

Metrisch (M)

D	spoed	Ø boor
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

BSW

BSW	gangen/inch	Ø boor
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	Ø boor
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 (MF)

D	spoed	Ø boor
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

BSP

BSP	gangen/inch	Ø boor
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

voorboordiameters in mm

UNC

UNC	gangen/inch	Ø boor
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	gangen/inch	Ø boor
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	24	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

PG

PG	gangen/inch	Ø boor
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



Vuistregel voor de voorboordiameter van metrische (M) en metrisch fijne (MF)schroefdraad:

De nominale maat minus de spoed

Voorbeeld: M16 heeft een spoed van 2, de voorboordiameter is dan 16 - 2 = 14 mm

