

Federkraft von Spiralen

Material: **1,00 mm 190 HL** Dorn: **8,35 x 2,00**

1	Drehzahl: 1000		Spiralmaß: 9,60 x 5,20		
	Temperatur:		Bemerkung:		
	1	1,5	2	2,5	3
1	0	40	90	136	188
2	0	40	90	138	188
3	0	40	90	140	184
4	0	44	96	148	184
5	0	40	84	142	186
Ø	0	40,8	90	140,8	186

3	Drehzahl: 1800		Spiralmaß: 9,60 x 5,20			
	Temperatur:		Bemerkung:			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	56	120	186	244
	2	0	52	118	174	230
	3	0	56	110	170	228
	4	0	52	106	168	232
	5	0	54	116	176	236
	Ø	0	54	114	174,8	234

5	Drehzahl: 1800		Spiralmaß: 9,60 x 5,20			
	Temperatur:		Bemerkung: Kühlung			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	38	82	130	172
	2	0	38	82	128	174
	3	0	38	80	128	170
	4	0	38	80	128	172
	5	0	40	88	134	180
	Ø	0	38,4	82,4	129,6	173,6

2	Drehzahl: 1500		Spiralmaß: 9,60 x 5,15			
	Temperatur:		Bemerkung:			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	50	108	164	222
	2	0	50	110	164	225
	3	0	50	108	170	228
	4	0	50	110	170	230
	5	0	50	106	164	224
	Ø	0	50	108,4	166,4	225,8

4	Drehzahl: 2000		Spiralmaß: 9,60 x 5,20			
	Temperatur:		Bemerkung:			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0	60	134	198	260
	2	0	64	132	198	264
	3	0	62	130	196	264
	4	0	60	130	196	268
	5	0	62	130	198	268
	Ø	0	61,6	131,2	197,2	264,8

6	Drehzahl: Temperatur:		Spiralmaß: Bemerkung:			
		1	1,5	2	2,5	3
	1	0				
	2	0				
	3	0				
	4	0				
	5	0				
	Ø	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

	1	2	3	4	5	6
	1000	1500	1800	2000	1800+Kühl	
1	0	0	0	0	0	
1,5	40,8	50	54	61,6	38,4	
2	90	108,4	114	131,2	82,4	
2,5	140,8	166,4	174,8	197,2	129,6	
3	186	225,8	234	264,8	173,6	

