

Standard Thread Sizes

NPT – ANSI B2.1

Inches	Ø F	No. of threads to inch	a	G
1/8"	10,2	27	4,5	9,5
1/4"	13,5	18	5	14,3
3/8"	17	18	6	14,3
1/2"	21,2	14	8,1	19,1
3/4"	26,5	14	8,6	19,1
1"	33,2	11 1/2	10,1	23,8
1" 1/4	41,9	11 1/2	10,6	23,8
1" 1/2	48	11 1/2	10,6	26,2

Inches	Ø F	No. of threads to inch	G
1/8"	10,2	27	9,5
1/4"	13,5	18	14,3
3/8"	17	18	14,3
1/2"	21,2	14	19,1

BSP Taper B.S. 21-1985

Inches	mm	Ø F	No. of threads to inch	a	G
1/8"	5.10	9,7	28	4	9,5
1/4"	8.13	13,1	19	6	14,3
3/8"	12.17	16,6	19	6,4	14,3
1/2"	15.21	20,9	14	8,2	19,1
3/4"	21.27	26,4	14	9,5	19,1
1"	26.34	33,2	11	10,4	23,8
1" 1/4	33.42	41,9	11	12,7	23,8
1" 1/2	40.49	47,8	11	12,7	26,2
2"	59.60	59,6	11	15,9	27,0

Inches	mm	Ø F	No. of threads to inch	G
1/8"	5.10	9,7	28	8
1/4"	8.13	13,1	19	11
3/8"	12.17	16,6	19	11,4
1/2"	15.21	20,9	14	15
3/4"	21.27	26,4	14	16,3
1"	26.34	33,2	11	19,1
1" 1/4	33.42	41,9	11	21,4
1" 1/2	40.49	47,8	11	21,4

BSP Parallel B.S. 2779-1973

Inches	mm	Ø F	No. of threads to inch	G
1/8"	5.10	9,7	28	8
1/4"	8.13	13,1	19	10
3/8"	12.17	16,6	19	10
1/2"	15.21	20,9	14	12
3/4"	21.17	26,4	14	16
1"	26.34	33,2	11	16
1" 1/4	33.42	41,9	11	18
1" 1/2	40.49	47,8	11	18
2"	50.60	59,6	11	20

Inches	mm	Ø F	No. of threads to inch	G
1/8"	5.10	9,7	28	8
1/4"	8.13	13,1	19	11
3/8"	12.17	16,6	19	11,4
1/2"	15.21	20,9	14	15
3/4"	21.27	26,4	14	16,3
1"	26.34	33,2	11	19,1
1" 1/4	33.42	41,9	11	21,4
1" 1/2	40.49	47,8	11	21,4

ISO Metric

Ø F	G	Ø F	G
8 x 100	8	24 x 150	14
10 x 100	8	26 x 150	16
12 x 100	8	27 x 150	16
12 x 150	10	30 x 200	16
12 x 125	8	33 x 150	16
14 x 125	10	33 x 200	16
14 x 150	10	39 x 200	18
16 x 150	10	42 x 200	18
18 x 150	12	45 x 200	18
20 x 150	12	48 x 200	18