



Baugrößen			1.8159 Federstahldraht verg. - Feder-Wege und -Kräfte								Bestelldaten	
D _h mm	D _d mm	L ₀ mm	R N/mm	s ₁ mm	F ₁ N	s ₂ mm	F ₂ N	s _{max} mm	F _{max} N	Farbe	Artikel Nr.	
10,00	5,00	25,0	10,0	6,5	65,0	7,7	77,0	10,3	103,0	grün	SL10x25	
		32,0	8,5	8,3	70,5	9,9	84,1	13,1	111,3		SL10x32	
		38,0	6,8	9,9	67,3	11,7	79,6	15,6	106,1		SL10x38	
		44,0	6,0	11,4	69,0	13,6	81,6	18,0	108,0		SL10x44	
		51,0	5,0	13,3	66,5	15,8	79,0	20,9	104,5		SL10x51	
		64,0	4,3	16,6	71,4	19,8	85,1	26,0	111,8		SL10x64	
		76,0	3,2	19,8	63,4	23,5	75,2	31,2	99,8		SL10x76	
		305,0	1,1	79,3	87,2	94,5	103,9	125,0	137,5		SL10x305	
12,50	6,30	25,0	17,9	6,5	116,3	7,7	137,8	10,3	184,4	grün	SL13x25	
		32,0	16,4	8,3	136,1	9,9	162,4	13,1	214,8		SL13x32	
		38,0	13,6	9,9	134,6	11,7	159,1	15,6	212,2		SL13x38	
		44,0	12,1	11,5	139,1	13,6	164,6	18,0	217,8		SL13x44	
		51,0	11,4	13,3	151,6	15,8	180,1	20,9	238,3		SL13x51	
		64,0	9,3	16,6	154,4	19,8	184,1	26,3	244,6		SL13x64	
		76,0	7,1	19,8	140,6	23,5	166,8	31,2	221,5		SL13x76	
		89,0	5,4	23,1	124,7	27,6	149,0	36,5	197,1		SL13x89	
305,0	1,4	79,3	111,0	94,5	132,3	125,0	175,0	SL13x305				
16,00	8,00	25,0	23,4	6,5	152,1	7,7	180,2	10,3	241,0	grün	SL16x25	
		32,0	22,9	8,3	190,1	9,9	226,7	13,1	300,0		SL16x32	
		38,0	19,3	9,9	191,1	11,7	225,8	15,6	301,1		SL16x38	
		44,0	17,1	11,5	196,6	13,6	232,6	18,0	307,8		SL16x44	
		51,0	15,7	13,3	208,8	15,8	248,1	20,9	328,1		SL16x51	
		64,0	10,7	16,6	177,6	19,8	211,9	26,3	281,4		SL16x64	
		76,0	10,0	19,8	198,0	23,5	235,0	31,2	312,0		SL16x76	
		89,0	8,6	23,1	198,7	27,6	237,4	36,5	313,9		SL16x89	
102,0	7,8	26,5	206,7	31,6	246,5	41,8	326,0	SL16x102				
305,0	2,5	79,3	198,2	94,5	236,2	125,0	312,5	SL16x305				
20,00	10,00	25,0	55,8	6,5	362,7	7,7	429,7	10,2	569,2	grün	SL20x25	
		32,0	45,0	8,3	373,5	9,9	445,5	12,5	562,5		SL20x32	
		38,0	33,3	9,9	329,7	11,7	389,6	15,0	499,5		SL20x38	
		44,0	30,0	11,5	345,0	13,6	408,0	18,0	540,0		SL20x44	
		51,0	24,5	13,3	325,8	15,8	387,1	20,0	490,0		SL20x51	
		64,0	20,0	16,6	332,0	19,8	396,0	25,0	500,0		SL20x64	
		76,0	16,0	19,8	316,8	23,5	376,0	30,0	180,0		SL20x76	
		89,0	14,0	23,1	323,4	27,6	386,4	35,0	490,0		SL20x89	
		102,0	12,0	26,5	318,0	31,6	379,2	41,0	492,0		SL20x102	
		115,0	10,9	30,0	327,0	35,6	388,0	46,0	501,4		SL20x115	
		127,0	9,5	33,0	313,5	39,4	374,3	51,0	484,5		SL20x127	
		139,0	8,4	36,1	303,2	43,1	362,0	56,0	470,4		SL20x139	
		152,0	7,5	39,5	296,2	47,1	353,3	61,0	457,5		SL20x152	
305,0	4,0	79,3	317,2	94,5	378,0	122,0	488,0	SL20x305				
25,00	12,50	25,0	100,0	6,5	650,0	7,7	770,0	10,2	1020,0	grün	SL26x25	
		32,0	80,3	8,3	666,5	9,9	795,0	12,5	1003,8		SL26x32	
		38,0	62,0	9,9	613,8	11,7	725,4	15,0	930,0		SL26x38	
		44,0	52,9	11,5	608,3	13,6	719,4	18,0	952,2		SL26x44	
		51,0	44,0	13,3	585,2	15,8	695,2	20,0	880,0		SL26x51	
		64,0	35,2	16,6	584,3	19,8	697,0	25,0	880,0		SL26x64	
		76,0	28,0	19,8	554,4	23,5	658,0	30,0	840,0		SL26x76	
		89,0	24,0	23,1	554,4	27,6	662,4	35,0	840,0		SL26x89	
		102,0	21,1	26,5	559,1	31,6	666,8	41,0	865,1		SL26x102	
		115,0	18,7	30,0	561,0	35,6	665,7	46,0	860,2		SL26x115	
		127,0	16,7	33,0	551,1	39,4	658,0	51,0	851,7		SL26x127	
		139,0	15,3	36,1	552,3	43,1	659,4	56,0	856,8		SL26x139	
		152,0	14,0	39,5	553,0	47,1	659,4	61,0	854,0		SL26x152	
178,0	12,5	46,3	578,7	55,2	690,0	71,0	887,5	SL26x178				
203,0	10,4	52,8	549,1	62,9	654,2	81,0	842,4	SL26x203				
305,0	6,96	79,3	551,9	94,5	657,7	122,0	849,1	SL26x305				

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 _h mm	D _d mm	L ₀ mm	R N/mm	s ₁ mm	F ₁ N	s ₂ mm	F ₂ N	s _{max} mm	F _{max} N	Farbe	Artikel Nr.			
32,00	16,00	38,0	94,0	9,9	930,6	11,7	1099,8	15,0	1410,0	grün	SL32x38			
		44,0	79,5	11,5	914,3	13,6	1081,2	18,0	1431,0		SL32x44			
		51,0	67,0	13,3	891,1	15,8	1058,6	20,0	1340,0		SL32x51			
		64,0	53,0	16,6	879,8	19,8	1049,4	25,0	1325,0		SL32x64			
		76,0	44,0	19,8	871,2	23,5	1034,0	30,0	1320,0		SL32x76			
		89,0	37,2	23,1	859,3	27,6	1026,7	35,0	1302,0		SL32x89			
		102,0	32,0	26,5	848,0	31,6	1011,2	41,0	1312,0		SL32x102			
		115,0	29,0	30,0	870,0	35,6	1032,4	46,0	1334,0		SL32x115			
		127,0	25,0	33,0	825,0	39,4	985,0	51,0	1275,0		SL32x127			
		139,0	23,0	36,1	830,3	43,1	991,3	56,0	1288,0		SL32x139			
		152,0	21,5	39,5	849,3	47,1	1012,6	61,0	1311,5		SL32x152			
		178,0	18,2	46,3	842,7	55,2	1004,6	71,0	1292,2		SL32x178			
		203,0	15,8	52,8	834,2	62,9	993,8	81,0	1279,8		SL32x203			
		254,0	12,5	66,0	825,0	78,7	983,7	102,0	1275,0		SL32x254			
305,0	10,3	79,3	816,8	94,5	973,4	122,0	1256,6	SL32x305						
40,00	20,00	51,0	92,0	13,3	1223,6	15,8	1453,6	20,0	1840,0	grün	SL40x51			
		64,0	73,0	16,6	1211,8	19,8	1445,4	25,0	1825,0		SL40x64			
		76,0	63,0	19,8	1247,4	23,5	1480,5	30,0	1890,0		SL40x76			
		89,0	51,0	23,1	1178,1	27,6	1407,6	35,0	1785,0		SL40x89			
		102,0	43,0	26,5	1139,5	31,6	1358,8	41,0	1763,0		SL40x102			
		115,0	39,6	30,0	1188,0	35,6	1409,8	46,0	1821,6		SL40x115			
		127,0	37,0	33,0	1221,0	39,4	1457,8	51,0	1887,0		SL40x127			
		139,0	32,0	36,1	1155,2	43,1	1379,2	56,0	1792,0		SL40x139			
		152,0	28,0	39,5	1106,0	47,1	1318,8	61,0	1708,0		SL40x152			
		178,0	25,2	46,3	1166,8	55,2	1391,0	71,0	1789,2		SL40x178			
		203,0	22,7	52,8	1198,6	62,9	1427,8	81,0	11838,7		SL40x203			
		254,0	17,0	66,0	1122,0	78,7	1337,9	102,0	1734,0		SL40x254			
		305,0	14,8	79,3	1173,6	94,5	1398,6	122,0	1805,6		SL40x305			
		50,00	25,00	64,0	156,0	16,6	2589,6	19,8	3088,8		25,0	3900,0	grün	SL51x64
76,0	125,0			19,8	2475,0	23,5	2937,5	30,0	3750,0	SL51x76				
89,0	109,0			23,1	2517,9	27,6	3008,4	35,0	3815,0	SL51x89				
102,0	94,0			26,5	2491,0	31,6	2970,4	41,0	3854,0	SL51x102				
115,0	81,0			30,0	2430,0	35,6	2883,6	46,0	3726,0	SL51x115				
127,0	71,0			33,0	2343,0	39,4	2797,4	51,0	3621,0	SL51x127				
139,0	66,5			36,1	2400,7	43,1	2866,2	56,0	3724,0	SL51x139				
152,0	60,0			39,5	2370,0	47,1	2826,0	61,0	3660,0	SL51x152				
178,0	52,0			46,3	2407,6	55,2	2870,4	71,0	3692,0	SL51x178				
203,0	44,0			52,8	2323,2	62,9	2767,6	81,0	3564,0	SL51x203				
254,0	35,0			66,0	2310,0	78,7	2554,5	102,0	3570,0	SL51x254				
305,0	28,5			79,3	2260,1	94,5	2693,3	122,0	3477,0	SL51x305				
63,00	38,00			76,0	189,0	19,8	3742,2	23,5	4441,5	30,0	5670,0	grün		SL63x76
				89,0	158,0	23,1	3649,8	27,6	4360,8	35,0	5530,0			SL63x89
		102,0	131,0	26,5	3471,5	31,6	4139,6	41,0	5371,0	SL63x102				
		115,0	116,0	30,0	3480,0	35,6	4129,6	46,0	5336,0	SL63x115				
		127,0	103,0	33,0	3399,0	39,4	4058,2	51,0	5253,0	SL63x127				
		152,0	84,3	39,5	3329,9	47,1	3970,5	61,0	5142,3	SL63x152				
		178,0	71,5	46,3	3310,5	55,2	3946,8	71,0	5076,5	SL63x178				
		203,0	61,7	52,8	3257,8	62,9	3880,9	81,0	4997,7	SL63x203				
		254,0	47,0	66,0	3102,0	78,7	3698,9	102,0	4794,0	SL63x254				
		305,0	38,2	79,3	3029,3	94,5	3609,9	122,0	4660,4	SL63x305				