

Druckfedern Edelstahl

4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax: 07712 / 31 63 - 24 · federntechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.			
0,20	1,20	1,00	0,80	2,0	3,5	0,7	1,3	4,08	0,4	1,6	1,7	0,00	32/1/1	506	–	+
				2,7	5,5			2,60	0,7	2,0	1,7	0,01	32/1/2	506	–	+
				3,9	8,5			1,68	1,2	2,7	2,0	0,01	32/1/3	506	–	+
				5,5	12,5			1,14	1,9	3,6	2,1	0,01	32/1/4	506	–	–
				7,8	18,5			0,77	2,8	5,0	2,2	0,02	32/1/5	507	–	–
0,20	1,40	1,20	1,00	2,3	3,5	0,9	1,5	2,36	0,7	1,6	1,7	0,01	32/2/1	505	–	+
				3,2	5,5			1,50	1,2	2,0	1,7	0,01	32/2/2	505	–	+
				4,6	8,5			0,97	1,9	2,7	1,8	0,01	32/2/3	505	–	+
				6,5	12,5			0,66	2,9	3,6	1,9	0,01	32/2/4	506	–	–
				9,3	18,5			0,45	4,3	5,0	1,9	0,02	32/2/5	507	–	–
0,20	1,80	1,60	1,40	3,0	3,5	1,3	2,0	1,00	1,4	1,6	1,4	0,01	32/3/1	505	–	+
				4,4	5,5			0,63	2,4	2,0	1,5	0,01	32/3/2	505	–	+
				6,4	8,5			0,41	3,7	2,7	1,5	0,01	32/3/3	506	–	+
				9,2	12,5			0,28	5,6	3,6	1,6	0,02	32/3/4	507	–	–
				13,3	18,5			0,19	8,3	5,0	1,6	0,03	32/3/5	508	–	–
0,20	2,20	2,00	1,80	4,0	3,5	1,7	2,4	0,51	2,4	1,6	1,2	0,01	32/4/1	505	–	+
				5,9	5,5			0,32	3,9	2,0	1,3	0,01	32/4/2	505	–	+
				8,7	8,5			0,21	6,0	2,7	1,3	0,02	32/4/3	506	–	+
				12,6	12,5			0,14	9,0	3,6	1,3	0,02	32/4/4	507	–	–
				18,3	18,5			0,10	13,3	5,0	1,3	0,03	32/4/5	508	–	–
0,20	2,70	2,50	2,30	5,4	3,5	2,2	2,9	0,26	3,8	1,6	1,0	0,01	32/5/1	506	–	+
				8,2	5,5			0,17	6,2	2,0	1,0	0,01	32/5/2	506	–	+
				12,4	8,5			0,11	9,7	2,7	1,0	0,02	32/5/3	506	–	+
				17,9	12,5			0,07	14,3	3,6	1,0	0,03	32/5/4	507	–	–
				26,2	18,5			0,05	21,2	5,0	1,0	0,04	32/5/5	508	–	–
0,20	3,20	3,00	2,80	7,0	3,5	2,6	3,5	0,15	5,4	1,6	0,8	0,01	32/6/1	506	–	+
				10,3	5,5			0,10	8,3	2,0	0,8	0,02	32/6/2	506	–	+
				16,2	8,5			0,06	13,5	2,7	0,8	0,02	32/6/3	507	–	–
				24,3	12,5			0,04	20,7	3,6	0,9	0,03	32/6/4	508	–	–
				32,7	18,5			0,03	27,7	5,0	0,8	0,05	32/6/5	509	–	–
0,25	1,45	1,20	0,95	2,4	3,3	0,8	1,6	6,11	0,5	1,9	3,0	0,01	34/1/1	506	–	+
				3,3	5,2			3,88	0,9	2,4	3,3	0,01	34/1/2	506	–	+
				4,7	8,0			2,52	1,5	3,2	3,7	0,01	34/1/3	506	–	+
				6,6	11,8			1,71	2,3	4,3	3,9	0,02	34/1/4	506	–	–
				9,4	17,5			1,15	3,5	5,9	4,0	0,03	34/1/5	507	–	–
0,25	1,85	1,60	1,35	3,0	3,3	1,2	2,0	2,58	1,1	1,9	2,8	0,01	34/2/1	506	–	+
				4,3	5,2			1,64	1,9	2,4	3,0	0,01	34/2/2	506	–	+
				6,2	8,0			1,06	3,0	3,2	3,2	0,02	34/2/3	506	–	+
				8,7	11,8			0,72	4,4	4,3	3,2	0,03	34/2/4	507	–	–
				12,5	17,5			0,49	6,6	5,9	3,2	0,04	34/2/5	508	–	–
0,25	2,25	2,00	1,75	3,7	3,3	1,6	2,4	1,32	1,8	1,9	2,4	0,01	34/3/1	506	–	+
				5,5	5,2			0,84	3,1	2,4	2,6	0,02	34/3/2	506	–	+
				8,0	8,0			0,54	4,8	3,2	2,6	0,02	34/3/3	506	–	+
				11,4	11,8			0,37	7,1	4,3	2,6	0,03	34/3/4	507	–	–
				16,6	17,5			0,25	10,7	5,9	2,7	0,05	34/3/5	508	–	–
0,25	2,75	2,50	2,25	4,9	3,3	2,1	2,9	0,68	3,0	1,9	2,0	0,02	34/4/1	506	–	+
				7,3	5,2			0,43	4,9	2,4	2,1	0,02	34/4/2	506	–	+
				10,9	8,0			0,28	7,7	3,2	2,1	0,03	34/4/3	506	–	+
				15,7	11,8			0,19	11,4	4,3	2,2	0,04	34/4/4	507	–	–
				22,9	17,5			0,13	17,0	5,9	2,2	0,06	34/4/5	508	–	–
0,25	3,45	3,20	2,95	7,1	3,3	2,8	3,7	0,32	5,2	1,9	1,7	0,02	34/5/1	506	–	+
				10,7	5,2			0,20	8,3	2,4	1,7	0,03	34/5/2	506	–	+
				16,1	8,0			0,13	12,9	3,2	1,7	0,04	34/5/3	507	–	+
				23,3	11,8			0,09	19,0	4,3	1,7	0,05	34/5/4	508	–	–
				34,1	17,5			0,06	28,2	5,9	1,7	0,08	34/5/5	509	–	–
0,25	4,00	3,75	3,50	8,4	3,3	3,3	4,3	0,20	6,5	1,9	1,3	0,02	34/6/1	507	–	+
				12,6	5,2			0,13	10,2	2,4	1,3	0,03	34/6/2	507	–	+
				19,6	8,0			0,08	16,4	3,2	1,4	0,05	34/6/3	508	–	+
				30,5	11,8			0,06	26,2	4,3	1,5	0,06	34/6/4	509	–	–
				38,9	17,5			0,04	33,0	5,9	1,2	0,09	34/6/5	510	–	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼	↩
0,28	1,68	1,40	1,12	2,6	3,5	1,0	1,8	5,71	0,4	2,2	2,3	0,01	35/1/1	505	–	+
				3,6	5,5			3,63	0,8	2,8	2,8	0,02	35/1/2	505	–	+
				5,2	8,5			2,35	1,4	3,8	3,4	0,02	35/1/3	505	–	+
				7,1	12,5			1,60	2,1	5,0	3,3	0,03	35/1/4	505	–	+
				10,1	18,5			1,08	3,2	6,9	3,5	0,04	35/1/5	506	–	–
0,28	2,10	1,82	1,54	3,2	3,5	1,4	2,3	2,60	1,0	2,2	2,6	0,02	35/2/1	504	–	+
				5,1	5,5			1,65	2,3	2,8	3,8	0,02	35/2/2	504	–	+
				6,7	8,5			1,07	2,9	3,8	3,1	0,03	35/2/3	504	–	+
				9,2	12,5			0,73	4,2	5,0	3,0	0,04	35/2/4	505	–	+
				13,2	18,5			0,49	6,3	6,9	3,1	0,06	35/2/5	506	–	–
0,28	2,52	2,24	1,96	4,0	3,5	1,8	2,7	1,39	1,8	2,2	2,5	0,02	35/3/1	504	–	+
				5,3	5,5			0,89	2,5	2,8	2,2	0,03	35/3/2	504	–	+
				8,6	8,5			0,57	4,8	3,8	2,8	0,04	35/3/3	504	–	+
				11,9	12,5			0,39	6,9	5,0	2,7	0,05	35/3/4	505	–	+
				17,1	18,5			0,26	10,2	6,9	2,7	0,07	35/3/5	506	–	–
0,28	3,08	2,80	2,52	5,2	3,5	2,4	3,3	0,71	3,0	2,2	2,1	0,02	35/4/1	505	–	+
				7,6	5,5			0,45	4,8	2,8	2,2	0,03	35/4/2	505	–	+
				11,5	8,5			0,29	7,7	3,8	2,3	0,05	35/4/3	505	–	+
				16,2	12,5			0,20	11,2	5,0	2,2	0,06	35/4/4	506	–	–
				23,3	18,5			0,14	16,4	6,9	2,2	0,09	35/4/5	507	–	–
0,28	3,78	3,50	3,22	7,2	3,5	3,1	4,0	0,37	5,0	2,2	1,8	0,03	35/5/1	505	–	+
				11,0	5,5			0,23	8,2	2,8	1,9	0,04	35/5/2	505	–	+
				16,4	8,5			0,15	12,6	3,8	1,9	0,06	35/5/3	506	–	+
				23,4	12,5			0,10	18,4	5,0	1,9	0,08	35/5/4	507	–	–
				34,1	18,5			0,07	27,2	6,9	1,9	0,11	35/5/5	508	–	–
0,28	4,48	4,20	3,92	8,8	3,5	3,7	4,8	0,21	6,6	2,2	1,4	0,04	35/6/1	506	–	+
				12,9	5,5			0,13	10,1	2,8	1,4	0,05	35/6/2	507	–	+
				20,0	8,5			0,09	16,2	3,8	1,4	0,07	35/6/3	508	–	+
				30,7	12,5			0,06	25,7	5,0	1,5	0,09	35/6/4	509	–	–
				39,1	18,5			0,04	32,2	6,9	1,3	0,13	35/6/5	510	–	–
0,32	1,92	1,60	1,28	3,1	3,3	1,2	2,1	6,92	0,7	2,4	4,6	0,02	36/1/1	505	–	+
				4,4	5,2			4,39	1,3	3,1	5,7	0,02	36/1/2	505	–	+
				6,3	8,0			2,86	2,2	4,1	6,3	0,03	36/1/3	505	–	+
				8,7	11,8			1,94	3,2	5,5	6,3	0,04	36/1/4	506	–	–
				12,5	17,5			1,31	5,0	7,5	6,5	0,06	36/1/5	507	–	–
0,32	2,32	2,00	1,68	3,7	3,3	1,5	2,5	3,54	1,3	2,4	4,5	0,02	36/2/1	505	–	+
				5,3	5,2			2,25	2,2	3,1	4,9	0,03	36/2/2	505	–	+
				7,7	8,0			1,46	3,6	4,1	5,2	0,04	36/2/3	506	–	+
				10,9	11,8			0,99	5,4	5,5	5,4	0,06	36/2/4	507	–	–
				15,6	17,5			0,67	8,1	7,5	5,4	0,08	36/2/5	508	–	–
0,32	2,82	2,50	2,18	4,7	3,3	2,0	3,0	1,81	2,3	2,4	4,1	0,03	36/3/1	505	–	+
				6,8	5,2			1,15	3,7	3,1	4,2	0,04	36/3/2	505	–	+
				10,0	8,0			0,75	5,9	4,1	4,4	0,05	36/3/3	505	–	+
				14,2	11,8			0,51	8,7	5,5	4,4	0,07	36/3/4	506	–	–
				20,6	17,5			0,34	13,1	7,5	4,5	0,10	36/3/5	507	–	–
0,32	3,52	3,20	2,88	6,3	3,3	2,7	3,7	0,87	3,9	2,4	3,3	0,03	36/4/1	506	–	+
				9,4	5,2			0,55	6,3	3,1	3,5	0,05	36/4/2	506	–	+
				14,0	8,0			0,36	9,9	4,1	3,5	0,06	36/4/3	506	–	+
				20,1	11,8			0,24	14,6	5,5	3,5	0,09	36/4/4	507	–	–
				29,3	17,5			0,16	21,8	7,5	3,6	0,13	36/4/5	508	–	–
0,32	4,32	4,00	3,68	8,7	3,3	3,5	4,6	0,44	6,3	2,4	2,8	0,04	36/5/1	506	–	+
				13,1	5,2			0,28	10,0	3,1	2,8	0,06	36/5/2	506	–	+
				19,8	8,0			0,18	15,7	4,1	2,9	0,08	36/5/3	507	–	+
				28,6	11,8			0,12	23,1	5,5	2,9	0,11	36/5/4	508	–	–
				41,9	17,5			0,08	34,4	7,5	2,9	0,16	36/5/5	509	–	–
0,32	5,12	4,80	4,48	9,4	3,3	4,3	5,4	0,26	7,0	2,4	1,8	0,05	36/6/1	508	–	+
				14,3	5,2			0,16	11,2	3,1	1,8	0,07	36/6/2	508	–	+
				21,0	8,0			0,11	16,9	4,1	1,8	0,10	36/6/3	508	–	+
				29,6	11,8			0,07	24,1	5,5	1,7	0,13	36/6/4	509	–	–
				41,6	17,5			0,05	34,1	7,5	1,6	0,19	36/6/5	511	–	–

Druckfedern **Edelstahl**

4780 Schärding · Alfred-Kubin-Straße 9 a-c · Tel. 07712 / 31 63 - 0 · Fax: 07712 / 31 63 - 24 · federntechnik@hennlich.at · www.hennlich.at

1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼	↩
0,40	2,40	2,00	1,60	3,9	3,5	1,5	2,6	8,16	0,8	3,1	6,3	0,03	38/1/1	505	–	+
				5,5	5,5			5,19	1,5	4,0	7,7	0,05	38/1/2	505	–	+
				7,8	8,5			3,36	2,4	5,4	8,2	0,07	38/1/3	505	–	+
				10,9	12,5			2,28	3,7	7,2	8,6	0,09	38/1/4	505	–	–
				15,6	18,5			1,54	5,8	9,8	8,9	0,13	38/1/5	506	–	–
0,40	2,90	2,50	2,10	4,7	3,5	2,0	3,1	4,18	1,6	3,1	6,6	0,04	38/2/1	505	–	+
				6,7	5,5			2,66	2,7	4,0	7,1	0,06	38/2/2	505	–	+
				9,6	8,5			1,72	4,2	5,4	7,3	0,08	38/2/3	505	–	+
				13,6	12,5			1,17	6,4	7,2	7,5	0,11	38/2/4	506	–	–
				19,5	18,5			0,79	9,7	9,8	7,6	0,16	38/2/5	507	–	–
0,40	3,60	3,20	2,80	6,0	3,5	2,6	3,8	1,99	2,9	3,1	5,7	0,06	38/3/1	505	–	+
				8,7	5,5			1,27	4,7	4,0	5,9	0,08	38/3/2	505	–	+
				12,8	8,5			0,82	7,4	5,4	6,1	0,11	38/3/3	505	–	+
				18,3	12,5			0,56	11,1	7,2	6,2	0,15	38/3/4	506	–	–
				26,5	18,5			0,38	16,7	9,8	6,3	0,21	38/3/5	507	–	–
0,40	4,40	4,00	3,60	7,9	3,5	3,4	4,6	1,02	4,8	3,1	4,9	0,07	38/4/1	506	–	+
				11,7	5,5			0,65	7,7	4,0	5,0	0,09	38/4/2	506	–	+
				17,5	8,5			0,42	12,1	5,4	5,1	0,13	38/4/3	506	–	+
				25,1	12,5			0,29	17,9	7,2	5,1	0,18	38/4/4	507	–	–
				36,6	18,5			0,19	26,8	9,8	5,2	0,26	38/4/5	508	–	–
0,40	5,40	5,00	4,60	10,9	3,5	4,4	5,7	0,52	7,8	3,1	4,1	0,09	38/5/1	506	–	+
				16,4	5,5			0,33	12,4	4,0	4,1	0,12	38/5/2	506	–	+
				24,7	8,5			0,22	19,3	5,4	4,2	0,17	38/5/3	506	–	+
				35,8	12,5			0,15	28,6	7,2	4,2	0,23	38/5/4	507	–	–
				52,4	18,5			0,10	42,6	9,8	4,2	0,32	38/5/5	508	–	–
0,40	6,40	6,00	5,60	13,0	3,5	5,4	6,8	0,30	9,9	3,1	3,0	0,10	38/6/1	507	–	+
				18,1	5,5			0,19	14,1	4,0	2,7	0,14	38/6/2	507	–	+
				29,2	8,5			0,12	23,8	5,4	3,0	0,20	38/6/3	508	–	+
				41,5	12,5			0,08	34,3	7,2	2,9	0,27	38/6/4	509	–	–
				62,0	18,5			0,06	52,2	9,8	3,0	0,39	38/6/5	511	–	–
0,45	2,70	2,25	1,80	4,3	3,3	1,7	2,9	9,74	0,9	3,4	8,7	0,05	39/1/1	506	–	+
				5,8	5,2			6,18	1,4	4,4	8,9	0,06	39/1/2	506	–	+
				8,4	8,0			4,02	2,6	5,8	10,6	0,09	39/1/3	506	–	+
				11,4	11,8			2,72	3,7	7,7	10,2	0,12	39/1/4	507	–	+
				16,4	17,5			1,84	5,9	10,5	10,8	0,17	39/1/5	508	–	–
0,45	3,45	3,00	2,55	5,3	3,3	2,4	3,6	4,11	1,9	3,4	7,8	0,06	39/2/1	506	–	+
				6,9	5,2			2,61	2,5	4,4	6,6	0,09	39/2/2	506	–	+
				10,7	8,0			1,69	4,9	5,8	8,4	0,12	39/2/3	506	–	+
				14,8	11,8			1,15	7,1	7,7	8,2	0,16	39/2/4	507	–	+
				21,4	17,5			0,77	10,9	10,5	8,4	0,23	39/2/5	508	–	–
0,45	4,05	3,60	3,15	6,2	3,3	3,0	4,3	2,38	2,8	3,4	6,6	0,08	39/3/1	506	–	+
				8,8	5,2			1,51	4,4	4,4	6,7	0,10	39/3/2	506	–	+
				12,8	8,0			0,98	7,0	5,8	6,9	0,14	39/3/3	506	–	+
				17,7	11,8			0,66	10,0	7,7	6,7	0,20	39/3/4	507	–	+
				26,0	17,5			0,45	15,5	10,5	6,9	0,28	39/3/5	508	–	–
0,45	4,95	4,50	4,05	7,9	3,3	3,9	5,2	1,22	4,5	3,4	5,5	0,09	39/4/1	506	–	+
				11,4	5,2			0,77	7,0	4,4	5,4	0,13	39/4/2	506	–	+
				16,9	8,0			0,50	11,1	5,8	5,6	0,18	39/4/3	507	–	+
				23,6	11,8			0,34	15,9	7,7	5,4	0,25	39/4/4	508	–	+
				34,4	17,5			0,23	23,9	10,5	5,5	0,35	39/4/5	509	–	–
0,45	6,05	5,60	5,15	9,7	3,3	4,9	6,3	0,63	6,3	3,4	4,0	0,12	39/5/1	507	–	+
				15,2	5,2			0,40	10,8	4,4	4,3	0,16	39/5/2	507	–	+
				22,4	8,0			0,26	16,6	5,8	4,3	0,22	39/5/3	507	–	+
				32,0	11,8			0,18	24,3	7,7	4,3	0,31	39/5/4	508	–	–
				45,1	17,5			0,12	34,6	10,5	4,1	0,43	39/5/5	510	–	–
0,45	7,20	6,75	6,30	12,4	3,3	6,1	7,6	0,36	9,0	3,4	3,2	0,14	39/6/1	509	–	+
				17,8	5,2			0,23	13,4	4,4	3,1	0,19	39/6/2	510	–	+
				27,9	8,0			0,15	22,1	5,8	3,3	0,27	39/6/3	511	–	+
				38,6	11,8			0,10	30,9	7,7	3,1	0,37	39/6/4	512	–	–
				49,4	17,5			0,07	38,9	10,5	2,6	0,52	39/6/5	513	–	–



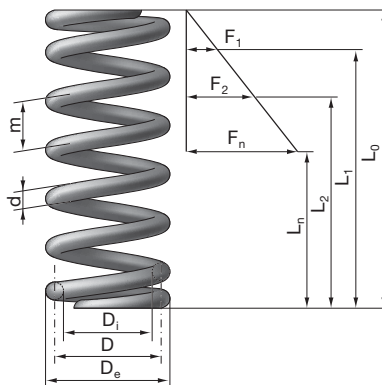
1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼	↩
0,50	3,00	2,50	2,00	4,4	3,5	1,9	3,2	10,20	1,3	3,1	13,7	0,07	50/1/1	508	+	+
				6,1	5,5			6,49	1,9	4,2	12,5	0,09	50/1/2	508	+	+
				8,7	8,5			4,20	2,9	5,8	12,0	0,13	50/1/3	508	+	+
				12,0	12,5			2,86	3,9	8,1	11,3	0,18	50/1/4	509	+	+
				17,5	18,5			1,93	6,1	11,4	11,8	0,25	50/1/5	510	+	–
0,50	3,70	3,20	2,70	5,5	3,5	2,5	3,9	4,86	2,4	3,1	11,9	0,09	50/2/1	508	+	+
				7,9	5,5			3,10	3,7	4,2	11,5	0,12	50/2/2	508	+	+
				11,5	8,5			2,00	5,7	5,8	11,3	0,16	50/2/3	508	+	+
				16,0	12,5			1,36	7,9	8,1	10,8	0,23	50/2/4	509	+	+
				23,5	18,5			0,92	12,1	11,4	11,1	0,32	50/2/5	510	+	–
0,50	4,50	4,00	3,50	7,0	3,5	3,3	4,7	2,49	3,9	3,1	9,8	0,11	50/3/1	508	+	+
				10,0	5,5			1,58	5,8	4,2	9,2	0,15	50/3/2	508	+	+
				15,0	8,5			1,03	9,2	5,8	9,4	0,21	50/3/3	508	+	+
				21,5	12,5			0,70	13,4	8,1	9,4	0,28	50/3/4	509	+	–
				31,0	18,5			0,47	19,6	11,4	9,2	0,40	50/3/5	510	+	–
0,50	5,50	5,00	4,50	9,4	3,5	4,3	5,8	1,28	6,3	3,1	8,1	0,14	50/4/1	508	+	+
				14,0	5,5			0,81	9,8	4,2	8,0	0,18	50/4/2	508	+	+
				20,5	8,5			0,53	14,7	5,8	7,7	0,26	50/4/3	509	+	+
				30,0	12,5			0,36	21,9	8,1	7,8	0,36	50/4/4	510	+	–
				44,5	18,5			0,24	33,1	11,4	8,0	0,50	50/4/5	511	+	–
0,50	6,80	6,30	5,80	13,5	3,5	5,6	7,2	0,64	9,6	3,9	6,1	0,17	50/5/1	508	–	+
				20,0	5,5			0,41	15,0	5,0	6,1	0,23	50/5/2	508	–	+
				30,0	8,5			0,26	23,3	6,7	6,1	0,33	50/5/3	509	–	+
				44,0	12,5			0,18	35,1	8,9	6,3	0,45	50/5/4	510	–	–
				65,0	18,5			0,12	52,8	12,2	6,4	0,64	50/5/5	511	–	–
0,50	8,00	7,50	7,00	17,0	3,5	6,8	8,5	0,38	13,1	3,9	5,0	0,20	50/6/1	509	–	+
				26,0	5,5			0,24	21,0	5,0	5,0	0,28	50/6/2	509	–	+
				39,0	8,5			0,16	32,3	6,7	5,0	0,39	50/6/3	510	–	+
				57,0	12,5			0,11	48,1	8,9	5,1	0,54	50/6/4	511	–	–
				84,0	18,5			0,07	71,8	12,2	5,1	0,76	50/6/5	512	–	–
0,56	3,36	2,80	2,24	4,2	3,3	2,1	3,5	12,12	0,9	3,3	11,0	0,09	51/1/1	509	+	+
				6,0	5,2			7,69	1,5	4,5	11,7	0,12	51/1/2	509	+	+
				8,6	8,0			5,00	2,4	6,2	11,9	0,17	51/1/3	509	+	+
				12,1	11,8			3,39	3,5	8,6	11,9	0,24	51/1/4	510	+	+
				17,5	17,5			2,28	5,4	12,1	12,3	0,34	51/1/5	511	+	–
0,56	3,92	3,36	2,80	4,9	3,3	2,6	4,1	7,01	1,6	3,3	11,3	0,11	51/2/1	509	+	+
				7,0	5,2			4,45	2,5	4,5	11,2	0,15	51/2/2	509	+	+
				10,1	8,0			2,89	3,9	6,2	11,2	0,21	51/2/3	509	+	+
				14,1	11,8			1,96	5,5	8,6	10,8	0,28	51/2/4	510	+	+
				20,6	17,5			1,32	8,5	12,1	11,2	0,40	51/2/5	511	+	–
0,56	5,04	4,48	3,92	6,5	3,3	3,7	5,3	2,96	3,2	3,3	9,5	0,15	51/3/1	509	+	+
				9,1	5,2			1,88	4,6	4,5	8,7	0,20	51/3/2	509	+	+
				13,7	8,0			1,22	7,5	6,2	9,1	0,28	51/3/3	509	+	+
				19,5	11,8			0,83	10,9	8,6	9,0	0,38	51/3/4	510	+	+
				28,4	17,5			0,56	16,3	12,1	9,1	0,54	51/3/5	511	+	–
0,56	6,16	5,60	5,04	8,7	3,3	4,8	6,4	1,51	5,4	3,3	8,2	0,18	51/4/1	509	+	+
				13,1	5,2			0,96	8,6	4,5	8,3	0,25	51/4/2	509	+	+
				19,6	8,0			0,62	13,4	6,2	8,4	0,34	51/4/3	510	+	+
				28,4	11,8			0,42	19,8	8,6	8,4	0,48	51/4/4	511	+	+
				40,9	17,5			0,29	28,8	12,1	8,2	0,67	51/4/5	512	+	–
0,56	7,56	7,00	6,44	12,0	3,3	6,2	7,9	0,78	7,8	4,2	6,0	0,23	51/5/1	510	–	+
				18,0	5,2			0,49	12,6	5,4	6,2	0,31	51/5/2	510	–	+
				27,0	8,0			0,32	19,9	7,1	6,4	0,43	51/5/3	511	–	+
				38,6	11,8			0,22	29,1	9,5	6,3	0,60	51/5/4	512	–	–
				56,2	17,5			0,15	43,2	13,0	6,3	0,84	51/5/5	513	–	–
0,56	8,96	8,40	7,84	17,3	3,3	7,6	9,4	0,45	13,1	4,2	5,9	0,27	51/6/1	510	–	+
				26,0	5,2			0,28	20,6	5,4	5,9	0,37	51/6/2	510	–	+
				37,7	8,0			0,19	30,6	7,1	5,7	0,52	51/6/3	511	–	+
				57,9	11,8			0,13	48,4	9,5	6,1	0,72	51/6/4	512	–	–
				88,4	17,5			0,08	75,4	13,0	6,4	1,02	51/6/5	513	–	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↶
0,63	3,83	3,20	2,57	5,5	3,5	2,4	4,0	12,26	1,7	3,8	20,4	0,14	52/1/1	509	+	+
				7,8	5,5			7,80	2,6	5,2	20,0	0,19	52/1/2	509	+	+
				11,0	8,5			5,05	3,7	7,3	18,6	0,26	52/1/3	509	+	+
				15,5	12,5			3,43	5,4	10,1	18,5	0,36	52/1/4	510	+	+
				22,5	18,5			2,32	8,2	14,3	19,0	0,51	52/1/5	511	+	–
0,63	4,63	4,00	3,37	6,7	3,5	3,2	4,9	6,28	2,9	3,8	18,0	0,17	52/2/1	509	+	+
				9,6	5,5			3,99	4,4	5,2	17,4	0,23	52/2/2	509	+	+
				14,0	8,5			2,58	6,7	7,3	17,3	0,33	52/2/3	509	+	+
				20,0	12,5			1,76	9,9	10,1	17,4	0,45	52/2/4	510	+	+
				29,0	18,5			1,19	14,7	14,3	17,5	0,64	52/2/5	511	+	–
0,63	5,63	5,00	4,37	8,5	3,5	4,2	5,9	3,21	4,7	3,8	15,0	0,21	52/3/1	510	+	+
				12,5	5,5			2,05	7,3	5,2	14,9	0,29	52/3/2	510	+	+
				18,5	8,5			1,32	11,2	7,3	14,8	0,41	52/3/3	510	+	+
				26,0	12,5			0,90	15,9	10,1	14,3	0,56	52/3/4	511	+	+
				38,5	18,5			0,61	24,2	14,3	14,7	0,80	52/3/5	512	+	–
0,63	6,93	6,30	5,67	11,5	3,5	5,5	7,3	1,61	7,7	3,8	12,3	0,27	52/4/1	510	+	+
				17,0	5,5			1,02	11,8	5,2	12,0	0,37	52/4/2	510	+	+
				25,5	8,5			0,66	18,2	7,3	12,0	0,52	52/4/3	511	+	+
				36,5	12,5			0,45	26,4	10,1	11,9	0,71	52/4/4	512	+	–
				54,0	18,5			0,30	39,7	14,3	12,1	1,01	52/4/5	513	+	–
0,63	8,63	8,00	7,37	16,0	3,5	7,1	9,1	0,78	12,2	3,8	9,5	0,34	52/5/1	511	+	+
				24,5	5,5			0,50	19,3	5,2	9,6	0,47	52/5/2	512	+	+
				37,0	8,5			0,32	29,7	7,3	9,6	0,66	52/5/3	513	+	+
				55,0	12,5			0,22	44,9	10,1	9,9	0,91	52/5/4	514	+	–
				80,5	18,5			0,15	66,2	14,3	9,8	1,29	52/5/5	514	+	–
0,63	9,63	9,00	8,37	17,0	3,5	8,1	10,1	0,55	13,2	3,8	7,3	0,39	52/6/1	512	+	+
				26,0	5,5			0,35	20,8	5,2	7,3	0,53	52/6/2	513	+	+
				39,0	8,5			0,23	31,7	7,3	7,2	0,74	52/6/3	514	+	+
				57,0	12,5			0,15	46,9	10,1	7,2	1,02	52/6/4	515	+	–
				84,0	18,5			0,10	69,7	14,3	7,3	1,44	52/6/5	516	+	–
0,70	4,20	3,50	2,80	5,4	3,3	2,6	4,4	15,15	1,3	4,1	19,7	0,18	53/1/1	511	+	+
				7,4	5,2			9,61	1,8	5,6	17,6	0,24	53/1/2	511	+	+
				10,6	8,0			6,25	2,9	7,7	17,9	0,34	53/1/3	511	+	+
				14,3	11,8			4,24	3,6	10,7	15,3	0,46	53/1/4	512	+	+
				21,1	17,5			2,86	6,0	15,1	17,2	0,66	53/1/5	513	+	–
0,70	4,90	4,20	3,50	6,2	3,3	3,3	5,1	8,76	2,1	4,1	18,4	0,21	53/2/1	511	+	+
				8,5	5,2			5,56	2,9	5,6	16,3	0,29	53/2/2	511	+	+
				12,5	8,0			3,62	4,8	7,7	17,2	0,40	53/2/3	511	+	+
				17,5	11,8			2,45	6,8	10,7	16,7	0,56	53/2/4	512	+	+
				25,3	17,5			1,65	10,2	15,1	16,9	0,79	53/2/5	513	+	–
0,70	6,30	5,60	4,90	8,2	3,3	4,7	6,6	3,70	4,1	4,1	15,2	0,29	53/3/1	511	+	+
				11,6	5,2			2,35	6,0	5,6	14,1	0,39	53/3/2	511	+	+
				17,3	8,0			1,53	9,6	7,7	14,6	0,54	53/3/3	511	+	+
				24,3	11,8			1,03	13,6	10,7	14,1	0,74	53/3/4	512	+	+
				35,7	17,5			0,70	20,6	15,1	14,4	1,05	53/3/5	513	+	–
0,70	7,70	7,00	6,30	10,9	3,3	6,1	8,0	1,89	6,8	4,1	12,9	0,36	53/4/1	511	+	+
				16,1	5,2			1,20	10,5	5,6	12,6	0,48	53/4/2	511	+	+
				24,0	8,0			0,78	16,3	7,7	12,7	0,67	53/4/3	512	+	+
				33,8	11,8			0,53	23,1	10,7	12,2	0,93	53/4/4	513	+	+
				50,9	17,5			0,36	35,8	15,1	12,8	1,31	53/4/5	514	+	–
0,70	9,45	8,75	8,05	14,6	3,3	7,8	9,9	0,97	10,5	4,1	10,2	0,45	53/5/1	512	+	+
				22,0	5,2			0,62	16,4	5,6	10,1	0,61	53/5/2	512	+	+
				33,1	8,0			0,40	25,4	7,7	10,1	0,84	53/5/3	513	+	+
				47,9	11,8			0,27	37,2	10,7	10,1	1,16	53/5/4	514	+	–
				64,3	17,5			0,18	49,2	15,1	9,0	1,64	53/5/5	515	+	–
0,70	11,20	10,50	9,80	17,3	3,3	9,5	11,7	0,56	13,2	4,1	7,4	0,54	53/6/1	513	+	+
				27,8	5,2			0,36	22,2	5,6	7,9	0,73	53/6/2	514	+	+
				42,5	8,0			0,23	34,8	7,7	8,0	1,01	53/6/3	515	+	+
				61,7	11,8			0,16	51,0	10,7	8,0	1,40	53/6/4	516	+	–
				87,7	17,5			0,11	72,6	15,1	7,7	1,98	53/6/5	517	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																	
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung		
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩	
0,75	3,75	3,0	2,25	5,9	3,3	2,1	4,0	31,69	1,5	4,4	47,8	0,18	53/17/1	509	+	+	
				7,7	4,5			23,24	2,3	5,4	52,5	0,22	53/17/2	509	+	+	
				9,7	6,0			17,43	3,0	6,7	52,5	0,27	53/17/3	509	+	+	
				12,4	8,0			13,07	4,0	8,4	52,5	0,33	53/17/4	510	+	+	
				16,3	11,0			9,51	5,5	10,8	52,5	0,43	53/17/5	510	+	–	
				22,0	15,0			6,97	7,5	14,5	52,5	0,56	53/17/6	511	+	–	
0,75	4,65	3,9	3,15	7,3	3,3	3,0	4,9	14,43	2,8	4,5	40,4	0,23	53/27/1	508	+	+	
				9,5	4,3			11,07	3,6	5,9	40,4	0,27	53/27/2	508	+	+	
				12,1	6,0			7,93	5,1	7,0	40,4	0,35	53/27/3	509	+	+	
				15,5	8,0			5,95	6,8	8,7	40,4	0,43	53/27/4	510	+	+	
				20,8	11,0			4,33	9,3	11,5	40,4	0,56	53/27/5	511	+	+	
				28,0	15,0			3,17	12,7	15,3	40,4	0,73	53/27/6	512	+	–	
0,75	5,65	4,9	4,15	9,0	3,3	4,0	5,9	7,27	4,4	4,6	32,1	0,29	53/37/1	509	+	+	
				12,0	4,5			5,33	6,0	6,0	32,1	0,35	53/37/2	510	+	+	
				15,0	6,0			4,00	8,0	7,0	32,1	0,43	53/37/3	510	+	+	
				19,5	8,0			3,00	10,7	8,8	32,1	0,54	53/37/4	511	+	+	
				25,4	11,0			2,18	14,6	10,8	31,9	0,70	53/37/5	511	+	+	
				33,0	15,0			1,60	18,9	14,1	30,3	0,92	53/37/6	512	+	–	
0,75	6,75	6,0	5,25	10,7	3,3	5,0	7,1	3,96	6,3	4,4	25,0	0,35	53/47/1	510	+	+	
				14,0	4,5			2,91	8,6	5,4	25,0	0,43	53/47/2	510	+	+	
				18,0	6,0			2,18	11,4	6,6	24,8	0,53	53/47/3	511	+	+	
				23,0	8,0			1,63	14,7	8,3	24,0	0,66	53/47/4	511	+	+	
				30,0	11,0			1,19	19,2	10,8	22,9	0,86	53/47/5	512	+	+	
				41,0	15,0			0,87	26,9	14,1	23,5	1,13	53/47/6	513	+	–	
0,75	8,15	7,4	6,65	15,0	3,3	6,4	8,6	2,11	10,1	4,9	21,3	0,43	53/57/1	511	+	+	
				20,0	4,5			1,55	13,7	6,3	21,3	0,53	53/57/2	511	+	+	
				25,4	6,0			1,16	18,3	7,1	21,3	0,66	53/57/3	512	+	+	
				32,0	8,0			0,87	23,7	8,3	20,7	0,82	53/57/4	512	+	+	
				37,0	11,0			0,63	26,2	10,8	16,6	1,06	53/57/5	512	+	+	
				50,0	15,0			0,46	35,9	14,1	16,7	1,39	53/57/6	513	+	–	
0,75	9,35	8,6	7,85	12,5	2,3	7,6	9,9	1,93	8,9	3,6	17,3	0,41	53/67/1	511	+	+	
				17,5	3,3			1,35	13,1	4,4	17,6	0,51	53/67/2	511	+	+	
				23,0	4,5			0,99	17,6	5,4	17,4	0,62	53/67/3	512	+	+	
				30,0	6,0			0,74	23,4	6,6	17,3	0,76	53/67/4	513	+	+	
				39,0	8,0			0,55	30,7	8,3	17,0	0,95	53/67/5	514	+	+	
				51,0	11,0			0,40	40,2	10,8	16,2	1,24	53/67/6	515	+	–	
0,75	12,05	11,3	10,55	17,0	2,3	10,2	12,7	0,85	13,4	3,6	11,4	0,54	53/77/1	513	+	+	
				24,0	3,3			0,59	19,6	4,4	11,6	0,66	53/77/2	513	+	+	
				31,0	4,5			0,43	25,6	5,4	11,1	0,82	53/77/3	514	+	+	
				38,0	6,0			0,33	31,4	6,6	10,2	1,00	53/77/4	514	+	+	
				46,0	8,0			0,24	37,7	8,3	9,2	1,25	53/77/5	515	+	+	
				63,0	11,0			0,18	52,2	10,8	9,3	1,63	53/77/6	516	+	–	





1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↶
0,80	4,8	4,0	3,2	6,9	3,5	3,0	5,0	16,32	2,0	4,9	33,4	0,28	54/1/1	510	+	+
				9,7	5,5			10,39	3,1	6,6	32,0	0,38	54/1/2	510	+	+
				14,0	8,5			6,72	4,7	9,3	31,8	0,53	54/1/3	510	+	+
				19,5	12,5			4,57	6,7	12,8	30,6	0,73	54/1/4	511	+	+
				28,0	18,5			3,09	9,9	18,1	30,6	1,03	54/1/5	512	+	–
0,80	5,8	5,0	4,2	8,3	3,5	4,0	6,0	8,36	3,4	4,9	28,8	0,35	54/2/1	510	+	+
				12,0	5,5			5,32	5,4	6,6	28,6	0,47	54/2/2	510	+	+
				17,5	8,5			3,44	8,2	9,3	28,3	0,66	54/2/3	510	+	+
				24,5	12,5			2,34	11,7	12,8	27,4	0,91	54/2/4	511	+	+
				36,0	18,5			1,58	17,9	18,1	28,3	1,29	54/2/5	512	+	–
0,80	7,1	6,3	5,5	10,5	3,5	5,3	7,4	4,18	5,6	4,9	23,6	0,44	54/3/1	511	+	+
				15,5	5,5			2,66	8,9	6,6	23,6	0,59	54/3/2	511	+	+
				23,0	8,5			1,72	13,7	9,3	23,6	0,83	54/3/3	512	+	+
				33,0	12,5			1,17	20,2	12,8	23,6	1,15	54/3/4	513	+	+
				48,0	18,5			0,79	29,9	18,1	23,6	1,62	54/3/5	514	+	–
0,80	8,8	8,0	7,2	14,5	3,5	7,0	9,2	2,04	9,6	4,9	19,7	0,55	54/4/1	512	+	+
				21,5	5,5			1,30	14,9	6,6	19,3	0,75	54/4/2	512	+	+
				32,0	8,5			0,84	22,7	9,3	19,1	1,06	54/4/3	513	+	+
				47,0	12,5			0,57	34,2	12,8	19,5	1,46	54/4/4	514	+	–
				68,0	18,5			0,39	49,9	18,1	19,3	2,07	54/4/5	515	+	–
0,80	10,8	10,0	9,2	20,0	3,5	8,9	11,3	1,04	15,1	4,9	15,8	0,69	54/5/1	512	+	+
				30,0	5,5			0,66	23,4	6,6	15,5	0,95	54/5/2	513	+	+
				45,5	8,5			0,43	36,2	9,3	15,6	1,32	54/5/3	514	+	+
				66,0	12,5			0,29	53,2	12,8	15,6	1,83	54/5/4	515	+	–
				96,5	18,5			0,20	78,4	18,1	15,5	2,59	54/5/5	516	+	–
0,80	12,0	11,2	10,4	22,7	3,5	10,1	12,6	0,74	17,8	4,9	13,3	0,78	54/6/1	514	+	+
				35,0	5,5			0,47	28,4	6,6	13,4	1,06	54/6/2	514	+	+
				53,0	8,5			0,31	43,7	9,3	13,4	1,49	54/6/3	515	+	+
				78,0	12,5			0,21	65,2	12,8	13,6	2,05	54/6/4	516	+	–
				122,0	18,5			0,14	103,9	18,1	14,6	2,91	54/6/5	517	+	–
0,90	5,4	4,5	3,6	6,8	3,3	3,4	5,6	19,47	1,5	5,3	29,5	0,38	55/1/1	511	+	+
				9,5	5,2			12,36	2,3	7,2	28,7	0,51	55/1/2	511	+	+
				13,5	8,0			8,03	3,5	10,0	28,3	0,71	55/1/3	511	+	+
				18,7	11,8			5,45	4,9	13,8	26,9	0,99	55/1/4	512	+	+
				26,8	17,5			3,67	7,4	19,4	27,0	1,39	55/1/5	513	+	–
0,90	6,3	5,4	4,5	7,8	3,3	4,3	6,5	11,27	2,5	5,3	28,3	0,45	55/2/1	511	+	+
				11,1	5,2			7,15	3,9	7,2	28,0	0,62	55/2/2	511	+	+
				16,0	8,0			4,65	6,0	10,0	28,0	0,86	55/2/3	511	+	+
				22,4	11,8			3,15	8,6	13,8	27,2	1,18	55/2/4	513	+	+
				32,3	17,5			2,13	12,9	19,4	27,3	1,67	55/2/5	514	+	–
0,90	8,1	7,2	6,3	10,3	3,3	6,1	8,4	4,75	5,0	5,3	23,8	0,61	55/3/1	511	+	+
				15,0	5,2			3,02	7,8	7,2	23,6	0,82	55/3/2	512	+	+
				21,8	8,0			1,96	11,8	10,0	23,2	1,14	55/3/3	513	+	+
				30,8	11,8			1,33	17,0	13,8	22,7	1,58	55/3/4	514	+	+
				45,0	17,5			0,90	25,6	19,4	22,9	2,23	55/3/5	515	+	–
0,90	9,9	9,0	8,1	13,3	3,3	7,8	10,3	2,43	8,0	5,3	19,5	0,76	55/4/1	512	+	+
				19,5	5,2			1,54	12,3	7,2	19,0	1,03	55/4/2	513	+	+
				30,3	8,0			1,00	20,3	10,0	20,4	1,43	55/4/3	514	+	+
				43,0	11,8			0,68	29,2	13,8	19,9	1,97	55/4/4	515	+	+
				63,1	17,5			0,46	43,7	19,4	20,0	2,79	55/4/5	516	+	–
0,90	12,2	11,3	10,4	18,4	3,3	10,1	12,7	1,23	13,1	5,3	16,1	0,95	55/5/1	513	+	+
				27,7	5,2			0,78	20,5	7,2	16,0	1,29	55/5/2	514	+	+
				41,6	8,0			0,51	31,6	10,0	16,0	1,8	55/5/3	515	+	+
				59,7	11,8			0,34	45,9	13,8	15,8	2,48	55/5/4	516	+	+
				87,0	17,5			0,23	67,6	19,4	15,7	3,51	55/5/5	517	+	–
0,90	14,4	13,5	12,6	26,0	3,3	12,2	15,1	0,72	20,7	5,3	14,9	1,14	55/6/1	514	+	+
				37,5	5,2			0,46	30,3	7,2	13,9	1,55	55/6/2	515	+	+
				56,7	8,0			0,30	46,7	10,0	13,9	2,15	55/6/3	516	+	+
				84,2	11,8			0,20	70,4	13,8	14,2	2,98	55/6/4	517	+	–
				128,0	17,5			0,14	108,6	19,4	14,8	4,21	55/6/5	518	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
1,00	6,0	5,0	4,0	8,5	3,5	3,8	6,2	20,40	2,4	6,1	49,3	0,54	56/1/1	510	+	+
				12,0	5,5			12,98	3,7	8,3	48,1	0,74	56/1/2	510	+	+
				17,0	8,5			8,40	5,4	11,6	45,2	1,03	56/1/3	511	+	+
				24,0	12,5			5,71	8,0	16,0	45,5	1,42	56/1/4	512	+	+
				34,5	18,5			3,86	11,8	22,7	45,6	2,01	56/1/5	513	+	–
1,00	6,3	5,3	4,3	11,1	4,3	4,1	6,6	13,94	4,1	7,0	57,6	0,66	56/15/1	510	+	+
				13,6	5,5			10,90	5,3	8,3	57,8	0,78	56/15/2	510	+	+
				18,0	7,5			7,99	7,5	10,5	59,9	0,99	56/15/3	511	+	+
				24,4	10,5			5,71	10,6	13,8	60,4	1,30	56/15/4	512	+	+
				33,0	14,5			4,13	14,7	18,3	61,0	1,72	56/15/5	513	+	–
1,00	7,3	6,3	5,3	10,0	3,5	5,1	7,6	10,20	3,9	6,1	39,9	0,68	56/2/1	511	+	+
				14,5	5,5			6,49	6,2	8,3	40,3	0,93	56/2/2	511	+	+
				21,5	8,5			4,20	9,9	11,6	41,5	1,30	56/2/3	511	+	+
				30,5	12,5			2,86	14,5	16,0	41,3	1,79	56/2/4	512	+	+
				43,5	18,5			1,93	20,8	22,7	40,2	2,53	56/2/5	513	+	–
1,00	8,3	7,3	6,3	15,4	4,3	6,1	8,6	5,34	8,4	7,0	45,0	0,90	56/25/1	512	+	+
				19,2	5,5			4,17	10,9	8,3	45,5	1,08	56/25/2	512	+	+
				25,5	7,5			3,06	15,0	10,5	45,9	1,36	56/25/3	512	+	+
				35,0	10,5			2,18	21,2	13,8	46,3	1,79	56/25/4	513	+	+
				47,0	14,5			1,58	28,7	18,3	45,5	2,37	56/25/5	514	+	–
1,00	9,0	8,0	7,0	13,0	3,5	6,8	9,3	4,98	6,9	6,1	34,4	0,86	56/3/1	512	+	+
				19,0	5,5			3,17	10,7	8,3	33,9	1,18	56/3/2	512	+	+
				28,5	8,5			2,05	16,9	11,6	34,6	1,65	56/3/3	512	+	+
				40,5	12,5			1,39	24,5	16,0	34,1	2,28	56/3/4	513	+	+
				59,0	18,5			0,94	36,3	22,7	34,2	3,22	56/3/5	514	+	–
1,00	10,3	9,3	8,3	20,6	4,3	8,0	10,7	2,58	13,6	7,0	35,2	1,15	56/35/1	512	+	+
				25,8	5,5			2,02	17,5	8,3	35,3	1,37	56/35/2	512	+	+
				34,6	7,5			1,48	24,1	10,5	35,6	1,74	56/35/3	512	+	+
				47,7	10,5			1,06	33,9	13,8	35,8	2,29	56/35/4	513	+	+
				65,0	14,5			0,77	46,7	18,3	35,8	3,02	56/35/5	514	+	–
1,00	11,0	10,0	9,0	17,5	3,5	8,7	11,5	2,55	11,4	6,1	29,1	1,08	56/4/1	512	+	+
				26,0	5,5			1,62	17,7	8,3	28,7	1,47	56/4/2	513	+	+
				39,0	8,5			1,05	27,4	11,6	28,8	2,06	56/4/3	514	+	+
				56,0	12,5			0,71	40,0	16,0	28,5	2,85	56/4/4	515	+	–
				81,5	18,5			0,48	58,8	22,7	28,4	4,03	56/4/5	516	+	–
1,00	12,3	11,3	10,3	26,5	4,3	10,0	12,9	1,44	19,5	7,0	28,1	1,40	56/45/1	513	+	+
				33,2	5,5			1,12	24,9	8,3	28,0	1,67	56/45/2	513	+	+
				44,7	7,5			0,82	34,2	10,5	28,2	2,11	56/45/3	514	+	+
				62,0	10,5			0,59	48,2	13,8	28,4	2,78	56/45/4	515	+	–
				85,0	14,5			0,43	66,7	18,3	28,5	3,68	56/45/5	516	+	–
1,00	13,5	12,5	11,5	24,0	3,5	11,2	14,1	1,31	17,9	6,1	23,4	1,35	56/5/1	513	+	+
				36,5	5,5			0,83	28,2	8,3	23,4	1,85	56/5/2	514	+	+
				55,5	8,5			0,54	43,9	11,6	23,6	2,59	56/5/3	515	+	+
				80,5	12,5			0,37	64,5	16,0	23,6	3,57	56/5/4	516	+	–
				115,0	18,5			0,25	92,3	22,7	22,8	5,05	56/5/5	517	+	–
1,00	14,3	13,3	12,3	31,5	4,3	12,0	15,0	0,88	24,5	7,0	21,6	1,65	56/55/1	513	+	+
				40,0	5,5			0,69	31,7	8,3	21,9	1,96	56/55/2	514	+	+
				53,6	7,5			0,51	43,1	10,5	21,8	2,49	56/55/3	515	+	+
				74,5	10,5			0,36	60,7	13,8	21,9	3,28	56/55/4	516	+	–
				102,0	14,5			0,26	83,7	18,3	21,9	4,33	56/55/5	517	+	–
1,00	16,0	15,0	14,0	33,0	3,5	13,6	16,9	0,76	26,9	6,1	20,3	1,63	56/6/1	514	+	+
				50,0	5,5			0,48	41,7	8,3	20,1	2,22	56/6/2	515	+	+
				76,5	8,5			0,31	64,9	11,6	20,2	3,11	56/6/3	516	+	+
				114,0	12,5			0,21	98,0	16,0	20,7	4,31	56/6/4	517	+	–
				157,0	18,5			0,14	134,3	22,7	19,2	6,08	56/6/5	518	+	–

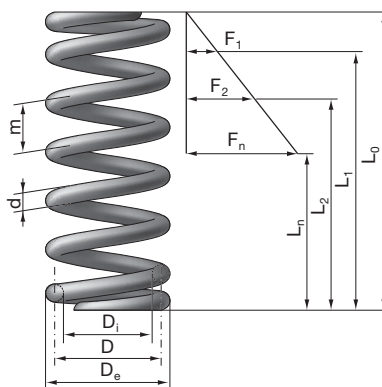


1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
1,10	6,4	5,3	4,2	11,3	4,3	4,0	6,7	20,41	3,6	7,7	74,4	0,79	57/05/1	510	+	+
				13,9	5,5			15,96	4,8	9,1	76,4	0,94	57/05/2	510	+	+
				18,1	7,5			11,70	6,6	11,5	76,7	1,20	57/05/3	510	+	+
				24,5	10,5			8,36	9,3	15,2	77,8	1,57	57/05/4	511	+	+
				33,7	14,5			6,05	13,6	20,1	82,6	2,08	57/05/5	512	+	–
1,10	6,6	5,5	4,4	8,1	3,3	4,2	6,7	23,80	1,7	6,4	39,5	0,69	57/1/1	511	+	+
				11,0	5,2			15,10	2,2	8,8	34,0	0,94	57/1/2	511	+	+
				15,8	8,0			9,82	3,6	12,2	35,8	1,30	57/1/3	511	+	+
				22,6	11,8			6,66	5,8	16,8	38,8	1,80	57/1/4	512	+	+
				31,9	17,5			4,49	8,2	23,7	36,8	2,54	57/1/5	513	+	–
1,10	7,4	6,3	5,2	12,8	4,3	5,0	7,7	12,15	5,1	7,7	62,5	0,94	57/15/1	511	+	+
				15,8	5,5			9,50	6,7	9,1	63,5	1,12	57/15/2	511	+	+
				20,8	7,5			6,97	9,3	11,5	64,5	1,42	57/15/3	511	+	+
				28,3	10,5			4,98	13,1	15,2	65,2	1,87	57/15/4	512	+	+
				38,3	14,5			3,60	18,2	20,1	65,8	2,47	57/15/5	513	+	–
1,10	7,7	6,6	5,5	8,7	3,3	5,3	8,0	13,77	2,3	6,4	31,1	0,83	57/2/1	511	+	+
				12,4	5,2			8,74	3,6	8,8	31,9	1,13	57/2/2	511	+	+
				18,3	8,0			5,68	6,1	12,2	34,9	1,56	57/2/3	511	+	+
				26,0	11,8			3,85	9,2	16,8	35,5	2,16	57/2/4	512	+	+
				37,1	17,5			2,60	13,4	23,7	34,8	3,05	57/2/5	513	+	–
1,10	8,4	7,3	6,2	14,4	4,3	6,0	8,7	7,81	6,7	7,7	52,7	1,09	57/25/1	511	+	+
				17,8	5,5			6,11	8,7	9,1	53,0	1,30	57/25/2	511	+	+
				23,7	7,5			4,48	12,2	11,5	54,4	1,65	57/25/3	511	+	+
				32,2	10,5			3,20	17,0	15,2	54,4	2,17	57/25/4	512	+	+
				43,8	14,5			2,32	23,7	20,1	55,0	2,86	57/25/5	513	+	–
1,10	9,9	8,8	7,7	11,4	3,3	7,4	10,2	5,81	5,0	6,4	28,8	1,10	57/3/1	512	+	+
				17,3	5,2			3,69	8,5	8,8	31,5	1,50	57/3/2	512	+	+
				25,0	8,0			2,40	12,8	12,2	30,8	2,09	57/3/3	513	+	+
				35,6	11,8			1,62	18,8	16,8	30,6	2,88	57/3/4	514	+	+
				51,7	17,5			1,10	28,0	23,7	30,7	4,07	57/3/5	515	+	–
1,10	10,5	9,4	8,3	19,3	4,3	8,0	10,9	3,66	11,6	7,7	42,6	1,41	57/35/1	512	+	+
				24,1	5,5			2,86	15,0	9,1	42,9	1,68	57/35/2	512	+	+
				32,3	7,5			2,10	20,8	11,5	43,5	2,12	57/35/3	512	+	+
				44,3	10,5			1,50	29,1	15,2	43,6	2,79	57/35/4	513	+	+
				60,5	14,5			1,08	40,4	20,1	43,9	3,69	57/35/5	514	+	–
1,10	12,1	11,0	9,9	14,9	3,3	9,6	12,5	2,98	8,5	6,4	25,2	1,38	57/4/1	512	+	+
				22,4	5,2			1,89	13,6	8,8	25,8	1,88	57/4/2	513	+	+
				33,4	8,0			1,23	21,2	12,2	26,1	2,61	57/4/3	514	+	+
				47,4	11,8			0,83	30,6	16,8	25,5	3,60	57/4/4	515	+	+
				70,0	17,5			0,56	46,3	23,7	26,0	5,09	57/4/5	516	+	–
1,10	12,5	11,4	10,3	24,1	4,3	10,0	13,0	2,05	16,4	7,7	33,7	1,71	57/45/1	513	+	+
				30,3	5,5			1,60	21,2	9,1	34,0	2,03	57/45/2	513	+	+
				40,5	7,5			1,18	29,0	11,5	34,0	2,58	57/45/3	513	+	+
				56,0	10,5			0,84	40,8	15,2	34,3	3,39	57/45/4	514	+	+
				76,5	14,5			0,61	56,4	20,1	34,3	4,48	57/45/5	515	+	–
1,10	14,7	13,6	12,5	20,4	3,3	12,2	15,2	1,57	14,0	6,4	22,0	1,71	57/5/1	515	+	+
				30,5	5,2			1,00	21,7	8,8	21,7	2,32	57/5/2	516	+	+
				45,7	8,0			0,65	33,5	12,2	21,8	3,23	57/5/3	517	+	+
				61,6	11,8			0,44	44,8	16,8	19,7	4,45	57/5/4	518	+	+
				97,2	17,5			0,30	73,5	23,7	21,8	6,30	57/5/5	519	+	–
1,10	17,6	16,5	15,4	27,6	3,3	15,0	18,3	0,88	21,2	6,4	18,7	2,08	57/6/1	516	+	+
				41,8	5,2			0,56	33,0	8,8	18,5	2,83	57/6/2	517	+	+
				63,6	8,0			0,36	51,4	12,2	18,7	3,93	57/6/3	518	+	+
				92,0	11,8			0,25	75,2	16,8	18,5	5,42	57/6/4	519	+	–
				133,0	17,5			0,17	109,3	23,7	18,2	7,66	57/6/5	520	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A

Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↯
1,25	7,55	6,3	5,05	12,0	3,5	4,8	7,9	24,90	4,4	7,6	109,6	1,06	58/1/1	511	+	+
				17,0	5,5			15,84	6,7	10,3	105,5	1,45	58/1/2	511	+	+
				25,0	8,5			10,25	10,5	14,5	107,9	2,03	58/1/3	512	+	+
				35,5	12,5			6,97	15,5	20,0	108,1	2,81	58/1/4	513	+	–
				51,5	18,5			4,71	23,2	28,3	109,4	3,97	58/1/5	515	+	–
1,25	9,25	8,0	6,75	15,0	3,5	6,5	9,6	12,16	7,1	7,9	86,3	1,35	58/2/1	512	+	+
				22,0	5,5			7,74	11,2	10,8	86,3	1,84	58/2/2	513	+	+
				33,0	8,5			5,01	17,2	15,8	86,3	2,58	58/2/3	514	+	+
				47,0	12,5			3,40	25,3	21,7	86,3	3,57	58/2/4	515	+	–
				69,0	18,5			2,30	37,5	31,5	86,3	5,04	58/2/5	517	+	–
1,25	11,25	10,0	8,75	20,0	3,5	8,5	11,8	6,23	11,1	8,9	69,0	1,69	58/3/1	514	+	+
				29,5	5,5			3,96	17,4	12,1	69,0	2,31	58/3/2	515	+	+
				44,5	8,5			2,56	26,9	17,6	69,0	3,23	58/3/3	516	+	+
				64,0	12,5			1,74	39,6	24,4	69,0	4,47	58/3/4	517	+	–
				93,5	18,5			1,18	58,6	34,9	69,0	6,31	58/3/5	518	+	–
1,25	13,75	12,5	11,25	27,0	3,5	10,9	14,4	3,19	17,3	9,7	55,2	2,12	58/4/1	515	+	+
				41,5	5,5			2,03	27,2	14,3	55,2	2,89	58/4/2	516	+	+
				62,5	8,5			1,31	42,1	20,4	55,2	4,05	58/4/3	517	+	+
				90,5	12,5			0,89	61,9	28,6	55,2	5,60	58/4/4	518	+	–
				130,0	18,5			0,60	91,6	38,4	55,2	7,91	58/4/5	519	+	–
1,25	17,25	16,0	14,75	40,5	3,5	14,4	18,3	1,52	28,4	12,1	43,1	2,72	58/5/1	516	+	+
				62,0	5,5			0,97	44,6	17,4	43,1	3,72	58/5/2	517	+	+
				94,0	8,5			0,63	68,9	25,1	43,1	5,21	58/5/3	518	+	–
				140,0	12,5			0,43	101,4	38,6	43,1	7,21	58/5/4	519	+	–
				205,0	18,5			0,29	150,0	55,0	43,1	10,20	58/5/5	520	+	–
1,25	20,25	19,0	17,75	45,0	3,5	17,3	21,4	0,91	37,4	7,6	34,0	3,23	58/6/1	518	+	+
				65,0	5,5			0,58	54,7	10,3	31,6	4,40	58/6/2	518	+	+
				98,0	8,5			0,37	83,5	14,5	31,2	6,17	58/6/3	519	+	+
				143,0	12,5			0,25	123,0	20,0	31,3	8,52	58/6/4	520	+	–
				207,0	18,5			0,17	178,7	28,3	30,7	12,05	58/6/5	521	+	–
1,30	7,80	6,5	5,20	13,0	3,8	5,0	8,1	24,43	4,7	8,3	114,5	1,25	58/17/1	513	+	+
				17,7	5,5			16,88	6,9	10,8	117,3	1,62	58/17/2	513	+	+
				23,0	7,5			12,38	9,4	13,6	116,1	2,05	58/17/3	514	+	+
				29,0	9,7			9,57	12,2	16,8	117,0	2,53	58/17/4	515	+	+
				37,0	12,7			7,31	15,9	21,1	116,4	3,17	58/17/5	515	+	–
				47,0	16,7			5,56	20,2	26,8	112,3	4,04	58/17/6	516	+	–
1,30	9,20	7,9	6,60	12,0	2,9	6,4	9,6	17,83	5,0	7,0	88,7	1,28	58/27/1	513	+	+
				16,0	3,9			13,26	7,4	8,6	98,3	1,55	58/27/2	514	+	+
				21,0	5,5			9,40	10,2	10,8	96,4	1,97	58/27/3	514	+	+
				27,0	7,5			6,89	13,4	13,6	92,3	2,49	58/27/4	515	+	+
				34,0	9,7			5,33	17,2	16,8	91,8	3,07	58/27/5	516	+	+
				41,0	12,7			4,07	19,9	21,1	81,1	3,85	58/27/6	517	+	+
				57,0	16,7			3,10	30,2	26,8	93,5	4,91	58/27/7	518	+	–





1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
1,40	8,0	6,6	5,2	14,5	4,3	5,0	8,3	27,73	4,8	9,7	132,7	1,60	59/05/1	512	+	+
				18,0	5,5			21,68	6,4	11,6	139,5	1,91	59/05/2	512	+	+
				23,2	7,5			15,90	8,5	14,7	135,9	2,42	59/05/3	513	+	+
				31,0	10,5			11,36	11,7	19,3	133,1	3,18	59/05/4	514	+	+
				41,5	14,5			8,22	16,1	25,4	132,0	4,19	59/05/5	515	+	–
1,40	8,4	7,0	5,6	12,8	3,3	5,4	8,7	30,29	4,6	8,2	138,5	1,43	59/1/1	514	+	+
				18,0	5,2			19,22	6,9	11,1	132,5	1,94	59/1/2	514	+	+
				26,6	8,0			12,50	11,1	15,5	138,5	2,70	59/1/3	514	+	+
				37,8	11,8			8,47	16,4	21,4	138,5	3,72	59/1/4	515	+	–
				55,0	17,5			5,71	24,3	30,7	138,5	5,26	59/1/5	516	+	–
1,40	9,1	7,7	6,3	15,6	4,3	6,1	9,4	17,47	5,9	9,7	102,8	1,87	59/15/1	514	+	+
				19,3	5,5			13,65	7,7	11,6	105,6	2,22	59/15/2	514	+	+
				25,3	7,5			10,01	10,6	14,7	106,6	2,81	59/15/3	514	+	+
				34,3	10,5			7,15	15,0	19,3	107,4	3,70	59/15/4	515	+	+
				46,5	14,5			5,18	21,1	25,4	109,0	4,89	59/15/5	516	+	–
1,40	9,8	8,4	7,0	14,6	3,3	6,8	10,2	17,53	6,4	8,2	112,6	1,71	59/2/1	514	+	+
				20,3	5,2			11,12	9,2	11,1	102,3	2,33	59/2/2	514	+	+
				31,1	8,0			7,23	15,7	15,4	113,4	3,24	59/2/3	514	+	+
				44,0	11,8			4,90	22,7	21,3	111,4	4,46	59/2/4	515	+	+
				64,0	17,5			3,31	33,9	30,1	112,1	6,31	59/2/5	516	+	–
1,40	11,2	9,8	8,4	19,7	4,3	8,1	11,6	8,47	10,0	9,7	84,6	2,37	59/25/1	514	+	+
				24,5	5,5			6,62	12,9	11,6	85,7	2,83	59/25/2	514	+	+
				32,5	7,5			4,86	17,8	14,7	86,7	3,58	59/25/3	514	+	+
				44,5	10,5			3,47	25,2	19,3	87,5	4,72	59/25/4	515	+	+
				60,5	14,5			2,51	35,1	25,4	88,1	6,23	59/25/5	516	+	–
1,40	12,6	11,2	9,8	19,0	3,3	9,5	13,1	7,40	10,8	8,2	80,1	2,28	59/3/1	514	+	+
				27,6	5,2			4,69	16,5	11,1	77,4	3,10	59/3/2	514	+	+
				41,7	8,0			3,05	26,3	15,4	80,2	4,31	59/3/3	515	+	+
				59,4	11,8			2,07	38,1	21,3	78,8	5,95	59/3/4	516	+	+
				86,1	17,5			1,39	56,0	30,1	78,1	8,42	59/3/5	517	+	–
1,40	13,2	11,8	10,4	25,3	4,3	10,1	13,7	4,85	15,6	9,7	75,6	2,86	59/35/1	515	+	+
				32,0	5,5			3,79	20,4	11,6	77,5	3,41	59/35/2	515	+	+
				42,0	7,5			2,78	27,3	14,7	76,1	4,32	59/35/3	516	+	+
				56,7	10,5			1,99	37,4	19,3	74,4	5,68	59/35/4	517	+	+
				77,0	14,5			1,44	51,6	25,4	74,2	7,50	59/35/5	518	+	–
1,40	15,4	14,0	12,6	25,1	3,3	12,2	16,0	3,79	16,9	8,2	64,1	2,86	59/4/1	516	+	+
				37,8	5,2			2,40	26,7	11,1	64,1	3,89	59/4/2	517	+	+
				57,0	8,0			1,56	41,6	15,4	64,9	5,40	59/4/3	518	+	+
				81,8	11,8			1,06	60,5	21,3	64,1	7,46	59/4/4	519	+	–
				120,0	17,5			0,71	89,9	30,1	64,2	10,54	59/4/5	520	+	–
1,40	18,9	17,5	16,1	35,2	3,3	15,7	19,8	1,94	27,0	8,2	52,4	3,58	59/5/1	518	+	+
				53,4	5,2			1,23	42,3	11,1	52,0	4,87	59/5/2	519	+	+
				80,3	8,0			0,80	64,9	15,4	51,9	6,77	59/5/3	520	+	+
				116,0	11,8			0,54	94,7	21,3	51,4	9,35	59/5/4	521	+	–
				171,0	17,5			0,37	140,9	30,1	51,5	13,22	59/5/5	522	+	–
1,40	22,4	21,0	19,6	40,1	3,3	19,1	23,4	1,12	31,9	8,2	35,8	4,29	59/6/1	518	+	+
				61,5	5,2			0,71	50,4	11,1	35,9	5,84	59/6/2	520	+	+
				92,4	8,0			0,46	77,0	15,4	35,6	8,12	59/6/3	521	+	+
				132,0	11,8			0,31	110,7	21,3	34,7	11,20	59/6/4	522	+	–
				194,0	17,5			0,21	163,9	30,1	34,7	15,84	59/6/5	523	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
1,60	9,6	8,0	6,4	14,5	3,5	6,2	10,0	32,64	4,8	9,7	156,3	2,21	70/1/1	512	+	+
				21,5	5,5			20,77	8,2	13,3	170,9	3,02	70/1/2	513	+	+
				31,5	8,5			13,44	12,7	18,8	170,9	4,23	70/1/3	513	+	+
				45,0	12,5			9,14	18,7	26,3	170,9	5,84	70/1/4	514	+	–
				65,5	18,5			6,18	27,7	37,8	170,9	8,25	70/1/5	515	+	–
1,60	11,6	10,0	8,4	18,5	3,5	8,1	12,0	16,71	8,2	10,3	136,7	2,77	70/2/1	514	+	+
				27,0	5,5			10,63	12,9	14,1	136,7	3,77	70/2/2	514	+	+
				40,5	8,5			6,88	19,9	20,6	136,7	5,29	70/2/3	514	+	+
				58,5	12,5			4,68	29,2	29,3	136,7	7,30	70/2/4	515	+	–
				85,0	18,5			3,16	43,2	41,8	136,7	10,33	70/2/5	516	+	–
1,60	14,1	12,5	10,9	24,0	3,5	10,6	14,7	8,56	12,8	11,2	109,4	3,46	70/3/1	514	+	+
				36,0	5,5			5,44	20,1	15,9	109,4	4,72	70/3/2	514	+	+
				53,0	8,5			3,52	31,0	22,0	109,4	6,61	70/3/3	515	+	+
				78,0	12,5			2,40	45,7	32,3	109,4	9,14	70/3/4	516	+	–
				115,0	18,5			1,62	67,6	47,4	109,4	12,93	70/3/5	517	+	–
1,60	17,6	16,0	14,4	34,0	3,5	14,0	18,4	4,08	20,9	13,1	85,5	4,44	70/4/1	515	+	+
				51,5	5,5			2,60	32,9	18,6	85,5	6,06	70/4/2	516	+	+
				77,5	8,5			1,68	50,9	26,6	85,5	8,49	70/4/3	517	+	+
				110,0	12,5			1,14	74,8	35,2	85,5	11,73	70/4/4	518	+	–
				165,0	18,5			0,77	110,7	54,3	85,5	16,59	70/4/5	520	+	–
1,60	21,6	20,0	18,4	48,0	3,5	17,9	22,8	2,09	32,7	15,3	68,4	5,57	70/5/1	516	+	+
				73,5	5,5			1,33	51,4	22,1	68,4	7,60	70/5/2	517	+	+
				110,0	8,5			0,86	79,5	30,5	68,4	10,65	70/5/3	519	+	–
				165,0	12,5			0,58	116,9	48,1	68,4	14,74	70/5/4	521	+	–
				240,0	18,5			0,40	173,0	67,0	68,4	20,84	70/5/5	523	+	–
1,60	25,6	24,0	22,4	51,0	3,5	21,9	26,8	1,21	41,3	9,7	49,9	6,66	70/6/1	518	+	+
				77,5	5,5			0,77	64,3	13,2	49,9	9,09	70/6/2	519	+	+
				118,0	8,5			0,50	99,5	18,5	49,9	12,74	70/6/3	520	+	+
				173,0	12,5			0,34	147,4	25,6	49,9	17,61	70/6/4	522	+	–
				258,0	18,5			0,23	221,8	36,2	50,7	24,92	70/6/5	524	+	–
1,80	10,8	9,0	7,2	15,0	3,3	7,0	11,2	38,95	4,5	10,5	174,7	3,03	71/1/1	515	+	+
				21,7	5,2			24,72	7,4	14,3	183,3	4,12	71/1/2	515	+	+
				32,0	8,0			16,07	12,2	19,8	195,4	5,73	71/1/3	516	+	+
				45,0	11,8			10,89	17,6	27,4	191,9	7,90	71/1/4	517	+	+
				65,0	17,5			7,34	26,3	38,7	193,3	11,17	71/1/5	518	+	–
1,80	12,6	10,8	9,0	18,5	3,3	8,7	13,1	22,54	8,0	10,5	180,0	3,64	71/2/1	515	+	+
				25,7	5,2			14,30	11,4	14,3	163,3	4,95	71/2/2	515	+	+
				40,5	8,0			9,30	19,4	21,1	180,2	6,88	71/2/3	516	+	+
				58,0	11,8			6,30	28,6	29,4	180,2	9,49	71/2/4	517	+	–
				83,0	17,5			4,25	42,4	40,6	180,2	13,41	71/2/5	518	+	–
1,80	16,2	14,4	12,6	24,0	3,3	12,2	16,8	9,51	13,5	10,5	128,2	4,85	71/3/1	515	+	+
				35,5	5,2			6,03	21,2	14,3	128,0	6,60	71/3/2	516	+	+
				54,0	8,0			3,92	34,2	19,8	134,0	9,17	71/3/3	517	+	+
				77,0	11,8			2,66	49,6	27,4	132,0	12,66	71/3/4	518	+	+
				114,0	17,5			1,79	75,3	38,7	135,0	17,89	71/3/5	519	+	–
1,80	19,8	18,0	16,2	32,0	3,3	15,8	20,6	4,87	21,5	10,5	104,6	6,08	71/4/1	516	+	+
				48,0	5,2			3,09	33,7	14,3	104,2	8,26	71/4/2	517	+	+
				72,0	8,0			2,01	52,2	19,8	104,7	11,48	71/4/3	518	+	+
				105,0	11,8			1,36	77,6	27,4	105,7	15,85	71/4/4	520	+	–
				153,0	17,5			0,92	114,3	38,7	104,9	22,40	71/4/5	522	+	–
1,80	24,3	22,5	20,7	44,0	3,3	20,2	25,4	2,49	33,5	10,5	83,5	7,61	71/5/1	517	+	+
				69,0	5,2			1,58	54,7	14,3	86,5	10,35	71/5/2	518	+	+
				101,1	8,0			1,03	81,3	19,8	83,6	14,38	71/5/3	520	+	+
				145,0	11,8			0,70	117,6	27,4	82,0	19,86	71/5/4	522	+	–
				215,0	17,5			0,47	176,3	38,7	82,9	28,08	71/5/5	524	+	–
1,80	28,8	27,0	25,2	49,0	3,3	24,6	30,0	1,44	38,5	10,5	55,5	9,12	71/6/1	518	+	+
				75,0	5,2			0,92	60,7	14,3	55,6	12,40	71/6/2	520	+	+
				115,0	8,0			0,59	95,2	19,8	56,6	17,24	71/6/3	522	+	+
				162,0	11,8			0,40	134,6	27,4	54,3	23,79	71/6/4	524	+	–
				245,0	17,5			0,27	206,3	38,7	56,1	33,65	71/6/5	526	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
2,00	12,0	10,0	8,00	18,0	3,5	7,7	12,4	40,80	5,9	12,1	240,3	4,32	72/1/1	516	+	+
				26,5	5,5			10,0	259,3	5,89	72/1/2	516	+	+		
				38,5	8,5			15,4	258,4	8,25	72/1/3	517	+	+		
				55,0	12,5			23,1	263,6	11,40	72/1/4	518	+	–		
				79,5	18,5			34,4	265,2	16,11	72/1/5	519	+	–		
2,00	14,5	12,5	10,5	22,0	3,5	10,2	15,0	20,89	9,9	12,1	206,6	5,40	72/2/1	516	+	+
				33,0	5,5			16,1	213,6	7,37	72/2/2	516	+	+		
				49,5	8,5			24,8	213,6	10,32	72/2/3	517	+	+		
				71,0	12,5			34,5	213,6	14,25	72/2/4	518	+	–		
				105,0	18,5			54,1	213,6	20,16	72/2/5	519	+	–		
2,00	18,0	16,0	14,0	30,0	3,5	13,6	18,7	9,96	16,8	13,2	166,9	6,92	72/3/1	516	+	+
				45,0	5,5			18,7	166,9	9,44	72/3/2	517	+	+		
				68,0	8,5			27,3	166,9	13,23	72/3/3	518	+	+		
				98,0	12,5			38,2	166,9	18,27	72/3/4	520	+	–		
				145,0	18,5			56,4	166,9	25,85	72/3/5	522	+	–		
2,00	22,0	20,0	18,0	41,0	3,5	17,5	23,0	5,10	26,2	14,8	133,5	8,66	72/4/1	518	+	+
				62,0	5,5			20,9	133,5	11,83	72/4/2	519	+	+		
				94,0	8,5			30,4	133,5	16,57	72/4/3	521	+	+		
				135,0	12,5			41,5	133,5	22,89	72/4/4	522	+	–		
				200,0	18,5			61,6	133,5	32,38	72/4/5	524	+	–		
2,00	27,0	25,0	23,0	58,0	3,5	22,4	28,4	2,61	40,9	17,1	106,8	10,86	72/5/1	520	+	+
				88,5	5,5			24,2	106,8	14,83	72/5/2	521	+	+		
				135,0	8,5			35,7	106,8	20,79	72/5/3	523	+	–		
				195,0	12,5			48,9	106,8	28,73	72/5/4	524	+	–		
				290,0	18,5			73,8	106,8	40,66	72/5/5	526	+	–		
2,00	32,0	30,0	28,0	61,5	3,5	27,3	33,5	1,51	49,4	12,1	74,6	13,00	72/6/1	521	+	+
				94,0	5,5			16,5	74,5	17,75	72/6/2	522	+	+		
				147,0	8,5			23,1	77,1	24,88	72/6/3	524	+	+		
				205,0	12,5			31,9	73,2	34,35	72/6/4	525	+	–		
				298,0	18,5			45,1	72,3	48,57	72/6/5	527	+	–		
2,10	12,5	10,4	8,3	18,0	3,3	8,0	12,9	46,76	5,8	12,2	269,0	4,77	72/17/1	517	+	+
				23,0	4,3			15,2	279,8	5,68	72/17/2	517	+	+		
				28,0	5,5			18,0	279,8	6,76	72/17/3	517	+	+		
				34,0	7,0			21,3	279,8	8,11	72/17/4	518	+	+		
				42,0	9,0			25,7	279,8	9,91	72/17/5	518	+	+		
				52,0	11,5			31,2	279,2	12,16	72/17/6	519	+	+		
				66,0	15,0			39,3	274,8	15,32	72/17/7	520	+	–		
2,10	14,6	12,5	10,4	22,0	3,3	10,1	15,1	26,93	8,6	13,4	232,8	5,74	72/27/1	516	+	+
				26,5	4,3			15,2	232,8	6,82	72/27/2	516	+	+		
				32,5	5,5			18,1	232,8	8,12	72/27/3	517	+	+		
				40,0	7,0			21,7	232,8	9,74	72/27/4	517	+	+		
				50,0	9,0			26,4	232,8	11,91	72/27/5	518	+	+		
				63,0	11,5			32,9	232,8	14,62	72/27/6	519	+	+		
				81,0	15,0			41,7	232,8	18,41	72/27/7	520	+	–		
2,10	16,7	14,6	12,5	25,0	3,3	12,2	17,3	16,90	11,8	13,2	199,3	6,70	72/37/1	517	+	+
				31,0	4,3			15,6	199,3	7,97	72/37/2	517	+	+		
				39,0	5,5			19,3	199,3	9,49	72/37/3	518	+	+		
				48,0	7,0			23,0	199,3	11,39	72/37/4	518	+	+		
				60,0	9,0			27,8	199,3	13,92	72/37/5	519	+	+		
				73,0	11,5			31,9	199,3	17,08	72/37/6	520	+	+		
				90,0	15,0			39,3	188,6	21,49	72/37/7	521	+	–		

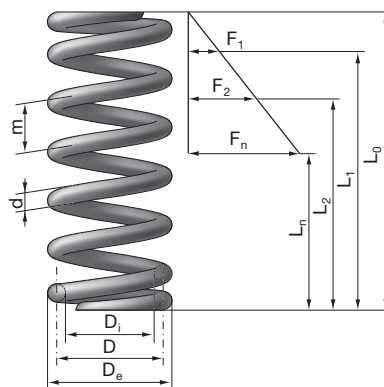


1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↶
2,25	13,50	11,25	9,00	18,2	3,3	8,7	13,9	48,68	5,1	13,1	247,6	5,92	73/1/1	517	+	+
				26,3	5,2			30,89	8,5	17,8	262,1	8,05	73/1/2	517	+	+
				38,6	8,0			20,08	13,9	24,7	278,3	11,18	73/1/3	518	+	+
				54,7	11,8			13,61	20,6	34,1	279,8	15,43	73/1/4	519	+	+
				79,0	17,5			9,18	30,8	48,2	282,3	21,80	73/1/5	520	+	–
2,25	15,75	13,50	11,25	20,8	3,3	10,9	16,2	28,17	7,7	13,1	216,5	7,10	73/2/1	517	+	+
				30,8	5,2			17,88	13,0	17,8	232,2	9,65	73/2/2	518	+	+
				45,0	8,0			11,62	20,3	24,7	235,4	13,41	73/2/3	519	+	+
				64,3	11,8			7,88	30,2	34,1	237,6	18,51	73/2/4	520	+	+
				93,4	17,5			5,31	45,2	48,2	239,9	26,16	73/2/5	521	+	–
2,25	20,25	18,00	15,75	28,4	3,3	15,3	20,9	11,89	15,3	13,1	181,7	9,47	73/3/1	518	+	+
				42,4	5,2			7,54	24,6	17,8	185,4	12,88	73/3/2	519	+	+
				62,8	8,0			4,90	38,1	24,7	186,6	17,89	73/3/3	520	+	+
				90,5	11,8			3,32	56,4	34,1	187,3	24,70	73/3/4	521	+	+
				132,0	17,5			2,24	83,8	48,2	187,7	34,91	73/3/5	522	+	–
2,25	24,75	22,50	20,25	37,5	3,3	19,7	25,6	6,09	24,4	13,1	148,4	11,85	73/4/1	519	+	+
				56,8	5,2			3,86	39,0	17,8	150,6	16,11	73/4/2	520	+	+
				85,1	8,0			2,51	60,4	24,7	151,5	22,40	73/4/3	521	+	+
				121,0	11,8			1,70	86,9	34,1	147,8	30,91	73/4/4	523	+	–
				180,0	17,5			1,15	131,8	48,2	151,2	43,70	73/4/5	525	+	–
2,25	30,25	28,00	25,75	52,5	3,3	25,1	31,5	3,16	39,4	13,1	124,4	14,78	73/5/1	520	+	+
				80,7	5,2			2,00	62,9	17,8	126,0	20,11	73/5/2	521	+	+
				123,0	8,0			1,30	98,1	24,9	127,8	27,96	73/5/3	522	+	+
				175,0	11,8			0,88	140,9	34,1	124,4	38,58	73/5/4	524	+	–
				260,0	17,5			0,60	211,8	48,2	126,1	54,55	73/5/5	526	+	–
2,25	36,00	33,75	31,50	58,8	3,3	30,8	37,4	1,80	45,7	13,1	82,4	17,80	73/6/1	521	+	+
				90,9	5,2			1,14	73,1	17,8	83,6	24,20	73/6/2	522	+	+
				138,0	8,0			0,74	113,3	24,7	84,2	33,65	73/6/3	524	+	+
				197,0	11,8			0,50	162,9	34,1	82,1	46,44	73/6/4	526	+	–
				288,0	17,5			0,34	239,8	48,2	81,5	65,63	73/6/5	528	+	–
2,50	15,00	12,50	10,00	22,0	3,5	9,7	15,5	51,00	6,9	15,1	351,5	8,44	74/1/1	516	+	+
				32,0	5,5			32,45	11,4	20,6	369,9	11,51	74/1/2	516	+	+
				47,5	8,5			21,00	18,7	28,8	391,8	16,11	74/1/3	517	+	+
				67,5	12,5			14,28	27,5	40,0	392,7	22,25	74/1/4	519	+	–
				98,0	18,5			9,65	40,7	57,3	392,7	31,47	74/1/5	521	+	–
2,50	18,50	16,00	13,50	27,5	3,5	13,1	19,1	24,32	12,4	15,1	301,4	10,79	74/2/1	516	+	+
				41,0	5,5			15,48	19,8	21,2	306,8	14,73	74/2/2	517	+	+
				61,0	8,5			10,01	30,6	30,4	306,8	20,63	74/2/3	518	+	+
				88,0	12,5			6,81	45,1	42,9	306,8	28,49	74/2/4	520	+	–
				130,0	18,5			4,60	66,7	63,3	306,8	40,30	74/2/5	522	+	–
2,50	22,50	20,00	17,50	36,0	3,5	17,1	23,3	12,45	19,7	16,3	245,4	13,50	74/3/1	518	+	+
				54,0	5,5			7,92	31,0	23,0	245,4	18,43	74/3/2	519	+	+
				81,5	8,5			5,13	47,9	33,6	245,4	25,81	74/3/3	521	+	+
				120,0	12,5			3,49	70,4	49,6	245,4	35,67	74/3/4	523	+	–
				175,0	18,5			2,36	104,2	70,8	245,4	50,45	74/3/5	525	+	–
2,50	27,50	25,00	22,50	49,0	3,5	22,0	28,6	6,38	30,8	18,2	196,3	16,91	74/4/1	520	+	+
				74,5	5,5			4,06	48,4	26,1	196,3	23,08	74/4/2	521	+	+
				115,0	8,5			2,63	74,8	40,2	196,3	32,35	74/4/3	523	+	+
				165,0	12,5			1,79	110,0	55,0	196,3	44,68	74/4/4	525	+	–
				240,0	18,5			1,21	162,8	77,2	196,3	63,19	74/4/5	527	+	–
2,50	34,50	32,00	29,50	71,5	3,5	28,8	36,2	3,04	50,5	21,0	153,4	21,70	74/5/1	522	+	+
				110,0	5,5			1,93	79,3	30,7	153,4	29,64	74/5/2	524	+	+
				170,0	8,5			1,25	122,6	47,4	153,4	41,57	74/5/3	526	+	+
				245,0	12,5			0,85	180,2	64,8	153,4	57,43	74/5/4	528	+	–
				360,0	18,5			0,58	266,7	93,3	153,4	81,24	74/5/5	530	+	–
2,50	40,00	37,50	35,00	74,0	3,5	34,2	41,7	1,89	58,9	15,1	111,2	25,37	74/6/1	524	+	+
				113,0	5,5			1,20	92,4	20,6	111,1	34,63	74/6/2	526	+	+
				171,0	8,5			0,78	142,2	28,8	110,6	48,52	74/6/3	528	+	+
				250,0	12,5			0,53	210,2	39,8	111,2	67,05	74/6/4	530	+	–
				368,0	18,5			0,36	311,7	56,3	111,4	94,84	74/6/5	532	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A

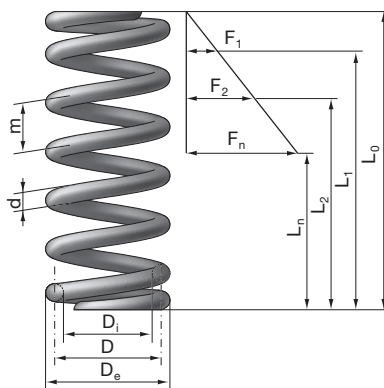
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
2,80	16,8	14,0	11,2	22,2	3,3	10,9	17,3	60,58	5,9	16,3	358,0	11,41	75/1/1	518	+	+
				32,5	5,2			38,45	10,4	22,1	398,6	15,51	75/1/2	519	+	+
				47,2	8,0			24,99	16,5	30,7	411,4	21,54	75/1/3	520	+	+
				66,3	11,8			16,94	23,9	42,4	404,6	29,72	75/1/4	521	+	+
				95,6	17,5			11,42	35,7	59,9	407,4	42,00	75/1/5	523	+	–
2,80	19,8	17,0	14,2	25,4	3,3	13,8	20,4	33,84	9,1	16,3	308,2	13,85	75/2/1	518	+	+
				37,4	5,2			21,47	15,3	22,1	327,9	18,82	75/2/2	519	+	+
				54,5	8,0			13,96	23,8	30,7	331,7	26,14	75/2/3	520	+	+
				76,7	11,8			9,46	34,3	42,4	324,4	36,07	75/2/4	521	+	+
				110,0	17,5			6,38	50,1	59,9	319,4	50,97	75/2/5	523	+	–
2,80	25,2	22,4	19,6	34,0	3,3	19,1	26,0	14,79	17,7	16,3	261,9	18,25	75/3/1	519	+	+
				49,6	5,2			9,39	27,5	22,1	257,8	24,80	75/3/2	520	+	+
				73,4	8,0			6,10	42,7	30,7	260,3	34,45	75/3/3	522	+	+
				104,0	11,8			4,14	61,6	42,4	254,7	47,54	75/3/4	524	+	+
				150,0	17,5			2,79	90,1	59,9	251,2	67,18	75/3/5	526	+	–
2,80	30,8	28,0	25,2	43,4	3,3	24,6	31,8	7,57	27,1	16,3	205,3	22,82	75/4/1	520	+	+
				65,7	5,2			4,81	43,6	22,1	209,4	31,02	75/4/2	521	+	+
				98,2	8,0			3,12	67,5	30,7	210,7	43,11	75/4/3	523	+	+
				138,0	11,8			2,12	95,6	42,4	202,4	59,48	75/4/4	525	+	+
				203,0	17,5			1,43	143,1	59,9	204,3	84,08	75/4/5	527	+	–
2,80	37,8	35,0	32,2	59,3	3,3	31,5	39,2	3,88	43,0	16,3	166,8	28,56	75/5/1	523	+	+
				89,6	5,2			2,46	67,5	22,1	166,0	38,83	75/5/2	524	+	+
				136,0	8,0			1,60	105,3	30,7	168,4	53,98	75/5/3	526	+	+
				195,0	11,8			1,08	152,6	42,4	165,4	74,50	75/5/4	528	+	–
				283,0	17,5			0,73	223,1	59,9	163,1	105,29	75/5/5	531	+	–
2,80	44,8	42,0	39,2	67,1	3,3	38,3	46,4	2,24	50,8	16,3	114,0	34,25	75/6/1	526	+	+
				101,0	5,2			1,42	78,9	22,1	112,3	46,56	75/6/2	527	+	+
				155,0	8,0			0,93	124,3	30,7	115,0	64,72	75/6/3	529	+	+
				219,0	11,8			0,63	176,6	42,4	110,8	89,30	75/6/4	531	+	+
				324,0	17,5			0,42	264,1	59,9	111,7	126,24	75/6/5	533	+	–





1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A

Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↙
3,00	19,4	16,4	13,4	27,0	3,3	13,0	20,0	49,66	9,6	17,4	474,5	15,35	75/27/1	518	+	+
				34,0	4,3			38,11	12,7	21,3	484,9	18,26	75/27/2	519	+	+
				42,0	5,5			29,80	16,3	25,7	484,9	21,74	75/27/3	520	+	+
				52,0	7,0			23,41	20,7	31,3	484,9	26,09	75/27/4	521	+	+
				64,0	9,0			18,21	26,6	37,4	484,9	31,88	75/27/5	522	+	+
				80,0	11,5			14,25	34,0	46,0	484,9	39,13	75/27/6	523	+	+
				103,0	15,0			10,93	44,4	58,6	484,9	49,28	75/27/7	524	+	–
3,00	22,5	19,5	16,5	31,0	3,3	16,1	23,2	29,54	13,6	17,4	400,4	18,25	75/37/1	519	+	+
				39,0	4,3			22,67	18,0	21,0	407,8	21,70	75/37/2	520	+	+
				48,0	5,5			17,73	23,0	25,0	407,8	25,83	75/37/3	521	+	+
				60,0	7,0			13,93	29,3	30,7	407,8	31,01	75/37/4	522	+	+
				75,0	9,0			10,83	37,6	37,4	407,8	37,90	75/37/5	523	+	+
				91,0	11,5			8,48	46,6	44,4	394,7	46,50	75/37/6	524	+	+
				117,0	15,0			6,50	61,0	56,0	396,7	58,56	75/37/7	526	+	–
3,00	26,5	23,5	20,5	37,0	3,3	20,0	27,3	16,88	19,6	17,4	330,1	21,99	75/47/1	522	+	+
				47,0	4,3			12,95	26,1	20,9	338,4	26,15	75/47/2	523	+	+
				60,0	5,5			10,13	33,4	26,6	338,4	31,15	75/47/3	524	+	+
				74,0	7,0			7,96	42,5	31,5	338,4	37,38	75/47/4	525	+	+
				91,0	9,0			6,19	54,7	36,3	338,4	45,68	75/47/5	526	+	+
				115,0	11,5			4,84	69,9	45,1	338,4	56,07	75/47/6	527	+	+
				147,0	15,0			3,71	91,0	56,0	338,1	70,61	75/47/7	528	+	–
3,00	31,7	28,7	25,7	52,0	3,5	25,1	32,8	8,74	31,7	20,3	277,1	27,91	75/57/1	524	+	+
				65,0	4,5			6,80	40,8	24,2	277,1	33,00	75/57/2	525	+	+
				80,0	5,7			5,37	51,6	28,4	277,1	39,09	75/57/3	526	+	+
				103,0	7,5			4,08	68,0	35,0	277,1	48,25	75/57/4	527	+	+
				131,0	9,7			3,15	87,9	43,1	277,1	59,43	75/57/5	528	+	+
				145,0	12,7			2,41	96,6	48,4	232,6	74,51	75/57/6	529	+	+
				190,0	15,7			1,95	131,7	58,3	256,6	89,81	75/57/7	530	+	–
3,00	38,8	35,8	32,8	51,0	3,3	32,0	40,0	4,77	33,6	17,4	160,2	33,46	75/67/1	525	+	+
				77,0	5,0			3,15	54,0	23,0	170,0	44,24	75/67/2	526	+	+
				107,0	7,0			2,25	77,4	29,6	174,2	56,91	75/67/3	527	+	+
				150,0	10,0			1,58	110,5	39,5	174,1	75,90	75/67/4	528	+	+
				200,0	14,0			1,13	147,3	52,7	165,8	101,18	75/67/5	531	+	–





1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
3,20	19,2	16,0	12,8	27,5	3,5	12,4	19,8	65,28	8,2	19,3	535,0	17,68	76/1/1	518	+	+
				40,0	5,5			41,54	13,7	26,3	568,1	24,12	76/1/2	519	+	+
				59,0	8,5			26,88	22,1	36,9	595,3	33,78	76/1/3	521	+	+
				83,5	12,5			18,28	32,6	50,9	596,0	46,65	76/1/4	524	+	+
				120,0	18,5			12,35	48,0	72,0	593,4	65,95	76/1/5	526	+	–
3,20	23,2	20,0	16,8	33,5	3,5	16,4	23,9	33,42	14,2	19,3	474,5	22,10	76/2/1	520	+	+
				49,5	5,5			21,27	22,7	26,8	482,5	30,15	76/2/2	521	+	+
				74,0	8,5			13,76	35,1	38,9	482,5	42,22	76/2/3	523	+	+
				105,0	12,5			9,36	51,6	53,4	482,5	58,31	76/2/4	525	+	+
				155,0	18,5			6,32	76,3	78,7	482,5	82,47	76/2/5	528	+	–
3,20	28,2	25,0	21,8	42,5	3,5	21,3	29,1	17,11	22,6	19,9	386,0	27,63	76/3/1	521	+	+
				63,5	5,5			10,89	35,4	28,1	386,0	37,70	76/3/2	523	+	+
				94,5	8,5			7,05	54,8	39,7	386,0	52,80	76/3/3	525	+	+
				135,0	12,5			4,79	80,6	54,4	386,0	72,92	76/3/4	527	+	–
				200,0	18,5			3,24	119,2	80,8	386,0	103,15	76/3/5	530	+	–
3,20	35,2	32,0	28,8	58,5	3,5	28,1	36,5	8,16	37,0	21,5	301,6	35,41	76/4/1	522	+	+
				88,5	5,5			5,19	58,1	30,4	301,6	48,33	76/4/2	524	+	+
				135,0	8,5			3,36	89,8	45,2	301,6	67,72	76/4/3	527	+	+
				190,0	12,5			2,28	132,0	58,0	301,6	93,50	76/4/4	530	+	–
				280,0	18,5			1,54	195,4	84,6	301,6	132,25	76/4/5	532	+	–
3,20	43,2	40,0	36,8	82,0	3,5	36,0	45,1	4,18	57,7	24,3	241,3	44,36	76/5/1	526	+	+
				125,0	5,5			2,66	90,7	34,3	241,3	60,56	76/5/2	530	+	+
				190,0	8,5			1,72	140,2	49,8	241,3	84,87	76/5/3	533	+	+
				275,0	12,5			1,17	206,2	68,8	241,3	117,26	76/5/4	536	+	–
				405,0	18,5			0,79	305,2	99,8	241,3	165,87	76/5/5	540	+	–
3,20	51,2	48,0	44,8	87,0	3,5	43,8	53,1	2,42	67,7	19,3	163,7	53,12	76/6/1	529	+	+
				135,0	5,5			1,54	108,7	26,3	167,2	72,52	76/6/2	532	+	+
				203,0	8,5			1,00	166,1	36,9	165,4	101,59	76/6/3	535	+	+
				282,0	12,5			0,68	231,1	50,9	156,5	140,23	76/6/4	538	+	–
				430,0	18,5			0,46	358,0	72,0	163,8	198,48	76/6/5	541	+	–
3,60	21,6	18,0	14,4	28,1	3,3	14,0	22,2	77,89	7,2	20,9	557,6	24,25	77/1/1	522	+	+
				40,7	5,2			49,43	12,3	28,4	605,6	32,95	77/1/2	523	+	+
				59,4	8,0			32,13	19,9	39,5	639,0	45,77	77/1/3	525	+	+
				83,8	11,8			21,78	29,3	54,5	637,6	63,16	77/1/4	528	+	+
				121,0	17,5			14,69	44,0	77,0	645,5	89,25	77/1/5	531	+	–
3,60	25,6	22,0	18,4	32,0	3,3	17,9	26,3	42,66	11,1	20,9	471,8	29,61	77/2/1	522	+	+
				46,0	5,2			27,07	17,6	28,4	475,2	40,23	77/2/2	524	+	+
				70,0	8,0			17,60	30,5	39,5	536,5	55,91	77/2/3	526	+	+
				98,6	11,8			11,93	44,1	54,5	525,8	77,15	77/2/4	529	+	+
				143,0	17,5			8,04	66,0	77,0	530,6	109,03	77/2/5	531	+	–
3,60	32,6	29,0	25,4	42,4	3,3	24,8	33,5	18,63	21,5	20,9	399,7	39,04	77/3/1	524	+	+
				62,9	5,2			11,82	34,5	28,4	407,2	53,06	77/3/2	526	+	+
				93,6	8,0			7,68	54,1	39,5	415,6	73,72	77/3/3	529	+	+
				131,0	11,8			5,21	76,5	54,5	398,3	101,72	77/3/4	531	+	+
				192,0	17,5			3,51	115,0	77,0	403,7	143,76	77/3/5	533	+	–
3,60	39,6	36,0	32,4	54,4	3,3	31,7	40,8	9,74	33,5	20,9	325,8	48,49	77/4/1	526	+	+
				81,3	5,2			6,18	52,9	28,4	326,6	65,90	77/4/2	528	+	+
				122,0	8,0			4,02	82,5	39,5	331,3	91,57	77/4/3	530	+	+
				175,0	11,8			2,72	120,5	54,5	328,0	126,39	77/4/4	533	+	+
				253,0	17,5			1,84	176,0	77,0	323,0	178,61	77/4/5	535	+	–
3,60	48,6	45,0	41,4	75,4	3,3	40,5	50,3	4,99	54,5	20,9	271,5	60,70	77/5/1	528	+	+
				114,0	5,2			3,16	85,6	28,4	270,6	82,52	77/5/2	530	+	+
				173,0	8,0			2,06	133,5	39,5	274,5	114,70	77/5/3	533	+	+
				243,0	11,8			1,39	188,5	54,5	262,8	158,26	77/5/4	537	+	–
				362,0	17,5			0,94	285,0	77,0	267,9	223,76	77/5/5	541	+	–
3,60	57,6	54,0	50,4	85,0	3,3	49,3	59,6	2,88	64,1	20,9	184,8	72,78	77/6/1	530	+	+
				129,0	5,2			1,83	100,6	28,4	184,1	98,94	77/6/2	533	+	+
				194,0	8,0			1,19	154,5	39,5	183,8	137,49	77/6/3	536	+	+
				278,0	11,8			0,81	223,5	54,5	180,3	189,77	77/6/4	539	+	+
				408,0	17,5			0,54	331,0	77,0	180,0	268,22	77/6/5	542	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↩
4,00	24,0	20,0	16,0	33,5	3,5	15,6	24,7	81,60	9,4	24,1	764,6	34,53	78/1/1	525	+	+
				49,0	5,5			51,93	16,1	32,9	835,8	47,10	78/1/2	526	+	+
				72,0	8,5			33,60	25,9	46,1	871,4	65,95	78/1/3	527	+	+
				105,0	12,5			22,85	41,2	63,8	942,5	91,11	78/1/4	530	+	+
				150,0	18,5			15,44	60,1	89,9	927,2	128,80	78/1/5	532	+	–
4,00	29,0	25,0	21,0	41,0	3,5	20,5	29,8	41,78	16,9	24,1	704,8	43,15	78/2/1	525	+	+
				60,5	5,5			26,59	27,6	32,9	733,7	58,86	78/2/2	526	+	+
				89,5	8,5			17,20	43,4	46,1	747,2	82,43	78/2/3	528	+	+
				130,0	12,5			11,70	64,5	65,5	754,0	113,88	78/2/4	531	+	+
				185,0	18,5			7,90	95,1	89,9	751,4	160,97	78/2/5	533	+	–
4,00	36,0	32,0	28,0	53,5	3,5	27,3	37,1	19,92	29,4	24,1	585,1	55,25	78/3/1	527	+	+
				79,5	5,5			12,68	46,5	33,0	589,0	75,38	78/3/2	528	+	+
				120,0	8,5			8,20	71,8	48,2	589,0	105,59	78/3/3	530	+	+
				170,0	12,5			5,58	105,6	64,4	589,0	145,81	78/3/4	533	+	+
				250,0	18,5			3,77	156,3	93,7	589,0	206,22	78/3/5	536	+	–
4,00	44,0	40,0	36,0	71,0	3,5	35,2	45,5	10,20	46,2	24,8	471,2	69,13	78/4/1	530	+	+
				105,0	5,5			6,49	72,1	32,9	468,0	94,31	78/4/2	532	+	+
				160,0	8,5			4,20	112,2	47,8	471,2	132,13	78/4/3	534	+	+
				235,0	12,5			2,86	165,0	70,0	471,2	182,58	78/4/4	536	+	–
				340,0	18,5			1,93	244,2	95,8	471,2	258,15	78/4/5	540	+	–
4,00	54,0	50,0	46,0	99,0	3,5	45,0	56,2	5,22	72,2	26,8	377,0	86,59	78/5/1	531	+	+
				150,0	5,5			3,32	113,4	36,6	377,0	118,18	78/5/2	534	+	+
				230,0	8,5			2,15	175,3	54,7	377,0	165,63	78/5/3	537	+	+
				335,0	12,5			1,46	257,8	77,2	377,0	228,87	78/5/4	540	+	–
				490,0	18,5			0,99	381,6	108,4	377,0	323,69	78/5/5	543	+	–
4,00	64,0	60,0	56,0	112,0	3,5	54,8	66,5	3,02	87,9	24,1	265,6	103,80	78/6/1	532	+	+
				169,0	5,5			1,92	136,1	32,9	261,7	141,65	78/6/2	535	+	+
				257,0	8,5			1,24	210,9	46,1	262,5	198,46	78/6/3	538	+	+
				367,0	12,5			0,85	303,4	63,6	256,7	274,10	78/6/4	543	+	–
				550,0	18,5			0,57	460,1	89,9	263,1	387,84	78/6/5	545	+	–
4,50	27,0	22,5	18,0	36,0	3,3	17,5	27,7	97,36	9,9	26,1	959,9	47,37	79/1/1	527	+	+
				51,0	5,2			61,79	15,5	35,5	957,0	64,35	79/1/2	529	+	+
				75,0	8,0			40,16	25,7	49,3	1031,3	89,40	79/1/3	531	+	+
				105,0	11,8			27,23	36,9	68,1	1005,7	123,36	79/1/4	533	+	+
				153,0	17,5			18,36	56,8	96,2	1043,2	174,34	79/1/5	535	+	–
4,50	34,5	30,0	25,5	42,0	3,3	24,9	35,4	41,08	15,9	26,1	651,4	63,07	79/2/1	528	+	+
				66,0	5,2			26,07	30,5	35,5	794,7	85,77	79/2/2	530	+	+
				98,0	8,0			16,94	48,7	49,3	824,8	119,17	79/2/3	532	+	+
				140,0	11,8			11,49	71,9	68,1	826,3	164,48	79/2/4	534	+	+
				204,0	17,5			7,75	107,8	96,2	835,0	232,45	79/2/5	536	+	–
4,50	40,5	36,0	31,5	53,0	3,3	30,8	41,7	23,77	26,9	26,1	638,5	75,73	79/3/1	529	+	+
				77,0	5,2			15,09	41,5	35,5	625,8	102,89	79/3/2	531	+	+
				115,0	8,0			9,81	65,7	49,3	644,0	142,97	79/3/3	533	+	+
				165,0	11,8			6,65	96,9	68,1	644,4	197,33	79/3/4	535	+	+
				239,0	17,5			4,48	142,8	96,2	640,2	278,86	79/3/5	537	+	–
4,50	49,5	45,0	40,5	68,0	3,3	39,6	51,0	12,17	41,9	26,1	509,4	94,70	79/4/1	531	+	+
				102,0	5,2			7,72	66,5	35,5	513,5	128,72	79/4/2	534	+	+
				152,0	8,0			5,02	102,7	49,3	515,5	178,85	79/4/3	537	+	+
				219,0	11,8			3,40	150,9	68,1	513,7	246,87	79/4/4	540	+	+
				335,0	17,5			2,30	238,8	96,2	548,1	349,15	79/4/5	542	+	–
4,50	60,5	56,0	51,5	93,0	3,3	50,4	62,6	6,32	66,9	26,1	422,2	118,01	79/5/1	533	+	+
				139,0	5,2			4,01	103,5	35,5	414,7	160,40	79/5/2	536	+	+
				199,0	8,0			2,60	149,7	49,3	389,9	222,74	79/5/3	539	+	+
				304,0	11,8			1,77	235,9	68,1	416,7	307,76	79/5/4	542	+	–
				471,0	17,5			1,19	374,8	96,2	446,4	435,47	79/5/5	545	+	–
4,50	72,0	67,5	63,0	105,0	3,3	61,6	74,4	3,61	78,9	26,1	284,4	142,13	79/6/1	535	+	+
				161,0	5,2			2,29	125,5	35,5	287,2	193,24	79/6/2	538	+	+
				242,0	8,0			1,49	192,7	49,3	286,6	268,53	79/6/3	541	+	+
				349,0	11,8			1,01	280,9	68,1	283,3	370,66	79/6/4	544	+	+
				516,0	17,5			0,68	419,8	96,2	285,5	523,97	79/6/5	547	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↙
5,00	30,0	25,0	20,0	41,0	3,5	19,5	30,8	102,00	10,9	30,1	1109,3	67,42	90/1/1	527	+	+
				60,0	5,5		30,8	64,91	18,9	41,1	1228,1	91,96	90/1/2	529	+	+
				87,5	8,5		30,8	42,00	30,0	57,5	1259,5	128,76	90/1/3	531	+	+
				125,0	12,5		30,8	28,56	45,6	79,4	1301,8	177,83	90/1/4	533	+	+
				180,0	18,5		30,8	19,30	67,7	112,3	1306,7	251,43	90/1/5	536	+	–
5,00	37,0	32,0	27,0	51,0	3,5	26,4	38,0	48,64	20,9	30,1	1015,3	86,27	90/2/1	528	+	+
				75,0	5,5		38,0	30,95	33,9	41,1	1049,9	117,68	90/2/2	530	+	+
				110,0	8,5		38,0	20,03	52,5	57,5	1051,2	164,77	90/2/3	532	+	+
				160,0	12,5		38,0	13,62	78,8	81,2	1073,8	227,63	90/2/4	535	+	+
				230,0	18,5		38,0	9,20	116,7	113,3	1073,8	321,82	90/2/5	538	+	–
5,00	45,0	40,0	35,0	64,0	3,5	34,2	46,3	24,90	33,9	30,1	843,6	107,85	90/3/1	530	+	+
				95,5	5,5		46,3	15,85	54,2	41,3	859,0	147,14	90/3/2	532	+	+
				140,0	8,5		46,3	10,25	82,5	57,5	845,8	206,02	90/3/3	535	+	+
				205,0	12,5		46,3	6,97	123,2	81,8	859,0	284,64	90/3/4	538	+	+
				300,0	18,5		46,3	4,71	182,3	117,7	859,0	402,52	90/3/5	541	+	–
5,00	55,0	50,0	45,0	85,0	3,5	44,0	56,8	12,75	53,9	31,1	687,2	134,93	90/4/1	533	+	+
				130,0	5,5		56,8	8,11	84,7	45,3	687,2	184,16	90/4/2	535	+	+
				195,0	8,5		56,8	5,25	130,9	64,1	687,2	257,95	90/4/3	537	+	+
				280,0	12,5		56,8	3,57	192,5	87,5	687,2	356,30	90/4/4	540	+	–
				410,0	18,5		56,8	2,41	284,9	125,1	687,2	503,88	90/4/5	543	+	–
5,00	68,0	63,0	58,0	120,0	3,5	56,7	70,6	6,37	85,6	34,4	545,4	170,34	90/5/1	536	+	+
				180,0	5,5		70,6	4,06	134,5	45,5	545,4	232,44	90/5/2	539	+	+
				275,0	8,5		70,6	2,62	207,8	67,2	545,4	325,72	90/5/3	541	+	+
				395,0	12,5		70,6	1,78	305,6	89,4	545,4	449,92	90/5/4	544	+	–
				585,0	18,5		70,6	1,21	452,3	132,7	545,4	636,46	90/5/5	546	+	–
5,00	80,0	75,0	70,0	159,0	3,5	68,5	83,7	3,78	121,3	37,7	458,1	203,24	90/6/1	540	+	+
				267,0	5,5		84,1	2,40	190,6	76,4	458,1	278,20	90/6/2	542	+	+
				374,0	8,5		83,6	1,56	294,5	79,5	458,1	389,00	90/6/3	544	+	+
				528,0	12,5		83,6	1,06	433,1	94,9	458,1	537,11	90/6/4	546	+	–
				785,0	18,5		83,6	0,71	641,0	144,0	458,1	760,00	90/6/5	548	+	–
6,00	38,0	32,0	26,0	60,0	4,3	25,4	39,0	82,09	18,6	41,4	1523,4	142,30	91/10/1	533	+	+
				73,5	5,5		39,0	64,18	24,2	49,3	1550,8	169,41	91/10/2	534	+	+
				97,0	7,5		39,0	47,07	34,5	62,5	1624,1	214,63	91/10/3	535	+	+
				131,0	10,5		39,0	33,62	48,8	82,2	1639,7	282,42	91/10/4	537	+	+
				176,0	14,5		39,0	24,34	67,5	108,5	1642,3	372,80	91/10/5	539	+	–
6,00	43,0	37,0	31,0	67,0	4,3	30,3	44,1	53,11	25,6	41,4	1357,3	164,47	91/20/1	535	+	+
				82,5	5,5		44,1	41,52	33,2	49,3	1376,9	195,82	91/20/2	536	+	+
				108,5	7,5		44,1	30,45	46,0	62,5	1400,8	248,07	91/20/3	537	+	+
				148,0	10,5		44,1	21,75	65,8	82,2	1430,4	326,46	91/20/4	539	+	+
				200,0	14,5		44,1	15,75	91,5	108,5	1440,4	430,96	91/20/5	541	+	–
6,00	48,7	42,7	36,7	76,0	4,3	35,9	50,0	34,55	34,6	41,4	1194,0	189,78	91/30/1	537	+	+
				94,5	5,5		50,0	27,01	45,2	49,3	1220,0	225,97	91/30/2	539	+	+
				124,5	7,5		50,0	19,81	62,0	62,5	1228,3	286,27	91/30/3	539	+	+
				170,0	10,5		50,0	14,15	87,8	82,2	1241,9	376,73	91/30/4	541	+	+
				231,0	14,5		50,0	10,25	122,5	108,5	1254,8	497,36	91/30/5	543	+	–
6,00	54,5	48,5	42,5	88,0	4,3	41,5	56,0	23,58	46,6	41,4	1097,8	215,61	91/40/1	538	+	+
				110,0	5,5		56,0	18,43	60,7	49,3	1118,3	256,74	91/40/2	539	+	+
				146,0	7,5		56,0	13,52	83,5	62,5	1128,9	325,28	91/40/3	541	+	+
				200,0	10,5		56,0	9,66	117,8	82,2	1137,2	428,09	91/40/4	543	+	+
				271,0	14,5		56,0	6,99	162,5	108,5	1136,0	565,15	91/40/5	545	+	–
6,00	64,0	58,0	52,0	111,0	4,3	50,9	65,9	13,79	69,6	41,4	959,0	258,02	91/50/1	540	+	+
				140,0	5,5		65,9	10,78	90,7	49,3	977,2	307,29	91/50/2	541	+	+
				186,0	7,5		65,9	7,90	123,5	62,5	976,3	389,33	91/50/3	543	+	+
				255,0	10,5		65,9	5,65	172,8	82,2	975,5	512,40	91/50/4	545	+	+
				349,0	14,5		65,9	4,09	240,5	108,5	983,1	676,55	91/50/5	547	+	–



1.4310 Edelstahl-Rostfrei, V2A																
Baugrößen								Feder-Wege und -Kräfte					Bestelldaten		Kennung	
d mm	D _e mm	D mm	D _i mm	L ₀ mm	n –	D _d mm	D _h mm	R N/mm	s _n mm	L _n mm	F _n N	M g	Artikel Nr.		▼▼▼	↯
8,00	48,0	40,0	32,0	65,0	3,5	31,3	49,2	163,20	16,8	48,2	2746,7	276,12	94/1/1	539	+	+
				93,0	5,5			103,85	27,3	65,7	2836,7	376,53	94/1/2	540	+	+
				135,0	8,5			67,20	43,0	92,0	2892,2	527,15	94/1/3	542	+	+
				190,0	12,5			45,70	63,0	127,0	2879,2	727,94	94/1/4	544	+	+
				275,0	18,5			30,88	95,5	179,5	2947,3	1029,24	94/1/5	547	+	-
8,00	58,0	50,0	42,0	77,0	3,5	41,1	59,5	83,56	28,8	48,2	2409,0	344,94	94/2/1	540	+	+
				112,0	5,5			53,17	46,3	65,7	2462,7	470,46	94/2/2	542	+	+
				162,0	8,5			34,41	70,0	92,0	2409,8	658,62	94/2/3	544	+	+
				230,0	12,5			23,40	103,0	127,0	2410,0	909,58	94/2/4	546	+	+
				330,0	18,5			15,81	150,5	179,5	2378,5	1285,93	94/2/5	549	+	-
8,00	71,0	63,0	55,0	95,0	3,5	53,8	72,9	41,77	46,8	48,2	1956,2	434,55	94/3/1	542	+	+
				140,0	5,5			26,58	74,3	65,7	1975,4	592,75	94/3/2	544	+	+
				210,0	8,5			17,20	118,0	92,0	2030,3	830,16	94/3/3	546	+	+
				300,0	12,5			11,70	173,0	127,0	2023,5	1146,56	94/3/4	548	+	+
				430,0	19,5			7,90	250,5	179,5	1979,3	1620,92	94/3/5	550	+	-
8,00	87,5	79,5	71,5	127,0	3,5	70,0	90,1	20,79	78,8	48,2	1638,7	548,78	94/4/1	545	+	+
				190,0	5,5			13,23	124,3	65,7	1643,9	748,70	94/4/2	546	+	+
				285,0	8,5			8,56	192,1	92,9	1643,9	1048,61	94/4/3	548	+	+
				410,0	12,5			5,82	282,4	127,6	1643,9	1448,41	94/4/4	550	+	+
				600,0	19,5			3,73	411,7	188,3	1536,1	2146,66	94/4/5	553	+	-
8,00	108,0	100,0	92,0	170,0	3,5	90,1	111,6	10,44	121,8	48,2	1272,5	690,93	94/5/1	547	+	+
				260,0	5,5			6,65	194,3	65,7	1291,5	942,98	94/5/2	549	+	+
				390,0	8,5			4,30	298,0	92,0	1281,8	1320,77	94/5/3	551	+	+
				570,0	12,5			2,92	443,0	127,0	1295,6	1824,87	94/5/4	554	+	-
				835,0	18,5			1,98	655,5	179,5	1295,2	2580,74	94/5/5	556	+	-
8,00	128,0	120,0	112,0	220,0	3,5	109,7	132,8	6,04	171,8	48,2	1038,6	830,15	94/6/1	549	+	+
				340,0	5,5			3,85	274,3	65,7	1055,1	1133,32	94/6/2	551	+	+
				510,0	8,5			2,49	418,0	92,0	1040,5	1587,46	94/6/3	554	+	+
				740,0	12,5			1,69	613,0	127,0	1037,5	2193,19	94/6/4	555	+	-
				1080,0	18,5			1,14	900,5	179,5	1029,7	3101,49	94/6/5	557	+	-

