

METRISCH (M)

D	speed	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	speed	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	speed	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 speed

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

Apeldoorn
(055) 538 47 47
apeldoorn@duursma.nl

Almelo
(0546) 54 20 88
almelo@duursma.nl

Arnhem
(026) 354 20 66
arnhem@duursma.nl

Deventer
(0570) 63 84 99
deventer@duursma.nl

Eersel
(0497) 51 25 02
eersel@duursma.nl

Heerenveen
(0513) 33 42 87
heerenveen@duursma.nl

Hengelo
(053) 480 84 77
hengelo@duursma.nl

Lelystad
(0320) 28 53 40
lelystad@duursma.nl

Nijkerk
(033) 455 50 00
nijkerk@duursma.nl

Tilburg
(013) 542 08 66
tilburg@duursma.nl

Veenendaal
(0318) 58 85 25
veenendaal@duursma.nl

Veghel
(0413) 34 85 50
veghel@duursma.nl

Waalwijk
(0416) 56 20 40
waalwijk@duursma.nl

Weert
(0495) 53 67 67
weert@duursma.nl

Zuidbroek
(0598) 82 09 30
zuidbroek@duursma.nl

Zwolle
(038) 425 09 50
zwolle@duursma.nl

