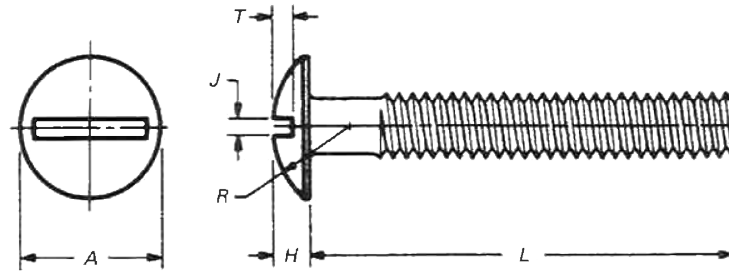


Dimensions of Slotted Truss Head Machine Screws

ASME B 18.6 3-2003

Nominal Size or Basic Screw Diameter	A		H		R	J		T		
	Head Diameter		Head Height		Head Radius	Slot Width		Slot Depth		
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	
0000	0.0210	0.049	0.043	0.014	0.010	0.032	0.009	0.005	0.009	0.005
000	0.0340	0.077	0.071	0.022	0.018	0.051	0.013	0.009	0.013	0.009
00	0.0470	0.106	0.098	0.030	0.024	0.070	0.017	0.010	0.018	0.012
0	0.0600	0.131	0.119	0.037	0.029	0.087	0.023	0.016	0.022	0.014
1	0.0730	0.164	0.149	0.045	0.037	0.107	0.026	0.019	0.027	0.018
2	0.0860	0.194	0.180	0.053	0.044	0.129	0.031	0.023	0.031	0.022
3	0.0990	0.226	0.211	0.061	0.051	0.151	0.035	0.027	0.036	0.026
4	0.1120	0.257	0.241	0.069	0.059	0.169	0.039	0.031	0.040	0.030
5	0.1250	0.289	0.272	0.078	0.066	0.191	0.043	0.035	0.045	0.034
6	0.1380	0.321	0.303	0.086	0.074	0.211	0.048	0.039	0.050	0.037
8	0.1640	0.384	0.364	0.102	0.088	0.254	0.054	0.045	0.058	0.045
10	0.1900	0.448	0.425	0.118	0.103	0.283	0.060	0.050	0.068	0.053
12	0.2160	0.511	0.487	0.134	0.118	0.336	0.067	0.056	0.077	0.061
1/4	0.2500	0.573	0.546	0.150	0.133	0.375	0.075	0.064	0.087	0.070
5/16	0.3125	0.698	0.666	0.183	0.162	0.457	0.084	0.072	0.106	0.085

NOTE: ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES



Dimensions of Slotted Truss Head Machine Screws

ASME B 18.6 3-2003

Nominal Size or Basic Screw Diameter	A		H		R	J		T		
	Head Diameter		Head Height		Head Radius	Slot Width		Slot Depth		
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	Max.	Min.	
3/8	0.3750	0.823	0.787	0.215	0.191	0.538	0.094	0.081	0.124	0.100
7/16	0.4375	0.948	0.907	0.248	0.221	0.619	0.094	0.081	0.142	0.116
1/2	0.5000	1.073	1.028	0.280	0.250	0.701	0.106	0.091	0.161	0.131
9/16	0.5625	1.198	1.149	0.312	0.279	0.783	0.118	0.102	0.179	0.146
5/8	0.6250	1.323	1.269	0.345	0.309	0.863	0.133	0.116	0.196	0.162
3/4	0.7500	1.573	1.511	0.410	0.368	1.024	0.149	0.131	0.234	0.182