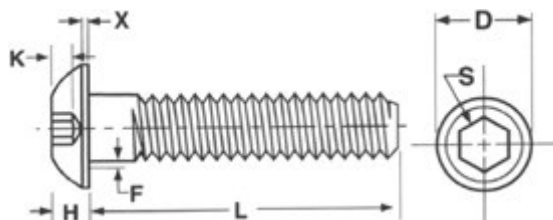


Button Socket Head Cap Screw



Plain = SCB800-----
Class 3A Fit

Zinc = SCB800-----ZB
Rockwell Hardness 36-43

Nominal Size, Inches	D		H		X	S	K	F	
	Head Diameter		Head Height					Head Side	Hexagon Socket Size
	Max	Min	Max	Min	Max	Min			
0	0.114	0.104	0.032	0.026	0.010	0.035	0.020	0.010	0.005
1	0.139	0.129	0.039	0.033	0.010	0.050	0.028	0.010	0.005
2	0.164	0.154	0.046	0.038	0.010	0.050	0.028	0.010	0.005
3	0.188	0.176	0.052	0.044	0.010	0.062	0.035	0.010	0.005
4	0.213	0.201	0.059	0.051	0.015	0.062	0.035	0.010	0.005
5	0.238	0.226	0.066	0.055	0.015	0.078	0.044	0.010	0.005
6	0.262	0.250	0.073	0.063	0.015	0.078	0.044	0.010	0.005
8	0.312	0.298	0.087	0.077	0.015	0.094	0.052	0.015	0.010
10	0.361	0.347	0.101	0.091	0.020	0.125	0.070	0.015	0.010
1/4	0.437	0.419	0.132	0.122	0.031	0.156	0.087	0.020	0.015
5/16	0.547	0.527	0.166	0.152	0.031	0.188	0.105	0.020	0.015
3/8	0.656	0.636	0.199	0.185	0.031	0.219	0.122	0.020	0.015
1/2	0.875	0.851	0.265	0.245	0.046	0.312	0.175	0.030	0.020
5/8	1.000	0.970	0.331	0.311	0.062	0.375	0.210	0.030	0.020

Per ANSI/ASME B18.3