

Metrisch

tap-Ø ¹	spoed ¹	voorboor-Ø 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

Metrisch Fijn

tap-Ø ¹	spoed ¹	voorboor-Ø ¹
3,0	0,35	0,75
4,0	0,5	0,95
5,0	0,5	1,1
6,0	0,75	1,2
7,0	0,75	1,25
8,0	0,75	1,35
8,0	1,0	1,45
9,0	1,0	1,6
10,0	0,75	1,75
10,0	1,0	2,05
10,0	1,25	2,5
11,0	1,0	2,9
12,0	1,0	3,3
12,0	1,25	3,7
12,0	1,5	4,2
14,0	1,0	5,0
14,0	1,25	6,0
14,0	1,5	6,8
15,0	1,0	7,8
15,0	1,5	8,5
16,0	1,0	9,5
16,0	1,5	10,2
18,0	1,0	12,0
18,0	1,5	14,0
18,0	2,0	15,5
20,0	1,0	17,5
20,0	1,5	19,5
20,0	2,0	21,0
22,0	1,0	24,0
22,0	1,5	26,5
22,0	2,0	29,5
24,0	1,0	32,0
24,0	1,5	35,0
24,0	2,0	37,5
25,0	1,0	40,5
25,0	1,5	43,0
26,0	1,5	47,0
27,0	1,5	12,0
27,0	2,0	14,0
28,0	1,5	16,0
30,0	1,5	18,0
30,0	2,0	20,0
32,0	1,5	22,0
33,0	2,0	24,0
35,0	1,5	27,0
36,0	1,5	30,0
36,0	3,0	36,0
38,0	1,5	39,0
39,0	3,0	42,0
40,0	1,5	45,0
42,0	1,5	48,0
45,0	1,5	52,0
50,0	1,5	52,0

UNC

UNC	TPI ²	voorboor-Ø 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

BSW

BSW	TPI ²	voorboor-Ø ¹
1/16	0,25	0,75
3/32	0,25	0,95
1/8	0,3	1,1
5/32	0,3	1,2
3/16	0,35	1,25
7/32	0,35	1,35
1/4	0,35	1,45
5/16	0,4	1,6
3/8	0,45	1,75
7/16	0,45	2,05
1/2	0,5	2,5
9/16	0,6	2,9
5/8	0,7	3,3
3/4	0,75	3,7
7/8	0,8	4,2
1	1,0	5,0
1.1/8	1,0	6,0
1.1/4	1,25	6,8
1.3/8	1,25	7,8
1.1/2	1,5	8,5
1.5/8	1,5	9,5
1.3/4	1,75	10,2
1.7/8	2,0	12,0
2	2,0	14,0

BSP

BSP	TPI ²	voorboor-Ø 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

PG

PG	TPI ²	voorboor-Ø 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

Helicoil

Helicoil	spoed ¹	voorboor-Ø ¹
M3	0,25	0,75
M4	0,25	0,95
M5	0,3	1,1
M6	0,3	1,2
M8	0,35	1,25
M10	0,35	1,35
M12	0,35	1,45
M14	0,4	1,6
M16	0,45	1,75

¹ maten in mm / ² aantal gangen per inch

