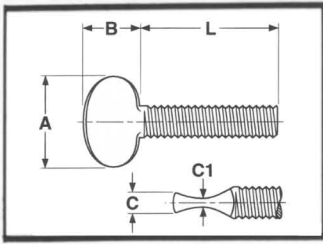


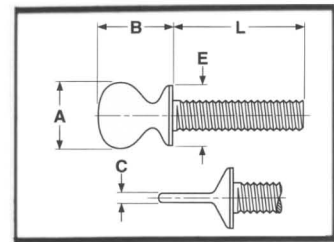
THUMB SCREWS



P

Type P

S

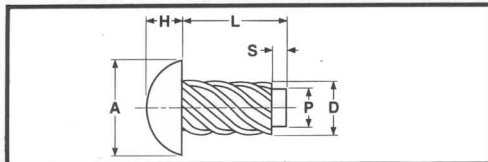


Type S

Nominal Size or Basic Screw Diameter	Threads per Inch	A		B		C		C1		L	
		Head Width		Head Height		Head Thickness		Head Thickness		Practical Screw Lengths	
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
8 0.164	32	0.51	0.49	0.32	0.30	0.09	0.07	0.04	0.02	1.00	0.38
10 0.190	24	0.89	0.83	0.78	0.66	0.18	0.16	0.08	0.06	2.00	0.50
1/4 0.250	20	1.05	0.99	0.94	0.81	0.24	0.22	0.10	0.08	3.00	0.50
5/16 0.312	18	1.21	1.15	1.00	0.88	0.27	0.25	0.11	0.09	4.00	0.50

Nominal Size or Basic Screw Diameter	Threads per Inch	A		B		C		E		L	
		Head Width		Head Height		Head Thickness		Shoulder Diameter		Practical Screw Lengths	
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1/4 0.250	20	0.55	0.52	0.64	0.61	0.07	0.05	0.47	0.44	1.50	0.50

Due to variations in head dimensions from different manufacturers, thumb screws may not always conform to the listed (I.F.I.) specs.



DRIVE SCREWS - TYPE U Round Head

Nominal Screw Size	Number of Threads Starts	D		A		H		P		Recommended Hole Size	
		Outside Diameter		Head Diameter		Head Height		Pilot Diameter		Drill Size No.	Hole Diameter
		Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.		
00	6	0.060	0.057	0.099	0.090	0.034	0.026	0.049	0.046	55	0.052
0	6	0.075	0.072	0.127	0.118	0.049	0.041	0.063	0.060	51	0.067
2	8	0.100	0.097	0.162	0.146	0.069	0.059	0.083	0.080	44	0.086
4	7	0.116	0.112	0.211	0.193	0.086	0.075	0.096	0.092	37	0.104
6	7	0.140	0.136	0.260	0.240	0.103	0.091	0.116	0.112	31	0.120
7	8	0.154	0.150	0.285	0.264	0.111	0.099	0.126	0.122	29	0.136
8	8	0.167	0.162	0.309	0.287	0.120	0.107	0.136	0.132	27	0.144
10	8	0.182	0.177	0.359	0.334	0.137	0.123	0.150	0.146	20	0.161
12	8	0.212	0.206	0.408	0.382	0.153	0.139	0.177	0.173	11	0.191
14	9	0.242	0.236	0.457	0.429	0.170	0.155	0.202	0.198	2	0.221

L	Nominal Screw Length	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1 in. and over
S	Pilot Length	0.047	0.047	0.047	0.047	0.062	0.062	0.078	0.078	0.125