



Suitable drill diameters for different threads

Drill dia. mm	Metric						Drill dia. mm	Metric					
	coarse thread	fine thread	UNC	UNF	W	G		coarse thread	fine thread	UNC	UNF	W	G
0.95	M 1.2	-	-	-	-	-	14	M 16	M 15x1	-	-	-	-
1.20	-	-	-	No 0-80	-	-	14.5	-	M 16x1.5	5/8-18	-	-	
1.25	M 1.6	-	-	-	-	-	15	-	M 16x1	-	-	-	
1.30	M 1.7	-	-	-	-	-	15.25	-	-	-	-	G 3/8	
1.45	M 1.8	-	-	-	-	-	15.5	M 18	-	-	-	-	
1.5	-	-	No 1-64	No 1-72	-	-	16	-	M 18x2	-	-	-	
1.6	M 2	-	-	-	-	-	16.5	-	M 18x1.5	3/4-10	-	W 3/4	
1.75	M 2.2	-	-	-	-	-	17	-	M 18x1	-	-	-	
1.80	-	-	No 2-56	No 2-64	-	-	17.5	M 20	-	3/4-16	-	-	
1.9	M 2.3	-	-	-	-	-	18	-	M 20x2	-	-	-	
2.0	-	-	No 3-48	No 3-56	-	-	18.5	-	M 20x1.5	-	-	-	
2.05	M 2.5, 2.6	-	-	-	-	-	19	-	M20x1	-	-	G 1/2	
2.3	-	-	No 4-40	-	-	-	19.25	-	-	-	W 7/8	-	
2.4	-	-	-	No 4-48	-	-	19.5	M 22	-	7/8-9	-	-	
2.5	M 3	-	-	-	-	-	20	-	M 22x2	-	-	-	
2.6	-	M 3x0.35	No 5-40	-	W 1/8	-	20.5	-	M 22x1.5	7/8-14	-	-	
2.7	-	-	No 6-32	No 5-44	-	-	21	M 24	M 22x1	-	-	G 5/8	
2.9	M 3.5	-	-	No 6-40	-	-	22	-	M 24x2	-	W 1	-	
3.3	M 4	-	-	-	-	-	22.25	-	-	1-8	-	-	
3.5	-	M 4x0.5	No 8-32	No 8-36	-	-	22.50	-	M 24x1.5	-	-	-	
3.7	M 4.5	-	-	-	W 3/16	-	23	-	M 24x1	-	-	-	
3.8	-	-	No 10-24	-	-	-	23.5	-	M 25x1.5	1-12	-	-	
4.1	-	-	-	No 10-32	-	-	24	M 27	M 25x1	-	-	-	
4.2	M 5	-	-	-	-	-	24.5	-	M 26x1.5	-	-	G 3/4	
4.5	-	M 5x0.5	No 12-24	-	-	-	25	-	-	1 1/8-7	-	W 1 1/8	
4.7	-	-	-	No 12-28	-	-	25.5	-	M 27x1.5	-	-	-	
5	M 6	-	-	-	-	-	26.5	M 30	M 28x1.5	1 1/8-12	-	-	
5.1	-	-	1/4-20	-	W 1/4	-	28	-	M 30x2	W 1 1/4	-	W 1 1/4 G 7/8	
5.2	-	M 6x0.75	-	-	-	-	28.5	-	M 30x1.5	-	-	-	
5.5	-	-	1/4-28	-	-	-	29.5	M 33	-	-	-	-	
6	M 7	-	-	-	-	-	30	-	M 32x2	1 1/4-12	-	-	
6.2	-	M 7x0.75	-	-	-	-	30.5	-	-	1 3/8-6	-	-	
6.5	-	-	-	-	W 5/16	-	31	-	M 33x2	1 3/8-6	-	-	
6.6	-	-	5/16-18	-	-	-	32	M 36	-	-	-	-	
6.8	M 8	-	-	-	-	-	33	-	M 36x3	1 3/8-12	-	-	
6.9	-	-	-	5/16-24	-	-	33.5	-	M 35x1.5	-	-	W 1 1/2	
7	-	M 8x1	-	-	-	-	34	-	M 36x2	1 1/2-6	-	-	
7.2	-	M 8x0.75	-	-	-	-	34.5	-	M 36x1.5	-	-	-	
7.8	M 9	-	-	-	-	-	35	M 39	-	-	-	-	
7.9	-	-	-	-	W 3/8	-	35.5	-	-	-	-	W 1 5/8	
8	-	M 9x1	3/8-16	-	-	-	36	-	M 39x3	1 1/2-12	-	-	
8.5	M 10	-	-	3/8-24	-	-	36.5	-	M 38x1.5	-	-	-	
8.8	-	M 10x1.25	-	-	-	G 1/8	37.5	M 42	-	-	-	-	
9	-	M 10x1	-	-	-	-	38.5	-	M 40x1.5	-	-	-	
9.2	-	M 10x0.75	-	-	W 7/16	-	39	-	-	-	-	W 1 3/4	
9.4	-	-	7/16-14	-	-	-	39.5	-	-	1 3/4-5	-	G 1 1/4	
9.5	M 11	-	-	-	-	-	40.5	M 45	M 42x1.5	-	-	-	
9.9	-	-	-	7/16-20	-	-	41.5	-	-	-	W 1 7/8	-	
10	-	M 11x1	-	-	-	-	43	M 48	-	-	-	-	
10.2	M 12	-	-	-	-	-	43.5	-	M 45x1.5	-	-	-	
10.5	-	M 12x1.5	-	-	W 1/2	-	44.5	-	-	-	W 2	-	
10.8	-	M 12x1.25	1/2-13	-	-	-	45	-	-	2-4 1/2	-	G 1 1/2	
11	-	M 12x1	-	-	-	-	47	M 52	-	-	-	-	
11.5	-	-	-	1/2-20	-	-	48.5	-	M 50x1.5	-	-	-	
11.8	-	-	-	-	-	G 1/4	50	-	-	-	W 2 1/4	-	
12	M 14	M 13x1	-	-	W 5/16	-	51	-	-	-	-	G 1 3/4	
12.3	-	-	5/16-12	-	-	-	57	-	-	-	W 2 1/2	G 2	
12.5	-	M 14x1.5	-	-	-	-	63	-	-	-	W 2 3/4	G 2 1/4	
12.8	-	M 14x1.25	-	-	-	-	70	-	-	-	W 3	-	
13	-	M 14x1	-	9/16-18	-	-	73	-	-	-	-	G 2 1/2	
13.5	-	M 15x1.5	5/8-11	-	W 5/8	-	-	-	-	-	-	-	