

Federkraft von Spiralen

1	Material: 0,38 x 0,58 190 HUG		Dorn: 5,50 x 0,90			
	Drehzahl: 3000		Spiralmaß: 5,60 x 2,70			
	Temperatur: 205		Bemerkung: Lang Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	1	6	12,5	19
	2	0	2	7	13,5	20
	3	0	1,5	8	14	21
	4	0	2	8,5	15,5	22,5
	5	0	2,5	7,5	14	20,5
	Ø	0	1,8	7,4	13,9	20,6

2	Material: 0,43 x 0,70 21-70 H		Dorn: 6,50 x 0,90			
	Drehzahl: 3200		Spiralmaß: 6,75 x 2,90			
	Temperatur: 220		Bemerkung: Lang Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	5	15	25	34
	2	0	5	13,5	23	33
	3	0	5,5	14,5	25	34
	4	0	6	16	26	36
	5	0	5,5	14	24	34
	Ø	0	5,4	14,6	24,6	34,2

	1	2	3	4	5	6
	0,38 x 0,58 190 HUG	0,43 x 0,70 21-70 H	0,60 190 H	0,70 190 H	0,40 20-60 H	0,52 x 0,88 20-70 H
1	0	0	0	0	0	0
1,5	1,8	5,4	7,4	17,2	0	24
2	7,4	14,6	18,2	38,8	1,5	52,4
2,5	13,9	24,6	29	61,2	4,8	80,8
3	20,6	34,2	39,4	81,8	8,2	99,8

3	Material: 0,60 190 H		Dorn: 6,10 x 1,40			
	Drehzahl: 5000		Spiralmaß: 6,80 x 3,25			
	Temperatur: 290		Bemerkung: Lang Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	7	18	29	39
	2	0	8	19	29	41
	3	0	7	19	30	40
	4	0	6	17	28	37
	5	0	9	18	29	40
	Ø	0	7,4	18,2	29	39,4

4	Material: 0,70 190 H		Dorn: 7,60 x 1,05			
	Drehzahl: 3000		Spiralmaß: 8,40 x 3,40			
	Temperatur: 255		Bemerkung: Lang Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	23	51	77	99
	2	0	12	28	46	63
	3	0	22	48	75	98
	4	0	16	35	57	80
	5	0	13	32	51	69
	Ø	0	17,2	38,8	61,2	81,8

5

Material: 0,40 20-60 H			Dorn: 4,70 x 1,60		
Drehzahl: 2000			Spiralmaß: 5,15 x 2,80		
Temperatur: 155			Bemerkung: Standard Spirale		
	1	1,5	2	2,5	3
1	0	0	2,5	7	11
2	0	0	2	5	8,5
3	0	0	1	4	7,5
4	0	0	1	4	7
5	0	0	1	4	7
Ø	0	0	1,5	4,8	8,2

6	Material: 0,52 x 0,88 20-70 H		Dorn: 6,50 x 0,90			
	Drehzahl: 2500		Spiralmaß: 6,90 x 3,25			
	Temperatur: 270		Bemerkung: Lang Spirale			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	22	50	78	95
	2	0	22	50	76	90
	3	0	25	53	83	104
	4	0	26	54	82	103
	5	0	25	55	85	107
	Ø	0	24	52,4	80,8	99,8

