

Size	Outside Dia Inch	Tpi	Pitch Inch	Thread Depth Thou	Core Dia Male Inch	Core Dia Female Inch	Hex A/flats Inch	Tapping Drill Size Inch	Tapping Drill Size mm	Letter Or Number
Number 1	0.073	64	0.016	10	0.054	0.056	5/32	0.055	1.4	54
Number 2	0.086	56	0.018	11	0.064	0.067	3/16	0.067	1.7	51
Number 3	0.099	48	0.021	13	0.073	0.076	7/32	0.079	2.0	47
Number 4	0.112	40	0.025	15	0.081	0.085	1/4	0.087	2.2	44
Number 5	0.125	40	0.025	15	0.094	0.098	9/32	0.098	2.5	40
Number 6	0.138	32	0.031	19	0.100	0.104	5/16	0.110	2.8	35
Number 8	0.164	32	0.031	19	0.126	0.130	11/32	0.134	3.4	29
Number 10	0.190	24	0.042	26	0.139	0.145	3/8	0.146	3.7	24
Number 12	0.216	24	0.042	26	0.165	0.171	13/32	0.173	4.4	16
1/4	0.250	20	0.050	31	0.189	0.196	7/16	0.205	5.2	7
5/16	0.313	18	0.056	34	0.244	0.252	1/2	0.256	6.5	F
3/8	0.375	16	0.063	38	0.298	0.307	9/16	0.311	7.9	5/16
7/16	0.438	14	0.071	44	0.350	0.360	5/8	0.366	9.3	U
1/2	0.500	13	0.077	47	0.406	0.417	3/4	0.421	10.7	27/64
9/16	0.563	12	0.083	51	0.460	0.472	13/16	0.476	12.1	31/64
5/8	0.625	11	0.091	56	0.514	0.527	15/16	0.531	13.5	17/32
3/4	0.750	10	0.100	61	0.627	0.642	1 - 1/8	0.650	16.5	21/32
7/8	0.875	9	0.111	68	0.739	0.755	1 - 5/16	0.766	19.5	49/64
1	1.000	8	0.125	77	0.847	0.865	1 - 1/2	0.876	22.3	7/8
1 - 1/8	1.125	7	0.143	88	0.950	0.970	1 - 11/16	0.984	25.0	63/64
1 - 1/4	1.250	7	0.143	88	1.075	1.095	1 - 7/8	1.109	28.2	1 - 7/64
1 - 3/8	1.375	6	0.167	102	1.171	1.195	2 - 1/16	1.211	30.8	1 - 7/32
1 - 1/2	1.500	6	0.167	102	1.296	1.320	2 - 1/4	1.328	33.8	1 - 21/64
1 - 3/4	1.750	5	0.200	123	1.505	1.534	2 - 7/16	1.547	39.3	1 - 35/64
2	2.000	41/2	0.222	136	1.727	1.759	2 - 5/8	1.781	45.3	1 - 25/32
2 - 1/4	2.250	41/2	0.222	136	1.977	2.009		2.028	51.5	2 - 1/32
2 - 1/2	2.500	4	0.250	153	2.193	2.229		2.244	57.0	2 - 1/4
2 - 3/4	2.750	4	0.250	153	2.443	2.479		2.500	63.5	2 - 1/2
3	3.000	4	0.250	153	2.693	2.729		2.756	70.0	2 - 3/4
3 - 1/4	3.250	4	0.250	153	2.943	2.979		3.012	76.5	3
3 - 1/2	3.500	4	0.250	153	3.193	3.229		3.268	83.0	3 - 1/4
3 - 3/4	3.750	4	0.250	153	3.413	3.479		3.504	89.0	3 - 1/2
4	4.000	4	0.250	153	3.693	3.729		3.760	95.5	3 - 3/4