

Bestellnummer	d Drahtstärke	De Äußerer Durchmesser	Dd Dorn bis	Dh Hülse ab	L0 ungespannte Länge	R Federate N/mm	n Windungen federnd	sn Größter Federweg	Fn Größte Kraft bei Ln
VD-029	0,32	4,32	3,2	4,80	12,70	0,261	5,500	9,232	2,41
VD-031	0,32	4,32	3,2	4,80	28,90	0,115	12,500	22,443	2,57
VD-046	0,40	5,40	4,1	6,00	33,40	0,143	12,500	25,328	3,63
VD-052	0,40	4,40	3,2	4,90	35,50	0,189	18,500	24,850	4,70
VD-061	0,40	2,90	1,8	3,20	9,00	1,687	8,500	3,661	6,17
VD-067	0,50	6,80	5,4	7,50	44,00	0,175	12,500	34,637	6,06
VD-070	0,50	5,50	4,1	6,10	9,40	1,250	3,500	6,213	7,77
VD-072	0,50	5,50	4,1	6,10	20,50	0,515	8,500	14,188	7,30
VD-074	0,50	5,50	4,1	6,10	44,50	0,236	18,500	31,938	7,55
VD-077	0,50	4,50	3,1	4,90	10,00	1,554	5,500	5,711	8,87
VD-081	0,50	3,70	2,4	4,10	5,50	4,768	3,500	2,467	11,77
VD-082	0,50	3,70	2,4	4,10	7,90	3,034	5,500	3,706	11,25
VD-084	0,50	3,70	2,4	4,10	16,00	1,335	12,500	7,741	10,34
VD-086	0,50	3,00	1,7	3,30	4,40	10,000	3,500	1,409	14,09
VD-088	0,50	3,00	1,7	3,30	8,70	4,118	8,500	2,866	11,80
VD-090	0,50	3,00	1,7	3,30	17,50	1,892	18,500	5,978	11,31
VD-092	0,63	8,63	6,9	9,40	24,50	0,489	5,500	18,590	9,10
VD-094	0,63	8,63	6,9	9,40	55,00	0,215	12,500	43,173	9,30
VD-096	0,63	6,93	5,2	7,50	11,50	1,575	3,500	7,484	11,79
VD-098	0,63	6,93	5,2	7,50	25,50	0,649	8,500	17,546	11,38
VD-100	0,63	6,93	5,2	7,50	54,00	0,298	18,500	38,171	11,37
VD-102	0,63	5,63	4	6,10	12,50	2,005	5,500	7,101	14,24
VD-104	0,63	5,63	4	6,10	26,00	0,882	12,500	15,333	13,53
VD-106	0,63	4,63	3	5,00	6,70	6,154	3,500	2,881	17,73
VD-108	0,63	4,63	3	5,00	14,00	2,534	8,500	6,526	16,53
VD-110	0,63	4,63	3	5,00	29,00	1,164	18,500	14,215	16,55
VD-112	0,63	3,83	2,3	4,20	7,80	7,648	5,500	2,594	19,84
VD-113	0,63	3,83	2,3	4,20	11,00	4,949	8,500	3,642	18,02
VD-114	0,63	3,83	2,3	4,20	15,50	3,365	12,500	5,273	17,74
VD-115	0,63	3,83	2,3	4,20	22,50	2,274	18,500	7,968	18,12
VD-118	0,80	10,80	8,7	11,60	20,00	1,024	3,500	14,664	15,02
VD-119	0,80	10,80	8,7	11,60	30,00	0,652	5,500	22,529	14,68
VD-120	0,80	10,80	8,7	11,60	45,58	0,422	8,500	34,906	14,72
VD-122	0,80	10,80	8,7	11,60	96,50	0,194	18,500	75,151	14,56
VD-126	0,80	8,80	6,7	9,50	47,00	0,560	12,500	32,900	18,42
VD-130	0,80	7,10	5,1	7,60	23,00	1,686	8,500	13,287	22,41
VD-132	0,80	7,10	5,1	7,60	48,00	0,775	18,500	28,743	22,27
VD-134	0,80	5,80	3,8	6,30	12,00	5,213	5,500	5,302	27,64
VD-136	0,80	5,80	3,8	6,30	24,50	2,294	12,500	11,314	25,95
VD-138	0,80	4,80	2,8	5,20	6,90	16,000	3,500	2,115	33,84
VD-140	0,80	4,80	2,8	5,20	14,00	6,588	8,500	4,665	30,73

Bestellnummer	d Drahtstärke	De Äußerer Durchmesser	Dd Dorn bis	Dh Hülse ab	L0 ungespannte Länge	R Federate N/mm	n Windungen federnd	sn Größter Federweg	Fn Größte Kraft bei Ln
VD-142	0,80	4,80	2,8	5,20	28,00	3,027	18,500	9,565	28,95
VD-148	1,00	13,50	10,9	14,30	55,50	0,527	8,500	42,158	22,22
VD-149	1,00	13,50	10,9	14,30	80,50	0,358	12,500	61,820	22,16
VD-152	1,00	11,00	8,5	11,70	26,00	1,591	5,500	17,125	27,24
VD-154	1,00	11,00	8,5	11,70	56,00	0,700	12,500	38,375	26,86
VD-160	1,00	9,00	6,5	9,60	19,00	3,107	5,500	10,422	32,38
VD-161	1,00	9,00	6,5	9,60	28,50	2,011	8,500	16,334	32,84
VD-162	1,00	9,00	6,5	9,60	36,00	1,799	9,500	22,638	40,72
VD-163	1,00	9,00	6,5	9,60	40,50	1,367	12,500	23,550	32,20
VD-164	1,00	9,00	6,5	9,60	52,00	1,266	13,500	33,854	42,86
VD-165	1,00	9,00	6,5	9,60	59,00	0,924	18,500	34,874	32,22
VD-168	1,00	7,30	4,9	7,80	14,50	6,362	5,500	6,123	38,95
VD-170	1,00	7,30	4,9	7,80	30,50	2,799	12,500	14,006	39,21
VD-173A	1,00	7,00	4,6	7,50	15,10	7,365	5,500	6,753	49,74
VD-175	1,00	6,00	3,6	6,40	12,00	12,727	5,500	3,744	47,65
VD-177	1,00	6,00	3,6	6,40	24,00	5,600	12,500	7,781	43,58
VD-181	1,25	17,25	14,2	18,50	40,50	1,490	3,500	30,000	44,70
VD-183	1,25	17,25	14,2	18,50	94,00	0,614	8,500	72,700	44,61
VD-189	1,25	13,75	10,7	14,60	90,50	0,875	12,500	65,450	57,27
VD-192	1,25	11,25	8,3	11,90	29,50	3,884	5,500	18,350	71,27
VD-194	1,25	11,25	8,3	11,90	64,00	1,709	12,500	41,820	71,47
VD-197	1,25	9,25	6,3	9,80	22,00	7,586	5,500	11,515	87,35
VD-201	1,25	7,55	4,6	8,10	12,00	24,409	3,500	4,521	110,35
VD-204	1,25	7,55	4,6	8,10	35,50	6,835	12,500	15,217	104,00
VD-209	1,60	21,60	17,7	23,00	73,50	1,303	5,500	54,550	71,09
VD-215	1,60	17,60	13,8	18,60	77,50	1,647	8,500	53,850	88,69
VD-217	1,60	17,60	13,8	18,60	165,00	0,757	18,500	117,350	88,81
VD-220	1,60	14,10	10,4	14,70	53,50	3,454	8,500	32,850	113,47
VD-223	1,60	11,60	7,9	12,20	18,50	16,384	3,500	8,650	141,72
VD-226	1,60	11,60	7,9	12,20	58,50	4,588	12,500	30,850	141,52
VD-230	1,60	9,60	5,9	10,10	31,50	13,176	8,500	12,830	169,05
VD-234	1,80	12,00	7,9	12,60	32,00	10,183	8,500	10,833	110,31
VD-239	2,00	27,00	22,3	28,60	290,00	0,484	18,500	222,500	107,76
VD-241	2,00	22,00	17,3	23,10	62,00	3,182	5,500	42,300	134,59
VD-242	2,00	22,00	17,3	23,10	94,00	2,059	8,500	65,500	134,85
VD-246	2,00	21,00	16,3	21,90	85,00	1,944	10,500	55,057	107,03
VD-248	2,00	18,00	13,5	18,60	30,00	9,766	3,500	17,250	168,46
VD-250	2,00	18,00	13,5	18,60	68,00	4,021	8,500	41,650	167,48
VD-252	2,00	18,00	13,5	18,60	145,00	1,848	18,500	91,000	168,13
VD-253	2,00	14,50	10	15,20	22,50	20,480	3,500	10,390	212,78
VD-257A	2,00	14,50	10	15,20	105,00	3,186	22,500	48,863	155,67