

Metrisch		
diameter ¹	spoed ¹	voorboor-diameter ¹
1,0	0,25	0,75
1,2	0,25	0,95
1,4	0,3	1,1
1,5	0,3	1,2
1,6	0,35	1,25
1,7	0,35	1,35
1,8	0,35	1,45
2,0	0,4	1,6
2,2	0,45	1,75
2,5	0,45	2,05
3,0	0,5	2,5
3,5	0,6	2,9
4,0	0,7	3,3
4,5	0,75	3,7
5,0	0,8	4,2
6,0	1,0	5,0
7,0	1,0	6,0
8,0	1,25	6,8
9,0	1,25	7,8
10,0	1,5	8,5
11,0	1,5	9,5
12,0	1,75	10,2
14,0	2,0	12,0
16,0	2,0	14,0
18,0	2,5	15,5
20,0	2,5	17,5
22,0	2,5	19,5
24,0	3,0	21,0
27,0	3,0	24,0
30,0	3,5	26,5
33,0	3,5	29,5
36,0	4,0	32,0
39,0	4,0	35,0
42,0	4,5	37,5
45,0	4,5	40,5
48,0	5,0	43,0
52,0	5,0	47,0

BSW		
BSW	TPI ²	voorboor-diameter ¹
1/16	60	1,15
3/32	48	1,8
1/8	40	2,5
5/32	32	3,2
3/16	24	3,7
7/32	24	4,4
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,2
1/2	12	10,4
9/16	12	12,1
5/8	11	13,4
3/4	10	16,25
7/8	9	19,25
1	8	22,0
1.1/8	7	24,75
1.1/4	7	27,75
1.3/8	6	30,5
1.1/2	6	33,5
1.5/8	5	35,5
1.3/4	5	39,0
1.7/8	4.1/2	41,5
2	4.1/2	44,5

Helicoil		
Helicoil	spoed ¹	voorboor-diameter ¹
M3	0,5	3,2
M4	0,7	4,2
M5	0,8	5,2
M6	1,0	6,3
M8	1,25	8,4
M10	1,5	10,5
M12	1,75	12,5
M14	2,0	14,5
M16	2,0	16,5

Metrisch Fijn		
diameter ¹	spoed ¹	voorboor-diameter ¹
3,0	0,35	2,65
4,0	0,5	3,5
5,0	0,5	4,5
6,0	0,75	5,2
7,0	0,75	6,2
8,0	0,75	7,2
8,0	1,0	7,0
9,0	1,0	8,0
10,0	0,75	9,2
10,0	1,0	9,0
10,0	1,25	8,8
11,0	1,0	10,0
12,0	1,0	11,0
12,0	1,25	10,8
12,0	1,5	10,5
14,0	1,0	13,0
14,0	1,25	12,8
14,0	1,5	12,5
15,0	1,0	14,0
15,0	1,5	13,5
16,0	1,0	15,0
16,0	1,5	14,5
18,0	1,0	17,0
18,0	1,5	16,5
18,0	2,0	16,0
20,0	1,0	19,0
20,0	1,5	18,5
20,0	2,0	18,0
22,0	1,0	21,0
22,0	1,5	20,5
22,0	2,0	20,0
24,0	1,0	23,0
24,0	1,5	22,5
24,0	2,0	22,0
25,0	1,0	24,0
25,0	1,5	23,5
26,0	1,5	24,5
27,0	1,5	25,5
27,0	2,0	25,0
28,0	1,5	26,5
30,0	1,5	28,5
30,0	2,0	28,0
32,0	1,5	30,5
33,0	2,0	31,0
35,0	1,5	33,5
36,0	1,5	34,5
36,0	2,0	34,0
36,0	3,0	33,0
38,0	1,5	36,5
39,0	3,0	36,0
40,0	1,5	38,5
42,0	1,5	40,5
45,0	1,5	43,5
50,0	1,5	48,5

¹ maten in mm ² aantal gangen per inch

PG		
PG	TPI ²	voorboor-diameter ¹
PG 7	20	11,4
PG 9	18	14,0
PG 11	18	17,25
PG 13,5	18	19,0
PG 16	18	21,25
PG 21	16	26,75
PG 29	16	35,5
PG 36	16	45,5
PG 42	16	52,5
PG 48	16	57,75

UNC		
UNC	TPI ²	voorboor-diameter ¹
nr. 1	64	1,5
nr. 2	56	1,8
nr. 3	48	2,0
nr. 4	40	2,3
nr. 5	40	2,6
nr. 6	32	2,7
nr. 8	32	3,5
nr. 10	24	3,8
nr. 12	24	4,5
1/4	20	5,1
5/16	18	6,5
3/8	16	7,9
7/16	14	9,3
1/2	13	10,7
9/16	12	12,3
5/8	11	13,5
3/4	10	16,5
7/8	9	19,3
1	8	22,25
1.1/8	7	25,0
1.1/4	7	28,0
1.3/8	6	30,75
1.1/2	6	34,0
1.3/4	5	39,5
2	4	45,0

UNF		
UNF	TPI ²	voorboor-diameter ¹
nr. 0	80	1,2
nr. 1	72	1,5
nr. 2	64	1,8
nr. 3	56	2,1
nr. 4	48	2,4
nr. 5	44	2,6
nr. 6	40	2,9
nr. 8	36	3,5
nr. 10	32	4,0
nr. 12	28	4,6
1/4	28	5,4
5/16	28	6,9
3/8	24	8,4
7/16	20	9,9
1/2	20	11,5
9/16	18	13,0
5/8	18	14,5
3/4	16	17,5
7/8	14	20,5
1	12	23,25
1.1/8	12	26,5
1.1/4	12	29,75
1.3/8	12	33,0
1.1/2	12	36,0

BSP		
BSP	TPI ²	voorboor-diameter ¹
1/8	28	8,7
1/4	19	11,6
3/8	19	15,0
1/2	14	19,0
5/8	14	20,75
3/4	14	24,5
7/8	14	28,0
1	11	30,5
1.1/8	11	35,1
1.1/4	11	39,5
1.3/8	11	42,0
1.1/2	11	45,0
1.3/4	11	51,0
2	11	57,0
2.1/4	11	63,0
2.1/2	11	72,5
2.3/4	11	79,0
3	11	85,5