



Baugrößen			1.8159 Federstahldraht verg. - Feder-Wege und -Kräfte								Bestelldaten	
D <sub>h</sub> mm	D <sub>d</sub> mm	L <sub>0</sub> mm	R N/mm	s <sub>1</sub> mm	F <sub>1</sub> N	s <sub>2</sub> mm	F <sub>2</sub> N	s <sub>max</sub> mm	F <sub>max</sub> N	Farbe	Artikel Nr.	
10,00	5,00	25,0	16,0	6,5	104,0	7,7	123,2	9,5	152,0	blau	S10x25	
		32,0	13,0	8,3	107,9	9,9	128,7	12,2	158,6		S10x32	
		38,0	11,9	9,9	117,8	11,7	139,2	14,2	171,4		S10x38	
		44,0	10,3	11,5	118,5	13,6	140,1	16,7	172,0		S10x44	
		51,0	8,9	13,3	118,4	15,8	140,6	19,4	172,7		S10x51	
		64,0	7,5	16,6	124,5	19,8	148,5	24,3	182,3		S10x64	
		76,0	5,3	19,8	104,9	23,5	124,6	28,9	153,2		S10x76	
		305,0	1,6	79,3	126,9	94,5	151,2	116,0	185,6		S10x305	
12,50	6,30	25,0	30,0	6,5	195,0	7,7	231,0	9,5	285,0	blau	S13x25	
		32,0	24,8	8,3	205,8	9,9	245,5	12,2	302,6		S13x32	
		38,0	21,4	9,9	211,9	11,7	250,4	14,4	308,2		S13x38	
		44,0	18,5	11,5	212,8	13,6	251,6	16,7	309,0		S13x44	
		51,0	15,5	13,3	206,2	15,8	244,9	19,4	300,7		S13x51	
		64,0	12,1	16,6	200,9	19,8	239,6	24,3	294,0		S13x64	
		76,0	10,2	19,8	202,0	23,5	239,7	28,9	294,8		S13x76	
		89,0	8,4	23,1	194,0	27,6	231,8	33,8	283,9		S13x89	
305,0	2,1	79,3	166,5	94,5	198,5	116,0	243,6	S13x305				
16,00	8,00	25,0	49,4	6,5	321,1	7,7	380,4	9,5	469,3	blau	S16x25	
		32,0	37,1	8,3	307,9	9,9	367,3	12,2	452,6		S16x32	
		38,0	33,9	9,9	335,6	11,7	396,6	14,4	488,2		S16x38	
		44,0	30,0	11,5	345,0	13,6	408,0	16,7	501,0		S16x44	
		51,0	26,4	13,3	351,1	15,8	417,1	19,4	512,2		S16x51	
		64,0	20,5	16,6	340,3	19,8	405,9	24,3	498,2		S16x64	
		76,0	17,8	19,8	352,4	23,5	418,3	28,9	514,4		S16x76	
		89,0	15,2	23,1	351,1	27,6	419,5	33,8	513,8		S16x89	
102,0	13,5	26,5	357,8	31,6	426,6	38,8	523,8	S16x102				
305,0	4,8	79,3	380,6	94,5	453,6	116,0	556,8	S16x305				
20,00	10,00	25,0	98,0	6,5	637,0	7,7	754,6	9,4	921,2	blau	S20x25	
		32,0	72,6	8,3	602,6	9,9	718,7	12,0	871,2		S20x32	
		38,0	56,0	9,9	545,4	11,7	655,2	14,0	784,0		S20x38	
		44,0	47,5	11,5	546,3	13,6	646,0	16,5	783,8		S20x44	
		51,0	41,7	13,3	554,6	15,8	658,9	19,0	792,3		S20x51	
		64,0	32,3	16,6	536,2	19,8	639,5	24,0	775,2		S20x64	
		76,0	25,1	19,8	497,0	23,5	589,0	28,0	702,8		S20x76	
		89,0	22,0	23,1	508,2	27,6	607,2	33,0	726,0		S20x89	
		102,0	19,8	26,5	524,7	31,6	625,7	38,0	752,4		S20x102	
		115,0	18,1	30,0	543,0	35,6	644,4	43,0	778,3		S20x115	
		127,0	16,6	33,0	547,8	39,4	654,0	48,0	796,8		S20x127	
		139,0	15,1	36,1	545,1	43,1	650,8	52,0	785,2		S20x139	
		152,0	13,1	39,5	519,4	47,1	619,4	57,0	749,6		S20x152	
305,0	6,1	79,3	483,7	94,5	576,5	114,0	695,4	S20x305				
25,00	12,50	25,0	147,0	6,5	955,5	7,7	1131,9	9,4	1381,8	blau	S26x25	
		32,0	118,0	8,3	979,4	9,9	1168,2	12,0	1416,0		S26x32	
		38,0	93,0	9,9	920,7	11,7	1088,1	14,0	1302,0		S26x38	
		44,0	80,8	11,5	929,2	13,6	1098,9	16,5	1333,2		S26x44	
		51,0	68,3	13,3	908,4	15,8	1079,1	19,0	1297,7		S26x51	
		64,0	53,0	16,6	879,8	19,8	1049,4	24,0	1272,0		S26x64	
		76,0	43,2	19,8	855,4	23,5	1015,2	28,0	1209,6		S26x76	
		89,0	38,2	23,1	882,4	27,6	1054,3	33,0	1260,6		S26x89	
		102,0	33,0	26,5	874,5	31,6	1042,8	38,0	1254,0		S26x102	
		115,0	28,0	30,0	840,0	35,6	996,8	43,0	1204,0		S26x115	
		127,0	25,9	33,0	854,7	39,4	1020,5	48,0	1243,2		S26x127	
		139,0	23,2	36,1	837,5	43,1	999,9	52,0	1206,4		S26x139	
		152,0	20,8	39,5	821,6	47,1	979,7	57,0	1185,6		S26x152	
		178,0	17,8	46,3	824,1	55,2	982,6	67,0	1192,6		S26x178	
		203,0	15,8	52,8	834,2	62,9	993,8	76,0	1200,8		S26x203	
305,0	10,2	79,3	808,9	94,5	963,9	114,0	1162,8	S26x305				

# Stempelfedern

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

Baugrößen			1.8159 Federstahldraht verg. - Feder-Wege und -Kräfte								Bestelldaten	
D <sub>h</sub> mm	D <sub>d</sub> mm	L <sub>0</sub> mm	R N/mm	s <sub>1</sub> mm	F <sub>1</sub> N	s <sub>2</sub> mm	F <sub>2</sub> N	s <sub>max</sub> mm	F <sub>max</sub> N	Farbe	Artikel Nr.	
32,00	16,00	38,0	185,0	9,9	1831,5	11,7	2164,5	14,0	2590,0	blau	S32x38	
		44,0	158,0	11,5	1817,0	13,6	2148,8	16,5	2607,0		S32x44	
		51,0	134,0	13,3	1782,2	15,8	2117,2	19,0	2546,0		S32x51	
		64,0	99,0	16,6	1643,4	19,8	1960,2	24,0	2376,0		S32x64	
		76,0	80,5	19,8	1593,9	23,5	1891,8	28,0	2254,0		S32x76	
		89,0	69,1	23,1	1596,2	27,6	1907,2	33,0	2280,3		S32x89	
		102,0	58,8	26,5	1558,2	31,6	1858,1	38,0	2234,4		S32x102	
		115,0	51,5	30,0	1545,0	35,6	1833,4	43,0	2214,5		S32x115	
		127,0	44,8	33,0	1478,4	39,4	1765,1	48,0	2150,4		S32x127	
		139,0	42,3	36,1	1527,0	43,1	1823,1	52,0	2199,6		S32x139	
		152,0	37,8	39,5	1493,1	47,1	1780,4	57,0	2154,6		S32x152	
		178,0	32,5	46,3	1504,8	55,2	1794,0	67,0	2177,5		S32x178	
		203,0	28,9	52,8	1525,9	62,9	1817,8	76,0	2196,4		S32x203	
254,0	21,4	66,0	1412,4	78,7	1684,2	95,0	2033,0	S32x254				
305,0	18,3	79,3	1451,2	94,5	1729,4	114,0	2086,2	S32x305				
40,00	20,00	51,0	181,6	13,3	2415,3	15,8	2869,3	19,0	3450,4	blau	S40x51	
		64,0	140,0	16,6	2324,0	19,8	2772,0	24,0	3360,0		S40x64	
		76,0	108,0	19,8	2138,4	23,5	2538,0	28,0	3024,0		S40x76	
		89,0	90,7	23,1	2095,2	27,6	2503,3	33,0	2993,1		S40x89	
		102,0	81,0	26,5	2146,5	31,6	2559,6	38,0	3078,0		S40x102	
		115,0	71,8	30,0	2154,0	35,6	2556,1	43,0	3087,4		S40x115	
		127,0	62,7	33,0	2069,1	39,4	2470,4	48,0	3009,6		S40x127	
		139,0	57,5	36,1	2075,8	43,1	2478,3	52,0	2990,0		S40x139	
		152,0	51,6	39,5	2038,2	47,1	2430,4	57,0	2941,2		S40x152	
		178,0	44,1	46,3	2041,8	55,2	2434,3	67,0	2954,7		S40x178	
		203,0	36,7	52,8	1937,8	62,9	2308,4	76,0	2789,2		S40x203	
		254,0	30,1	66,0	1986,6	78,7	2368,9	95,0	2859,5		S40x254	
		305,0	24,6	79,3	1950,8	94,5	2324,7	114,0	2804,4		S40x305	
50,00	25,00	64,0	209,0	16,6	3469,4	19,8	4138,2	24,0	5016,0	blau	S51x64	
		76,0	168,0	19,8	3326,4	23,5	3948,0	28,0	4704,0		S51x76	
		89,0	140,0	23,1	3234,0	27,6	3864,0	33,0	4620,0		S51x89	
		102,0	119,0	26,5	3153,5	31,6	3760,4	38,0	4522,0		S51x102	
		115,0	106,0	30,0	3180,0	35,6	3773,6	43,0	4558,0		S51x115	
		127,0	97,0	33,0	3201,0	39,4	3821,8	48,0	4656,0		S51x127	
		139,0	87,0	36,1	3140,7	43,1	3749,7	52,0	4524,0		S51x139	
		152,0	80,0	39,5	3160,0	47,1	3768,0	57,0	4560,0		S51x152	
		178,0	69,5	46,3	3217,9	55,2	3836,4	67,0	4656,5		S51x178	
		203,0	59,8	52,8	3157,4	62,9	3761,4	76,0	4544,8		S51x203	
		229,0	50,9	59,5	3028,6	71,0	3613,9	86,0	4377,4		S51x229	
		254,0	43,9	66,0	2897,4	78,7	3454,9	95,0	4170,5		S51x254	
		305,0	38,6	79,3	3061,0	94,5	3647,7	114,0	4400,4		S51x305	
63,00	38,00	76,0	312,0	198,0	6177,6	23,5	7332,0	28,0	8736,0	blau	S63x76	
		89,0	260,0	23,1	6006,0	27,6	7176,0	33,0	8580,0		S63x89	
		102,0	221,0	26,5	5856,5	31,6	6983,6	38,0	8398,0		S63x102	
		115,0	187,0	30,0	5610,0	35,6	6657,2	43,0	8041,0		S63x115	
		127,0	168,0	33,0	5544,0	39,4	6619,2	48,0	8064,0		S63x127	
		152,0	136,0	39,5	5372,0	47,1	6405,6	57,0	7752,0		S63x152	
		178,0	114,0	46,3	5278,2	55,2	6292,8	67,0	7638,0		S63x178	
		203,0	100,0	52,8	5280,0	62,9	6290,0	76,0	7600,0		S63x203	
		229,0	89,2	59,5	5307,4	71,0	6333,2	86,0	7671,2		S63x229	
		254,0	78,4	66,0	5174,4	78,7	6170,1	95,0	7448,0		S63x254	
		305,0	64,7	79,3	5130,7	94,5	6114,2	114,0	7375,8		S63x305	