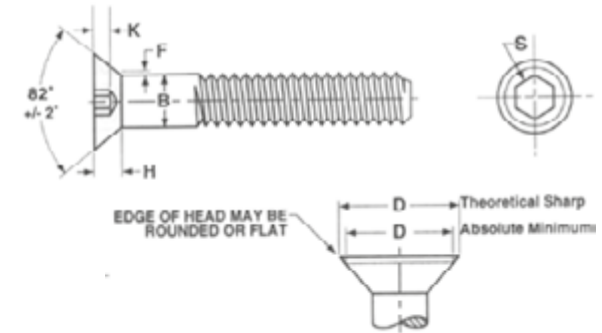




SOCKETS

FLAT HEAD SOCKET CAP SCREWS



Nominal Size	B		D		H		S	K	F
	Body Diameter		Head Diameter		Head Height		Hexagon Socket Size	Key Engagement	Fillet Extension Above 0
	Max	Min	Theoretical Sharp Max	Abs Min	Reference	Flushness Tolerance	Nom	Min	Max
4	0.1120	0.1075	0.255	0.218	0.083	0.011	1/16	0.055	0.012
5	0.1250	0.1202	0.281	0.240	0.090	0.012	5/64	0.061	0.014
6	0.1380	0.1329	0.307	0.263	0.097	0.013	5/64	0.066	0.015
8	0.1640	0.1585	0.359	0.311	0.112	0.014	3/32	0.076	0.015
10	0.1900	0.1840	0.411	0.359	0.127	0.015	1/8	0.087	0.015
1/4	0.2500	0.2435	0.531	0.480	0.161	0.016	5/32	0.111	0.015
5/16	0.3125	0.3053	0.656	0.600	0.198	0.017	3/16	0.135	0.015
3/8	0.3750	0.3678	0.781	0.720	0.234	0.018	7/32	0.159	0.015
7/16	0.4375	0.4294	0.844	0.781	0.234	0.018	1/4	0.159	0.015
1/2	0.5000	0.4919	0.938	0.872	0.251	0.018	5/16	0.172	0.015
5/8	0.6250	0.6163	1.188	1.112	0.324	0.022	3/8	0.220	0.015
3/4	0.7500	0.7406	1.438	1.355	0.396	0.024	1/2	0.220	0.015