AMERICAN NATIONAL SCREW THREADS[a]

Nominal Diameter	Coarse[b] NC UNC		Fine[b] NF UNF		Extra Fine[c] NEF UNEF		Nominal Diameter	Coarse[b] NC UNC		Fine[b] NF UNF		Extra Fine[c] NEF UNEF	
	Thds. per Inch	Tap Drill[d]	Thds. per Inch	Tap Drill[d]	Thds. per Inch	Tap Drill[d]		Thds. per Inch	Tap Drill[d]	Thds. per Inch	Tap Drill[d]	Thds. per Inch	Tap Drill[d]
0 (.060)			80	3/64	....	....	1	8	7/8	12	59/64	20	61/64
1 (.073)	64	No. 53	72	No. 53	....	....	1 1/16	....	....	....	....	18	1
2 (.086)	56	No. 50	64	No. 50	....	....	1 1/8	7	63/64	12	1 3/64	18	1 5/64
3 (.099)	48	No. 47	56	No. 45	....	....	1 3/16	....	....	....	....	18	1 9/64
4 (.112)	40	No. 43	48	No. 42	....	....	1 1/4	7	1 7/64	12	1 11/64	18	1 3/16
5 (.125)	40	No. 38	44	No. 37	....	....	1 5/16	....	....	....	....	18	1 17/64
6 (.138)	32	No. 36	40	No. 33	....	....	1 3/8	6	1 7/64	12	1 19/64	18	1 5/16
8 (.164)	32	No. 29	36	No. 29	....	....	1 7/16	....	....	....	....	18	1 3/8
10 (.190)	24	No. 25	32	No. 21	....	....	1 1/2	6	1 11/64	12	1 27/64	18	1 7/16
12 (.216)	24	No. 16	28	No. 14	32	No. 13	1 9/16	....	....	....	....	18	1 1/2
1/4	20	No. 7	28	No. 3	32	7/32	1 5/8	....	....	....	....	18	1 9/16
5/16	18	F	24	I	32	9/32	1 11/16	....	....	....	....	18	1 5/8
3/8	16	5/16	24	Q	32	11/32	1 3/4	5	1 9/16	....	....	....	....
7/16	14	U	20	25/64	28	13/32	2	4 1/2	1 25/64	....	....	....	....
1/2	13	27/64	20	29/64	28	15/32	2 1/4	4 1/2	2 1/32	....	....	....	....
9/16	12	31/64	18	33/64	24	33/64	2 1/2	4	2 1/4	....	....	....	....
5/8	11	17/32	18	37/64	24	37/64	2 3/4	4	2 1/2	....	....	....	....
11/16	....	....	....	....	24	41/64	3	4	2 3/4	....	....	....	....
3/4	10	21/32	16	11/16	20	45/64	3 1/4	4	....	....	....	....	....
13/16	....	....	....	....	20	49/64	3 1/2	4	....	....	....	....	....
7/8	9	49/64	14	13/16	20	53/64	3 3/4	4	....	....	....	....	....
15/16	....	....	....	....	20	57/64	4	4	....	....	....	....	....

[a] ANSIB1.1

[b] Classes 1A, 2A, 3A, 1B, 2B, 3B, 2, and 3.

[c] Classes 2A, 2B, 2, and 3.

[d] For approximate 75% full depth of thread. For decimal sizes of numbered and lettered drills, see **American National Drill Sizes Table.**

SPEAKMAN
SOURCING &
MACHINE DESIGN, INC.