	110	14,5	12,5	500	7	1,5	9,18	88	114	2266,25	176,25
HV-32556	AISI302 NS EN10270-3	10	90	100	110	20,5	18,5	730	4,73	1,5	13	88	114	2264,488	251,25
HV-32557	AISI302 NS EN10270-3	10	115	125	135	5,5	3,5	205	12,8	1,9	5,94	112	140	1770,24	66,7

Artikelcode	Materiaal	Draad d d (mm)	Binnendiameter DI (mm)	Gemiddelde diameter DM (mm)	Buitendiameter DE (mm)	Totale windingen TW	Nuttige Windingen NW	Lengte Ongespannen L0 (mm)	Veerconstante C (N/mm)	Tolerantie ± DE (mm)	Tolerantie ± L0 (mm)	As Dd (mm)	Bus Dh (mm)	Kracht Fn (N)	Lengte Ln (mm)
HV-32558	AISI302 NS EN10270-3	10	115	125	135	7,5	5,5	315	8,145	1,9	8,2	112	140	1805,013	93,39
HV-32559	AISI302 NS EN10270-3	10	115	125	135	10,5	8,5	475	5,496	1,9	11,54	112	140	1800,468	133,42
HV-32560	AISI302 NS EN10270-3	10	115	125	135	14,5	12,5	690	3,584	1,9	15,98	112	140	1803,469	186,8
HV-32561	AISI302 NS EN10270-3	10	115	125	135	20,5	18,5	1015	2,422	1,9	22,62	112	140	1811,995	266,68