

Drill bit	Imperial	Metric
80	0.0135	0.3429
79	0.0145	0.3683
78	0.0160	0.4064
77	0.0180	0.4572
76	0.0200	0.5080
75	0.0210	0.5334
74	0.0225	0.5715
73	0.0240	0.6096
72	0.0250	0.6350
71	0.0260	0.6604
70	0.0280	0.7112
69	0.0292	0.7417
68	0.0310	0.7874
67	0.0320	0.8128
66	0.0330	0.8382
65	0.0350	0.8890
64	0.0360	0.9144
63	0.0370	0.9398
62	0.0380	0.9652
61	0.0390	0.9906
M1	0.0394	1.0000
60	0.0400	1.0160
59	0.0410	1.0414
58	0.0420	1.0668
57	0.0430	1.0922
56	0.0465	1.1811
55	0.0520	1.3208
54	0.0550	1.3970
M1.5	0.0591	1.5000
53	0.0595	1.5113
1/16	0.0625	1.5875
52	0.0635	1.6129
51	0.0670	1.7018
50	0.0700	1.7780
49	0.0730	1.8542
48	0.0760	1.9304
5/64	0.0781	1.9844
47	0.0785	1.9939
M2	0.0787	2.0000
46	0.0810	2.0574
45	0.0820	2.0828
44	0.0860	2.1844
43	0.0890	2.2606
42	0.0935	2.3749
3/32	0.0938	2.3813
41	0.0960	2.4384
40	0.0980	2.4892
M2.5	0.0984	2.5000
39	0.0995	2.5273
38	0.1015	2.5781
37	0.1040	2.6416
36	0.1065	2.7051
7/64	0.1094	2.7781
35	0.1100	2.7940
34	0.1110	2.8194
33	0.1130	2.8702

Drill bit	Imperial	Metric
32	0.1160	2.9464
M3	0.1181	3.0000
31	0.1200	3.0480
1/8	0.1250	3.1750
30	0.1285	3.2639
29	0.1360	3.4544
M3.5	0.1378	3.5000
28	0.1405	3.5687
9/64	0.1406	3.5719
27	0.1440	3.6576
26	0.1470	3.7338
25	0.1495	3.7973
24	0.1520	3.8608
23	0.1540	3.9116
5/32	0.1563	3.9688
22	0.1570	3.9878
M4	0.1575	4.0000
21	0.1590	4.0386
20	0.1610	4.0894
19	0.1660	4.2164
18	0.1695	4.3053
11/64	0.1719	4.3656
17	0.1730	4.3942
16	0.1770	4.4958
M4.5	0.1772	4.5000
15	0.1800	4.5720
14	0.1820	4.6228
13	0.1850	4.6990
3/16	0.1875	4.7625
12	0.1890	4.8006
11	0.1910	4.8514
10	0.1935	4.9149
9	0.1960	4.9784
M5	0.1969	5.0000
8	0.1990	5.0546
7	0.2010	5.1054
13/64	0.2031	5.1594
6	0.2040	5.1816
5	0.2055	5.2197
4	0.2090	5.3086
3	0.2130	5.4102
M5.5	0.2165	5.5000
7/32	0.2188	5.5563
2	0.2210	5.6134
1	0.2280	5.7912
A	0.2340	5.9436
15/64	0.2344	5.9531
M6	0.2362	6.0000
B	0.2380	6.0452
C	0.2420	6.1468
D	0.2460	6.2484
1/4	0.2500	6.3500
E	0.2500	6.3500
M6.5	0.2559	6.5000
F	0.2570	6.5278
G	0.2610	6.6294

Drill bit	Imperial	Metric
17/64	0.2656	6.7469
H	0.2660	6.7564
I	0.2720	6.9088
M7	0.2756	7.0000
J	0.2770	7.0358
K	0.2810	7.1374
9/32	0.2813	7.1438
L	0.2900	7.3660
M	0.2950	7.4930
M7.5	0.2953	7.5000
19/64	0.2969	7.5406
N	0.3020	7.6708
5/16	0.3125	7.9375
M8	0.3150	8.0000
O	0.3160	8.0264
P	0.3230	8.2042
21/64	0.3281	8.3344
Q	0.3320	8.4328
M8.5	0.3346	8.5000
R	0.3390	8.6106
11/32	0.3438	8.7313
S	0.3480	8.8392
M9	0.3543	9.0000
T	0.3580	9.0932
23/64	0.3594	9.1281
U	0.3680	9.3472
M9.5	0.3740	9.5000
3/8	0.3750	9.5250
V	0.3770	9.5758
W	0.3860	9.8044
25/64	0.3906	9.9219
M10	0.3937	10.0000
X	0.3970	10.0838
Y	0.4040	10.2616
13/32	0.4063	10.3188
Z	0.4130	10.4902
M10.5	0.4134	10.5000
27/64	0.4219	10.7156
M11	0.4331	11.0000
7/16	0.4375	11.1125
M11.5	0.4528	11.5000
29/64	0.4531	11.5094
15/32	0.4688	11.9063
M12	0.4724	12.0000
31/64	0.4844	12.3031
M12.5	0.4921	12.5000
1/2	0.5000	12.7000
M13	0.5118	13.0000

Legend

Alphanumeric
Imperial fractional
Metric