

Inches in Thousandths \* Millimeters \* AWG Gauge Sizes \* Twist Drill Bit Sizes

Inch	mm	Ga.	Drill #	Inch	mm	Ga.	Drill #	Inch	mm	Ga.	Drill #	Inch	mm	Ga.	Drill #
0.001	0.025			0.029	0.737		69	0.057	1.448	15		0.085	2.159		
0.002	0.051			0.030	0.762			0.058	1.473			0.086	2.184		44
0.003	0.076	40		0.031	0.787		68	0.059	1.499			0.087	2.210		
0.004	0.102	38		0.032	0.813	20	67	0.060	1.524		53	0.088	2.235		
0.005	0.127	36		0.033	0.838		66	0.061	1.549			0.089	2.261		43
0.006	0.152	34	97	0.034	0.864		65	0.062	1.575			0.090	2.286		
0.007	0.178	33	94	0.035	0.889			0.063	1.60			0.091	2.311	11	
0.008	0.203	32	92	0.036	0.914	19	64	0.064	1.626	14	52	0.092	2.337		
0.009	0.229	31	89	0.037	0.940		63	0.065	1.651			0.093	2.362		
0.010	0.254	30	87	0.038	0.965		62	0.066	1.676			0.094	2.388		42
0.011	0.279	29	85	0.039	0.991		61	0.067	1.702		51	0.095	2.413		
0.012	0.305	28	83	0.040	1.016	18	60	0.068	1.727			0.096	2.438		41
0.013	0.330		81	0.041	1.041		59	0.069	1.753			0.097	2.464		
0.014	0.356	27	80	0.042	1.067		58	0.070	1.778		50	0.098	2.489		40
0.015	0.381		79	0.043	1.092		57	0.071	1.803			0.099	2.515		
0.016	0.406	26	78	0.044	1.118			0.072	1.829	13		0.100	2.540		39
0.017	0.432			0.045	1.143	17		0.073	1.854		49	0.102	2.591	10	
0.018	0.457	25	77	0.046	1.168			0.074	1.880			0.114	2.896	9	
0.019	0.483			0.047	1.194		56	0.075	1.905			0.128	3.251	8	
0.020	0.508	24	76	0.048	1.219			0.076	1.930		48	0.144	3.658	7	
0.021	0.533		75	0.049	1.245			0.077	1.956			0.162	4.115	6	
0.022	0.559	23	74	0.050	1.270			0.078	1.981			0.182	4.623	5	
0.023	0.584			0.051	1.295	16		0.079	2.007		47	0.204	5.182	4	
0.024	0.610		73	0.052	1.321		55	0.080	2.032			0.229	5.817	3	
0.025	0.635	22	72	0.053	1.346			0.081	2.057	12	46	0.258	6.553	2	
0.026	0.660		71	0.054	1.372			0.082	2.083		45	0.289	7.341	1	
0.027	0.686			0.055	1.397		54	0.083	2.108			Aprox.	1/4"	0	
0.028	0.711	21	70	0.056	1.422			0.084	2.134						