



# Metric Taps & Drills

BigTexasYardSale.com

Machine Screw Size		75% Thread						Clearance Hole Drills								
		Recommended		Closest SAE Drill		Drill Size	Dec. Equiv.	Recommended		Close Fit		Loose Fit				
# or Dia	Per mm	Drill Size	Dec. Equiv.	Drill Size	Dec. Equiv.			mm Equiv.	Drill Size	Dec. Equiv.	Drill Size	Dec. Equiv.	mm Equiv.	Drill Size	Dec. Equiv.	mm Equiv.
1	0.20	0.8	0.0315	1/32	0.0312	0.7950	1.05	0.0413	59	0.0410	1.0414	1.2	0.0472	3/64	0.0469	1.1913
	0.25	0.75	0.0295	69	0.0292	0.7417										
1.1	0.20	0.9	0.0354	65	0.0350	0.889	1.15	0.0453	56	0.0465	1.1811	1.3	0.0512	55	0.0520	1.3208
	0.25	0.85	0.0335	66	0.0330	0.8382										
1.2	0.20	1.0	0.0394	61	0.0390	0.9906	1.3	0.0512	55	0.0520	1.3208	1.5	0.0591	53	0.0595	1.5113
	0.25	0.95	0.0374	63	0.0370	0.9398										
1.4	0.20	1.2	0.0472	3/64	0.0469	1.19126	1.5	0.0591	53	0.0595	1.5113	1.7	0.0669	51	0.0670	1.7018
	0.30	1.1	0.0433	57	0.0430	1.0922										
1.5	0.35	1.15	0.0453	57	0.0430	1.0922										
1.6	0.20	1.4	0.0551	54	0.055	1.3970	1.7	0.0669	51	0.067	1.7018	2	0.0787	46	0.0810	2.0574
	0.35	1.25	0.0492	3/64	0.0469	1.19126										
1.8	0.20	1.6	0.0630	1/16	0.0625	1.5875	1.9	0.0748	48	0.076	1.9304	2.2	0.0866	43	0.0890	2.2606
	0.35	1.45	0.0571	54	0.055	1.3970										
2	0.25	1.75	0.0689	51	0.067	1.7018	2.2	0.0866	43	0.0890	2.2606	2.6	0.1024	37	0.1040	2.6416
	0.40	1.6	0.0630	1/16	0.0625	1.5875										
	0.45	1.55	0.0610	53	0.0595	1.51130										
2.2	0.25	1.95	0.0768	45	0.076	1.9304	2.4	0.0945	41	0.0960	2.4384	2.8	0.1102	34	0.1110	2.8194
	0.45	1.75	0.0689	51	0.0670	1.7018										
2.3	0.40	1.9	0.0748	49	0.0730	1.8542										
2.5	0.35	2.15	0.0846	45	0.082	2.0828	2.7	0.1063	36	0.1065	2.7051	3.1	0.1220	1/8	0.1250	3.1750
	0.45	2.05	0.0807	46	0.0810	2.0574										
2.6	0.45	2.15	0.0846	45	0.0820	2.0828										
3	0.35	2.65	0.1043	37	0.1040	2.6416	3.2	0.1260	30	0.1285	3.2639	3.6	0.1417	27	0.1440	3.6576
	0.50	2.5	0.0994	40	0.0980	2.4892										
3.5	0.60	2.4	0.0945	3/32	0.0938	2.3825	3.7	0.1457	26	0.1470	3.7338	4.2	0.1654	19	0.1660	4.2164
	0.35	3.15	0.1240	31	0.1230	3.0480										
	0.60	2.9	0.1142	33	0.1130	2.8702										
4	0.50	3.5	0.1378	29	0.1360	3.4544	4.3	0.1693			0.0000	4.8	0.1890	12	0.1890	4.8006
	0.70	3.3	0.1299	30	0.1285	3.2639										
	0.75	3.25	0.1280	30	0.1285	3.2639										
4.5	0.50	4	0.1575	22	0.1570	3.9878	4.8	0.1690				5.3	0.2087	4	0.2090	5.3086
	0.75	3.7	0.1457	26	0.1470	3.7338										
5	0.50	4.5	0.1772	16	0.1770	4.4958	5.3	0.2087	4	0.209	5.3086	5.8	0.2283	A	0.2340	5.9436
	0.80	4.2	0.1654	19	0.1660	4.2164										
	0.90	4.1	0.1614	20	0.1610	4.0894										
	1.00	4	0.1575	22	0.1570	3.9878										
5.5	0.90	4.6	0.1811	14	0.1820	4.6228										
6	0.75	5.25	0.2067	5	0.2050	5.2070	6.4	0.2520	F	0.2570	6.5278	7	0.2756	J	0.2770	7.0358
	1.00	5	0.1969	9	0.1960	4.9784										
7	0.75	6.25	0.2461	D	0.2460	6.2484	7.4	0.2913	M	0.2950	7.4930	8	0.3150	O	0.3160	8.0264
	1.00	6	0.2362	15/64	0.2344	5.9538										
8	0.75	7.25	0.2854	9/32	0.2813	7.1450	8.4	0.3307	Q	0.3320	8.4328	10	0.3937	X	0.3970	10.0838
	1.00	7.5	0.2953	I	0.2720	6.9088										
	1.25	6.8	0.2677	H	0.2660	6.7564										
9	0.75	8.25	0.3248	P	0.3230	8.2042	9.5	0.3740	3/8	0.3750	9.5250	10.5	0.4134	27/64	0.4219	10.7163
	1.00	8	0.3150	5/16	0.3125	7.9375										
	1.25	7.8	0.3071	N	0.3020	7.6708										
10	0.75	9.25	0.3642	23/64	0.3594	9.1288	10.5	0.4134	27/64	0.4219	10.7163	12	0.4724	31/64	0.4844	12.3038
	1.00	9	0.3543	S	0.3480	8.8392										
	1.25	8.8	0.3465	11/32	0.3438	8.7325										
	1.50	8.5	0.3346	O	0.3320	8.4328										
11	1.00	10.25	0.4035	X	0.3870	10.0838	12	0.4724	31/64	0.4844	12.3038	13	0.5118	33/64	0.5156	13.0962
	1.00	9.5	0.3937	25/64	0.3906	9.92124										
	1.50	9.5	0.3740	3/8	0.3750	9.5250										
12	1.00	11	0.4331	27/64	0.4219	10.7163	13	0.5118	33/64	0.5156	13.0962	15	0.5905	19/32	0.5938	15.0825
	1.25	10.75	0.4232	27/64	0.4219	10.7163										
	1.50	10.5	0.4134	Z	0.4130	10.4902										
	1.75	10.2	0.4016	Y	0.4040	10.2616										
14	1.00	13	0.5118	1/2	0.5000	12.7000	15	0.5905	19/32	0.5938	15.0825	17	0.6693	43/64	0.6719	17.0663
	1.25	12.8	0.5039	1/2	0.5000	12.7000										
	1.50	12.5	0.4921	31/64	0.4844	12.3038										
	2.00	12	0.4724	15/32	0.4688	11.9075										
15	1.00	14	0.5512	35/64	0.5469	13.8913	16	0.6299	41/64	0.6406	16.2712	18	0.7087	23/32	0.7188	18.2575
	1.50	13.5	0.5315	17/32	0.5313	13.4950										
16	1.00	15	0.5906	37/64	0.5781	14.6837	17	0.6693	43/64	0.6719	17.0663	19	0.7480	3/4	0.7500	19.0500
	1.50	14.5	0.5709	9/16	0.5625	14.2875										
	2.00	14	0.5512	35/64	0.5469	13.8913										
17	1.00	16	0.6299	5/8	0.6250	15.875	18	0.7087	23/32	0.7188	18.2575	20	0.7874	51/64	0.7969	20.2413
	1.50	15.5	0.6103	39/64	0.6094	15.4788										
18	1.00	17	0.6693	21/32	0.6563	16.6700	19	0.7480	3/4	0.7500	19.0500	21	0.8268	53/64	0.8281	21.0337
	1.50	16.5	0.6496	41/64	0.6406	16.2712										
	2.00	16	0.6299	5/8	0.6250	15.8750										
19	2.50	15.5	0.6102	39/64	0.6094	15.4788										
20	1.00	19	0.6496	41/64	0.6406	16.2712	21	0.8268	53/64	0.8281	21.0337	24	0.9449	61/64	0.9531	24.2087
	1.50	18.5	0.6299	47/64	0.6250	16.6538										
	2.00	18	0.6097	23/32	0.6094	16.2575										
	2.50	17.5	0.5899	11/16	0.5875	17.4625										
22	1.50	21	0.8268	13/16	0.8125	20.6375	23	0.9055	29/32	0.9063	23.0200	26	1.0236			
	1.50	20.5	0.8071	51/64	0.7969	20.2413										
	2.00	20	0.7874	25/32	0.7813	19.8450										
	2.50	19.5	0.7677	49/64	0.7656	19.4462										
24	1.00	23	0.9055	57/64												