


Nominal Size or Basic Screw Diameter		Threads per Inch	SHEET METALS: Steel, Stainless Steel, Monel, Brass and Aluminum Alloy				Tapping Screw Type
			Metal Thickness	Pierced or Extruded Hole	Drilled or Clean-Punched Hole		
				Hole Diameter	Hole Diameter	Drill Size	
4	0.112"	24	0.015"		0.086"	44	 TYPE A
			0.018"		0.086"	44	
			0.024"	0.098"	0.094"	42	
			0.030"	0.098"	0.094"	42	
			0.036"	0.098"	0.098"	40	
6	0.138"	18	0.015"		0.104"	37	
			0.018"		0.104"	37	
			0.024"	0.111"	0.104"	37	
			0.030"	0.111"	0.104"	37	
			0.036"	0.111"	0.106"	36	
7	0.151"	16	0.015"		0.116"	32	
			0.018"		0.116"	32	
			0.024"	0.120"	0.116"	32	
			0.030"	0.120"	0.116"	32	
			0.036"	0.120"	0.116"	32	
			0.048"	0.120"	0.120"	31	
8	0.164"	15	0.018"		0.125"	1/8"	
			0.024"	0.136"	0.125"	1/8"	
			0.030"	0.136"	0.125"	1/8"	
			0.036"	0.136"	0.125"	1/8"	
			0.048"	0.136"	0.128"	30	
10	0.190"	12	0.018"		0.136"	29	
			0.024"	0.157"	0.136"	29	
			0.030"	0.157"	0.136"	29	
			0.036"	0.157"	0.136"	29	
			0.048"	0.157"	0.149"	25	
12	0.216"	11	0.024"		0.161"	20	
			0.030"	0.185"	0.161"	20	
			0.036"	0.185"	0.161"	20	
			0.048"	0.185"	0.161"	20	
14	0.242"	10	0.024"		0.185"	13	
			0.030"	0.209"	0.189"	12	
			0.036"	0.209"	0.191"	11	
			0.048"	0.209"	0.196"	9	