



Decimal Metric Fractional Drill Conversion Chart

BigTexasYardSale.com

Fraction Number	Decimal	Tap Size	Fraction Number	Decimal	Tap Size	Fraction Number	Decimal	Tap Size	Fraction Number	Decimal	Tap Size
Letter	Decimal	Body Size	Letter	Decimal	Body Size	Letter	Decimal	Body Size	Letter	Decimal	Body Size
mm	mm		mm	mm		mm	mm		mm	mm	
80	0.0135		42	0.0935	#4-48 UNF	2	0.2210	1/4" - 36	Z	0.4130	1/2" - 12
0.35	0.0138		3/32	0.0938		5.7	0.2244		10.5	0.4134	
79	0.0145		2.4	0.0945		1	0.2280		27/64	0.4219	1/2" - 13 UNC
1/64	0.0156		41	0.0960		5.8	0.2283		10.8	0.4252	
0.4	0.0157		2.45	0.0965		5.9	0.2323		11	0.4331	
78	0.0160		40	0.0980		A	0.2340		7/16	0.4375	1/4" NPT
0.45	0.0177		2.5	0.0984	M3	15/64	0.2344		11.2	0.4409	
77	0.0180		39	0.0995	#3	6	0.2362		11.5	0.4528	
0.5	0.0197		38	0.1015	#5-40 UNC	B	0.2380		29/64	0.4531	1/2" - 20 UNF
76	0.0200		2.6	0.1024		6.1	0.2402		11.8	0.4646	
75	0.0210		37	0.1040	#5-44 UNF	C	0.2420		15/32	0.4688	1/2" - 28
0.55	0.0217		2.7	0.1063		6.2	0.2441		12	0.4724	
74	0.0225		36	0.1065	#6-32 UNC	D	0.2460		12.2	0.4803	
0.6	0.0236		7/64	0.1094		6.3	0.2480		31/64	0.4844	
73	0.0240		35	0.1100		1/4	0.2500		12.5	0.4921	
72	0.0250		2.8	0.1102		E	0.2500		1/2	0.5000	
0.65	0.0256		34	0.1110		6.4	0.2520		12.8	0.5039	
71	0.0260		33	0.1130	#6-40 UNF	6.5	0.2559		13	0.5118	
0.7	0.0276		2.9	0.1142	#4	F	0.2570	5/16" - 18 UNC	33/64	0.5156	
70	0.0280		32	0.1160	M3.5	6.6	0.2598		13.2	0.5197	
69	0.0292		3	0.1181		G	0.2610		17/32	0.5313	5/8" - 11 UNC
0.75	0.0295	M1	31	0.1200		6.7	0.2638		13.5	0.5315	
68	0.0310		3.1	0.1220		17/64	0.2656		13.8	0.5433	
1/32	0.0313		1/8	0.1250	#5	H	0.2660		35/64	0.5469	
0.8	0.0315		3.2	0.1260		6.8	0.2677		14	0.5512	
67	0.0320		30	0.1285		6.9	0.2717		14.25	0.5610	
66	0.0330		3.3	0.1299	M4	I	0.2720	5/16" - 24 UNF	9/16	0.5625	5/8" - 18 UNF
0.85	0.0335	M1.1	3.4	0.1339		7	0.2756		14.5	0.5709	
65	0.0350		29	0.1360	#8-32 UNC	J	0.2770		37/64	0.5781	
0.9	0.0354		3.5	0.1378	#8-36 UNF	7.1	0.2795		14.75	0.5807	
64	0.0360		28	0.1405	#6	K	0.2810	5/16" - 32	15	0.5905	
63	0.0370		9/64	0.1406		9/32	0.2813	5/16" - 36	19/32	0.5938	3/8" NPT
0.95	0.0374	M1.2	3.6	0.1417		7.2	0.2835		15.25	0.6004	
62	0.0380		27	0.1440		7.3	0.2874		39/64	0.6094	
61	0.0390		3.7	0.1457	M4.5	L	0.2900		15.5	0.6102	
1	0.0394		26	0.1470		7.4	0.2913		15.75	0.6201	
60	0.0400		25	0.1495	#10-24 UNC	M	0.2950		5/8	0.6250	
59	0.0410		3.8	0.1496		7.5	0.2953		16	0.6299	
1.05	0.0413		24	0.1520		19/64	0.2969		16.25	0.6398	
58	0.0420		3.9	0.1535		7.6	0.2992		41/64	0.6406	3/4" - 10 UNC
57	0.0430		23	0.1540		N	0.3020		16.5	0.6496	
1.1	0.0433	M1.4	5/32	0.1563		7.7	0.3031		21/32	0.6563	
1.15	0.0453		22	0.1570		7.8	0.3071		16.75	0.6594	
56	0.0465		4	0.1575		7.9	0.3110		17	0.6693	
3/64	0.0469	#0-80 UNF	21	0.1590	#10-32 UNF	5/16	0.3125	3/8" - 16 UNC	43/64	0.6719	
1.2	0.0472		20	0.1610		8	0.3150		17.25	0.6791	
1.25	0.0492		4.1	0.1614		O	0.3160		11/16	0.6875	3/4" - 16 UNF
1.3	0.0512		4.2	0.1654	M5	8.1	0.3189		17.5	0.6890	
55	0.0520		19	0.1660	#8	8.2	0.3228		17.75	0.6988	
1.35	0.0531		4.3	0.1693		P	0.3230		45/64	0.7031	
54	0.0550		18	0.1695		8.3	0.3268		18	0.7087	
1.4	0.0551		11/64	0.1719		21/64	0.3281		23/32	0.7188	1/2" NPT
1.45	0.0571	M1.8	17	0.1730		8.4	0.3307		18.5	0.7283	
1.5	0.0591		4.4	0.1732		Q	0.3320	3/8" - 24 UNF	47/64	0.7344	
53	0.0595	#1-64 UNC	16	0.1770		8.5	0.3346		19	0.7480	
1.55	0.0610	#1-72 UNF	4.5	0.1772		8.6	0.3386		3/4	0.7500	
1/16	0.0625	#0	15	0.1800		R	0.3390		49/64	0.7656	7/8" - 9 UNC
1.6	0.0630	M2	4.6	0.1811		8.7	0.3425		19.5	0.7677	
52	0.0635		14	0.1820		11/32	0.3438	3/8" - 32	25/32	0.7813	
1.65	0.0650		13	0.1850		8.8	0.3465	1/8" NPT	20	0.7874	
1.7	0.0669		4.7	0.1850		S	0.3480	3/8" - 36	51/64	0.7969	
51	0.0670		3/16	0.1875		8.9	0.3504		20.5	0.8071	
1.75	0.0689	M2.2	4.8	0.1890		9	0.3543		13/16	0.8125	7/8" - 14 UNF
50	0.0700	#2-56 UNC	12	0.1890		T	0.3580	7/16" - 14 UNC	21	0.8268	
1.8	0.0709	#2-64 UNF	11	0.1910	#10	9.1	0.3583		53/64	0.8281	
1.85	0.0728		4.9	0.1929		23/64	0.3594		27/32	0.8438	
49	0.0730	#1	10	0.1935		9.2	0.3622		21.5	0.8465	
1.9	0.0748		9	0.1960		9.3	0.3661		55/64	0.8594	
48	0.0760		5	0.1969		U	0.3680		22	0.8661	
1.95	0.0768		8	0.1990		9.4	0.3701		7/8	0.8750	1" - 8 UNC
5/64	0.0781		5.1	0.2008	M6	9.5	0.3740		22.5	0.8858	
47	0.0785	#3-48 UNC	7	0.2010	1/4" - 20 UNC	3/8	0.3750		57/64	0.8906	
2	0.0787		13/64	0.2031		V	0.3770		23	0.9055	
2.05	0.0807	M2.5	6	0.2040		9.6	0.3780		29/32	0.9063	1" - 12 UNF
46	0.0810		5.2	0.2047		9.7	0.3819		59/64	0.9219	
45	0.0820	#3-56 UNF	5	0.2050		9.8	0.3858		23.5	0.9252	
2.1	0.0827		5.3	0.2087		W	0.3860		15/16	0.9375	3/4" NPT
2.15	0.0846		4	0.2090		9.9	0.3898		24	0.9449	
44	0.0860	#2	5.4	0.2126		25/64	0.3906	7/16" - 20 UNF	61/64	0.9531	
2.2	0.0866		3	0.2130	1/4" - 28 UNF	10	0.3937		24.5	0.9646	
2.25	0.0886		5.5	0.2165		X	0.3970		31/32	0.9688	
43	0.0890	#4-40 UNC	7/32	0.2188	1/4" - 32	10.2	0.4016		25	0.9843	
2.3	0.0906		5.6	0.2205		Y	0.4040	7/16" - 28	63/64	0.9844	
2.35	0.0925					13/32	0.4063		1	1.0000	