

Size	Outside Dia Inch	Tpi	Pitch Inch	Core Dia Inch	Radius Inch	Thread Depth Thou	Hex A/flats Inch	Head Depth Inch	Washer Face Dia Inch	Standard Nut Depth Inch	Lock Nut Depth Inch	Tapping Drill Size Inch	Tapping Drill Size Mm	Letter Or Number	Id
1/16	0.063	60.000	0.017	0.041	0.002	11						0.047	1.1	56	1
3/32	0.094	48.000	0.028	0.067	0.003	13						0.070	1.8	50	2
1/8	0.125	40.000	0.025	0.093	0.003	16	0.338					0.098	2.5	40	3
5/32	0.156	32.000	0.031	0.116	0.004	20						0.120	3.1	31	4
3/16	0.188	24.000	0.042	0.134	0.006	27	0.445					0.146	3.7	27	5
7/32	0.219	24.000	0.042	0.165	0.006	27						0.173	4.4	17	6
1/4	0.250	20.000	0.050	0.186	0.007	32	0.525	0.176	0.428	0.200	0.185	0.201	5.1	8	7
5/16	0.313	18.000	0.056	0.241	0.008	36	0.600	0.218	0.508	0.250	0.210	0.256	6.5	E	8
3/8	0.375	16.000	0.063	0.295	0.009	40	0.710	0.260	0.582	0.312	0.260	0.313	8.0	5/16	9
7/16	0.438	14.000	0.071	0.346	0.010	46	0.820	0.302	0.690	0.375	0.275	0.362	9.2	23/64	10
1/2	0.500	12.000	0.083	0.393	0.011	53	0.920	0.343	0.800	0.437	0.300	0.413	10.5	Z	11
9/16	0.563	12.000	0.083	0.456	0.011	53	1.010	0.375	0.900	0.500	0.333	0.476	12.1	31/64	12
5/8	0.625	11.000	0.091	0.509	0.013	58	1.100	0.417	0.985	0.562	0.375	0.532	13.5	17/32	13
11/16	0.688	11.000	0.091	0.571	0.013	58	1.200					0.594	15.0	19/32	14
3/4	0.750	10.000	0.100	0.622	0.014	64	1.300	0.500	1.175	0.687	0.458	0.641	16.3	41/64	15
13/16	0.813	10.000	0.100	0.684	0.014	64	1.390					0.713	18.1	23/32	16
7/8	0.875	9.000	0.111	0.733	0.015	71	1.480	0.583	1.273	0.750	0.500	0.750	19.3	3/4	17
15/16	0.938	9.000	0.111	0.795	0.015	71	1.575					0.828	21.0	53/64	18
1	1.000	8.000	0.125	0.840	0.017	80	1.670	0.666	1.453	0.875	0.583	0.866	22.0	55/64	19
1 - 1/8	1.125	7.000	0.143	0.942	0.020	92	1.860	0.750	1.620	1.000	0.666	0.974	24.8	31/32	20
1 - 1/4	1.250	7.000	0.143	1.067	0.020	92	2.050	0.830	1.795	1.125	0.750	1.094	27.5	1 - 3/32	21
1 - 3/8	1.375	6.000	0.167	1.162	0.023	107	2.220	0.920	1.985	1.250	0.833	1.188	30.0	1 - 3/8	22
1 - 1/2	1.500	6.000	0.167	1.287	0.023	107	2.410	1.000	2.155	1.375	0.916	1.319	33.5	1 - 5/16	23
1 - 5/8	1.625	5.000	0.200	1.369	0.028	128	2.580					1.375	35.0	1 - 3/8	24
1 - 3/4	1.750	5.000	0.200	1.494	0.028	128	2.760	1.170	2.495	1.625	1.083	1.535	39.0	1 - 17/32	25
1 - 7/8	1.875	5.000	0.222	1.590	0.031	142						1.625	41.0	1 - 5/8	26
2	2.000	5.000	0.222	1.715	0.031	142	3.150	1.330	2.675	1.750	1.166	1.752	44.5	1 - 3/4	27