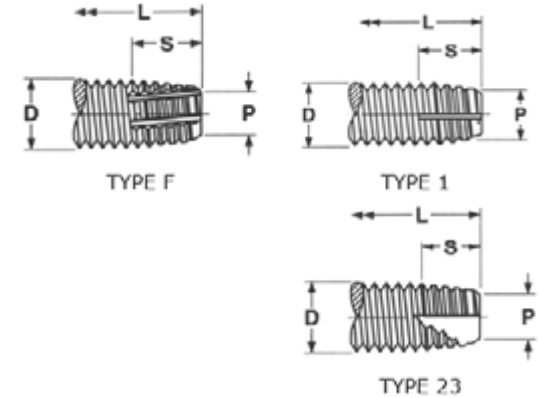


THREAD CUTTING SCREWS

THREADS AND POINTS FOR THREAD CUTTING SCREWS AND SELF-TAPPING SCREWS



Nominal Size or Basic Screw Diameter		Threads per Inch	D		P		S				L			
			Major Diameter		Point Diameter		Point Taper Length				Determinant Length for Point Taper		Minimum Practical Screw Length	
							For Short Screws		For Long Screws					
Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	90° Heads	Csk Heads	90° Heads	Csk Heads	
2	0.0860	56	0.0860	0.0813	0.068	0.061	0.062	0.045	0.080	0.062	5/32	3/16	5/32	3/16
4	0.1120	40	0.1120	0.1061	0.087	0.078	0.088	0.062	0.112	0.088	7/32	1/4	3/16	1/4
6	0.1380	32	0.1380	0.1312	0.107	0.096	0.109	0.078	0.141	0.109	1/4	5/16	1/4	5/16
8	0.1640	32	0.1640	0.1571	0.132	0.122	0.109	0.078	0.141	0.109	1/4	11/32	1/4	5/16
10	0.1900	24	0.1900	0.1818	0.148	0.135	0.146	0.104	0.188	0.146	11/32	7/16	5/16	13/32
10	0.1900	32	0.1900	0.1831	0.158	0.148	0.109	0.078	0.141	0.109	1/4	11/32	1/4	5/16
12	0.2160	24	0.2160	0.2078	0.174	0.161	0.146	0.104	0.188	0.146	11/32	7/16	5/16	13/32
14	0.2500	20	0.2500	0.2408	0.200	0.184	0.175	0.125	0.225	0.175	13/32	17/32	3/8	1/2
5/16	0.3125	18	0.3125	0.3026	0.257	0.239	0.194	0.139	0.250	0.194	15/32	19/32	7/16	9/16
3/8	0.3750	16	0.3750	0.3643	0.312	0.293	0.219	0.156	0.281	0.219	1/2	11/16	15/32	5/8