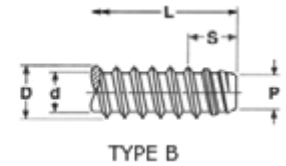
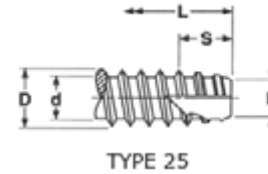




THREAD CUTTING SCREWS

THREADS FOR SELF TAPPING
SCREWS
Type 25, Type B



Nominal Size or Basic Screw Diameter		Threads per Inch	D		d		P		S				L			
			Major Diameter		Minor Diameter		Point Diameter		Point Taper Length				Determinant Length for Point Taper		Minimum Practical Screw Length	
			Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	For Short Screws		For Long Screws		90° Heads	Csk Heads	90° Heads	Csk Heads
2	0.0860	32	0.088	0.084	0.064	0.060	0.058	0.054	0.062	0.047	0.078	0.062	7/64	3/16	7/64	5/32
4	0.1120	24	0.114	0.110	0.086	0.082	0.079	0.074	0.083	0.063	0.104	0.083	3/16	1/4	9/64	3/16
6	0.1380	20	0.139	0.135	0.104	0.099	0.095	0.089	0.100	0.075	0.125	0.100	1/4	5/16	11/64	1/4
8	0.1640	18	0.166	0.161	0.122	0.116	0.112	0.106	0.111	0.083	0.139	0.111	5/16	7/16	3/16	1/4
10	0.1900	16	0.189	0.183	0.141	0.135	0.130	0.123	0.125	0.094	0.156	0.125	3/8	1/2	15/64	5/16
12	0.2160	14	0.215	0.209	0.164	0.157	0.152	0.145	0.143	0.107	0.179	0.143	7/16	3/16	9/32	3/8
14	0.2500	14	0.246	0.240	0.192	0.185	0.179	0.171	0.143	0.107	0.179	0.143	1/2	5/8	9/32	3/8
5/16	0.3125	12	0.315	0.306	0.244	0.236	0.230	0.222	0.167	0.125	0.196	0.161	15/32	19/32	27/32	31/32
3/8	0.3750	12	0.380	0.371	0.309	0.299	0.293	0.285	0.167	0.125	0.196	0.161	17/32	11/16	15/16	1 1/8