



British Association Thread Chart

[CASA Modular Systems - Fasteners](#)

Thread Angle 47.5 Degrees

B.A. Size	Mertic Dia	Inch Dia	T.P.I.	Metric T/mm	Pitch	Core Dia	Thread Depth	Crest Radius	Hex A/Flats	Hex A/Flats	Tapping Size "	Tapping mm	Number Drill
0	5.999	0.2362	25.4	1.00	0.0394	0.1887	0.0236	0.0071	0.413	10.5	0.2008	5.1	9
1	5.301	0.2087	28.2	1.11	0.0354	0.1665	0.0213	0.0064	0.365	9.3	0.1772	4.5	16
2	4.699	0.185	31.4	1.24	0.0319	0.1467	0.0191	0.0057	0.324	8.2	0.1575	4	22
3	4.100	0.1614	34.8	1.37	0.0287	0.1266	0.0173	0.0052	0.282	7.2	0.1339	3.4	29
4	3.599	0.1417	38.5	1.52	0.026	0.1108	0.0156	0.0047	0.248	6.3	0.1181	3	31
5	3.200	0.126	43	1.69	0.0232	0.0981	0.014	0.0042	0.22	5.6	0.1043	2.65	37
6	2.799	0.1102	47.9	1.89	0.0209	0.0849	0.0126	0.0038	0.193	4.9	0.0906	2.3	42
7	2.499	0.0984	52.9	2.08	0.0189	0.0753	0.0114	0.0034	0.172	4.4	0.0807	2.05	46
8	2.200	0.0866	59.1	2.33	0.0169	0.0657	0.0102	0.0031	0.152	3.9	0.0709	1.8	50
9	1.900	0.0748	65.1	2.56	0.0154	0.0565	0.0093	0.0028	0.131	3.3	0.061	1.55	NA
10	1.699	0.0669	72.6	2.86	0.0138	0.0504	0.0083	0.0025	0.117	3.0	0.0551	1.4	54
11	1.499	0.059	82	3.23	0.0122	0.0443	0.0073	0.0022		0.0	0.0472	1.2	56
12	1.298	0.0511	90.7	3.57	0.011	0.0378	0.0067	0.002		0.0	0.0413	1.05	60
13	1.199	0.0472	102	4.02	0.0098	0.0352	0.0059	0.0018		0.0	0.0386	0.98	62
14	1.001	0.0394	110	4.33	0.0091	0.028	0.0055	0.0016		0.0	0.0315	0.8	NA
15	0.899	0.0354	121	4.76	0.0083	0.025	0.0049	0.0015		0.0	0.0276	0.7	70
16	0.790	0.0311	134	5.28	0.0075	0.022	0.0045	0.0014		0.0	0.0236	0.6	73