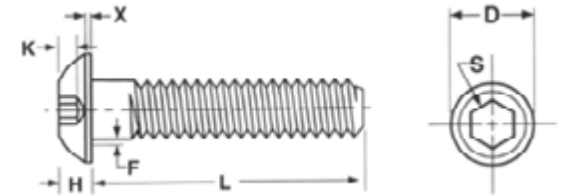




# SOCKETS

## BUTTON HEAD SOCKET CAP SCREWS



Nominal Size	D		H		X	S		K	F		L
	Head Diameter		Head Height		Head Side Height	Hexagon Socket Size		Key Engagement	Fillet Extension		Max Standard Length
	Max	Min	Max	Min	Ref	Nom		Min	Max	Min	Nom
4	0.213	0.201	0.059	0.051	0.015	1/16	0.062	0.035	0.010	0.005	0.50
5	0.238	0.226	0.066	0.055	0.015	5/64	0.078	0.044	0.010	0.005	0.50
6	0.262	0.250	0.073	0.063	0.015	5/64	0.078	0.044	0.010	0.005	0.63
8	0.312	0.298	0.087	0.077	0.015	3/32	0.094	0.052	0.015	0.010	0.75
10	0.361	0.347	0.101	0.091	0.020	1/8	0.125	0.070	0.015	0.010	1.00
1/4	0.437	0.419	0.132	0.122	0.031	5/32	0.156	0.087	0.020	0.015	1.00
5/16	0.547	0.527	0.166	0.152	0.031	3/16	0.188	0.105	0.020	0.015	1.00
3/8	0.656	0.636	0.199	0.185	0.031	7/32	0.219	0.122	0.020	0.015	1.25
1/2	0.875	0.851	0.265	0.245	0.046	5/16	0.312	0.175	0.030	0.020	2.00
5/8	1.000	0.970	0.331	0.311	0.062	3/8	0.375	0.210	0.030	0.020	2.00