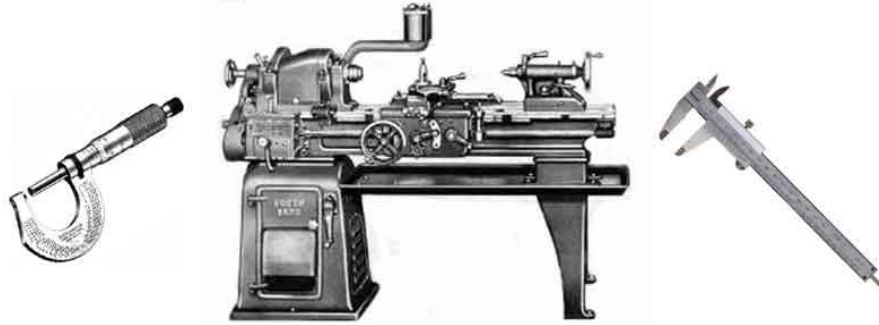


Upstate New York



Home Shop Metalworkers

Screw Specification			Tap Drill		Clearance Hole Drills			
Number or Diameter	Decimal Equivalent	Threads per Inch	Drill Size	Decimal	Close Fit		Free Fit	
					Drill	Decimal	Drill	Decimal
0	0.060	80	3/64	0.0469	52	0.0635	50	0.0700
1	0.073	64	53	0.0595	48	0.0760	46	0.0810
		72	53	0.0595				
2	0.086	56	50	0.0700	43	0.0890	41	0.0960
		64	50	0.0700				
3	0.099	48	47	0.0785	37	0.1040	35	0.1100
		56	45	0.0820				
4	0.112	36	44	0.0860	32	0.1160	30	0.1285
		40	43	0.0890				
		48	42	0.0935				
5	0.125	40	38	0.1015	30	0.1285	29	0.1360
		44	37	0.1040				
6	0.138	32	36	0.1065	27	0.1440	25	0.1495
		40	33	0.1130				
8	0.164	32	29	0.1360	18	0.1695	16	0.1770
		36	29	0.1360				
10	0.190	24	25	0.1495	9	0.1960	7	0.2010
		32	21	0.1590				
12	0.216	24	16	0.1770	2	0.2210	1	0.2280
		28	14	0.1820				
14	0.242	20	10	0.1935	D	0.2460	F	0.2570
		24	7	0.2010				
1/4	0.250	20	7	0.2010	F	0.2570	H	0.2660
		28	3	0.2130				
5/16	0.3125	18	F	0.2570	P	0.3230	Q	0.3320
		24	I	0.2720				
3/8	0.375	16	5/16	0.3125	W	0.3860	X	0.3970
		24	Q	0.3320				
7/16	0.4375	14	U	0.3680	29/64	0.4531	15/32	0.4687
		20	25/64	0.3906				
1/2	0.500	13	27/64	0.4219	33/64	0.5156	17/32	0.5312
		20	29/64	0.4531				