

Size	Outside Dia Inch	Tpi	Pitch Inch	Core Dia Male Inch	Core Dia Female Inch	Radius Inch	Thread Depth Male Thou	Thread Depth Female Thou	Hex A/flats Inch	Tapping Drill Size Inch	Tapping Drill Size mm	Letter Or Number
Number 0	0.06	80	0.01	0.04	0.05	0.00	8	0		0.05	1.3	
Number 1	0.07	72	0.01	0.06	0.06	0.00	9	0		0.06	1.6	52
Number 2	0.09	64	0.02	0.07	0.07	0.00	10	0		0.07	1.9	48
Number 3	0.10	56	0.02	0.08	0.08	0.00	11	0		0.08	2.2	44
Number 4	0.11	48	0.02	0.09	0.09	0.00	13	0		0.09	2.4	3/32
Number 5	0.13	44	0.02	0.10	0.10	0.00	14	0		0.11	2.7	36
Number 6	0.14	40	0.03	0.11	0.11	0.00	15	0		0.12	3.0	32
Number 8	0.16	36	0.03	0.13	0.13	0.00	17	0	11/32	0.14	3.6	28
Number 10	0.19	32	0.03	0.15	0.16	0.00	19	0	3/8	0.16	4.1	21
Number 12	0.22	28	0.04	0.17	0.18	0.01	22	0		0.18	4.7	13
1/4	0.25	28	0.04	0.21	0.21	0.01	22	0	7/16	0.22	5.5	7/32
5/16	0.31	24	0.04	0.26	0.27	0.01	26	0	1/2	0.27	6.9	I
3/8	0.38	24	0.04	0.32	0.33	0.01	26	0	9/16	0.33	8.5	Q
7/16	0.44	20	0.05	0.38	0.38	0.01	31	0	5/8	0.39	9.9	25/64
1/2	0.50	20	0.05	0.44	0.45	0.01	31	0	3/4	0.45	11.4	29/64
9/16	0.56	18	0.06	0.49	0.50	0.01	34	0	7/8	0.51	12.9	33/64
5/8	0.63	18	0.06	0.56	0.56	0.01	34	0	15/16	0.57	14.5	37/64
3/4	0.75	16	0.06	0.67	0.68	0.01	38	0	1 - 1/8	0.69	17.5	11/16
7/8	0.88	14	0.07	0.79	0.80	0.01	44	0	1 - 5/16	0.81	20.5	13/16
1	1.00	12	0.08	0.90	0.91	0.01	51	0	1 - 1/2	0.92	23.3	59/64
1 - 1/8	1.13	12	0.08	1.02	1.03	0.01	51	0	1 - 11/16	1.04	26.5	
1 - 1/4	1.25	12	0.08	1.15	1.16	0.01	51	0	1 - 7/8	1.16	29.5	
1 - 3/8	1.38	12	0.08	1.28	1.28	0.01	51	0	2 - 1/16	1.29	32.8	
1 - 1/2	1.50	12	0.08	1.40	1.41	0.01	51	0	2 - 1/4	1.42	36.0	
1 - 3/4	1.75	12	0.08	1.85	1.86	0.01	51	0		1.67	42.5	
2	2.00	12	0.08	1.90	1.91	0.01	51	0		1.92	48.8	
2 - 1/4	2.25	12	0.08	2.15	2.16	0.01	51	0		2.17	55.2	
2 - 1/2	2.50	12	0.08	2.40	2.41	0.01	51	0		2.42	61.5	
2 - 3/4	2.75	12	0.08	2.65	2.66	0.01	51	0		2.67	67.9	
3	3.00	12	0.08	2.90	2.91	0.01	51	0		2.92	74.2	