

Federkraft von Spiralen

1	Material: 0,38 x 0,58 190 HUG		Dorn: 4,45 x 0,85			
	Drehzahl: 3000		Spiralmaß: 4,50 x 2,50			
	Temperatur: 200		Bemerkung: Standard Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	8	20	34	47
	2	0	7,5	21	34	46,5
	3	0	6	17,5	29	40,5
	4	0	7	18	29,5	42,5
	5	0	8,5	20	32	42
	Ø	0	7,4	19,3	31,7	43,7

2	Material: 0,43 x 0,70 21-70 H rot		Dorn: 5,10 x 1,20			
	Drehzahl: 3200		Spiralmaß: 5,20 x 2,90			
	Temperatur: 230		Bemerkung: Standard Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	11	27	42	57
	2	0	10	24	43	55
	3	0	7	27	43	59
	4	0	11	27,5	45	59,5
	5	0	10	26	38,5	56,5
	Ø	0	9,8	26,3	42,3	57,4

	1	2	3	4	5	6
	0,38 x 0,58 190 HUG	0,43 x 0,70 21-70 H rot	0,80 190 H	0,90 190 HL	1,00 L green CE	1,05 190 HF 4 orange
1	0	0	0	0	0	0
1,5	7,4	9,8	18,2	29,2	60,2	64,4
2	19,3	26,3	40,7	61,4	119,8	131,6
2,5	31,7	42,3	62,6	96,2	177,2	195,2
3	43,7	57,4	85,8	120,4	229	247,6

3	Material: 0,80 190 H		Dorn: 7,25 x 1,90			
	Drehzahl: 3000		Spiralmaß: 8,35 x 4,35			
	Temperatur: 290		Bemerkung: Standard Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	19	43	64	89
	2	0	15	35,5	58	81
	3	0	19	42	62	86
	4	0	20	40	63	84
	5	0	18	43	66	89
	Ø	0	18,2	40,7	62,6	85,8

4	Material: 0,90 190 HL		Dorn: 8,35 x 2,00			
	Drehzahl: 2700		Spiralmaß: 9,80 x 4,40			
	Temperatur: 315		Bemerkung: Standard Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	26	57	87	112
	2	0	32	65	100	135
	3	0	29	62	110	119
	4	0	31	64	92	124
	5	0	28	59	92	112
	Ø	0	29,2	61,4	96,2	120,4

5

Material: 1,00 L green CE			Dorn: 7,25 x 1,90		
Drehzahl: 2500			Spiralmaß: 9,00 x 4,65		
Temperatur: 320			Bemerkung: Standard Spirale		
	1	1,5	2	2,5	3
1	0	56	114	170	222
2	0	58	115	173	221
3	0	61	119	178	228
4	0	66	130	185	239
5	0	60	121	180	235
Ø	0	60,2	119,8	177,2	229

6	Material: 1,05 190 HF 4 orange		Dorn: 8,35 x 2,00			
	Drehzahl: 2500		Spiralmaß: 10,10 x 4,70			
	Temperatur: 365		Bemerkung: Standard Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	65	128	193	243
	2	0	67	124	191	238
	3	0	59	125	187	242
	4	0	71	147	205	260
	5	0	60	134	200	255
	Ø	0	64,4	131,6	195,2	247,6

