

26 Boorgattabel voor het tappen van inch-schroefdraad in staal

BSW Whitworth

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat
W 1/16"	60	1,2
W 3/32"	48	1,9
W 1/8"	40	2,5
W 5/32"	32	3,2
W 3/16"	24	3,6
W 7/32"	24	4,5
W 1/4"	20	5,1
W 5/16"	18	6,5
W 3/8"	16	7,9
W 7/16"	14	9,2
W 1/2"	12	10,5
W 9/16"	12	12
W 5/8"	11	13,5
W 3/4"	10	16,5
W 7/8"	9	19,25
W 1"	8	22
W 1.1/8"	7	24,75
W 1.1/4"	7	27,75
W 1.3/8"	6	30,5
W 1.1/2"	6	33,5
W 1.5/8"	5	35,5
W 1.3/4"	5	39
W 1.7/8"	4,5	41,5
W 2"	4,5	44,5

UNC

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat
NC No. 1	64	1,5
NC No. 2	56	1,8
NC No. 3	48	2,1
NC No. 4	40	2,3
NC No. 5	40	2,6
NC No. 6	32	2,85
NC No. 8	32	3,5
NC No.10	24	3,9
NC No.12	24	4,5
UNC 1/4"	20	5,2
UNC 5/16"	18	6,6
UNC 3/8"	16	8
UNC 7/16"	14	9,4
UNC 1/2"	13	10,75
UNC 9/16"	12	12,25
UNC 5/8"	11	13,5
UNC 3/4"	10	16,5
UNC 7/8"	9	19,5
UNC 1"	8	22,25
UNC 1.1/8"	7	25
UNC 1.1/4"	7	28,25
UNC 1.3/8"	6	30,75
UNC 1.1/2"	6	34
UNC 1.3/4"	5	39,5
UNC 2"	4,5	45,25

UNF

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat
NF No. 0	80	1,3
NF No. 1	72	1,6
NF No. 2	64	1,9
NF No. 3	56	2,1
NF No. 4	48	2,4
NF No. 5	44	2,7
NF No. 6	40	3
NF No. 8	36	3,5
NF No.10	32	4,1
NF No.12	28	4,7
UNF 1/4"	28	5,5
UNF 5/16"	24	6,9
UNF 3/8"	24	8,5
UNF 7/16"	20	9,9
UNF 1/2"	20	11,5
UNF 9/16"	18	12,9
UNF 5/8"	18	14,5
UNF 3/4"	16	17,2
UNF 7/8"	14	20,5
UNF 1"	12	23,3
UNF 1.1/8"	12	26,5
UNF 1.1/4"	12	29,5
UNF 1.3/8"	12	32,7
UNF 1.1/2"	12	36

NPT

Conische gasdraad

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat ¹⁾
NPT 1/8"	27	8,5
NPT 1/4"	18	11
NPT 3/8"	18	14,5
NPT 1/2"	14	18
NPT 3/4"	14	23
NPT 1"	11,5	29
NPT 1.1/4"	11,5	39
NPT 1.1/2"	11,5	44
NPT 2"	11,5	56

¹⁾ : Gebaseerd op cilindrisch voorboren zonder gebruik van een ruimer.

R (BSPT)

Conische gasdraad

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat ¹⁾
R 1/8"	28	8,2
R 1/4"	19	11
R 3/8"	19	14,5
R 1/2"	14	18
R 3/4"	14	23,5
R 1"	11	29,5
R 1.1/4"	11	38,25
R 1.1/2"	11	44,25
R 2"	11	55,75

G (BSP)

Rechte gasdraad

Afm.	Gangen per 1"	Boorgat
G 1/8"	28	8,8
G 1/4"	19	11,8
G 3/8"	19	15,25
G 1/2"	14	19
G 5/8"	14	21
G 3/4"	14	24,5
G 7/8"	14	28,25
G 1"	11	30,75
G 1.1/8"	11	35,5
G 1.1/4"	11	39,5
G 1.3/8"	11	42
G 1.1/2"	11	45,5
G 1.5/8"	11	49,6
G 1.3/4"	11	51,4
G 2"	11	57,2