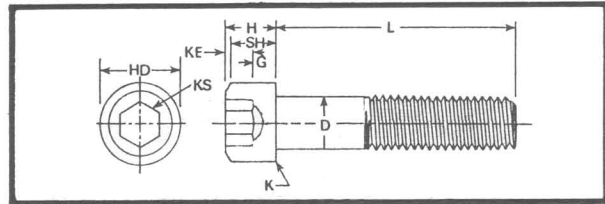


Dimensional Data

HEX SOCKET HEAD CAP SCREWS (1960 SERIES)



Nominal Diameter		D		HD		H		SH	KS	KE	G	K
		Body Diameter		Head Diameter		Head Height		Head Side Height	Hexagon Key Size	Key Engagement	Wall Thickness	Chamfer or Radius
Fractional	Decimal	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Min	Nom	Min	Min	Max
# 0	0.0600	0.0600	0.0568	0.096	0.091	0.060	0.057	0.054	0.050	0.025	0.020	0.003
# 1	0.0730	0.0730	0.0695	0.118	0.112	0.073	0.070	0.066	1/16	0.062	0.031	0.003
# 2	0.0860	0.0860	0.0822	0.140	0.134	0.086	0.083	0.077	5/64	0.078	0.038	0.003
# 3	0.0990	0.0990	0.0949	0.161	0.154	0.099	0.095	0.089	5/64	0.078	0.044	0.003
# 4	0.1120	0.1120	0.1075	0.183	0.176	0.112	0.108	0.101	3/32	0.094	0.051	0.005
# 5	0.1250	0.1250	0.1202	0.205	0.198	0.125	0.121	0.112	3/32	0.094	0.057	0.005
# 6	0.1380	0.1380	0.1329	0.226	0.218	0.138	0.134	0.124	7/64	0.109	0.064	0.005
# 8	0.1640	0.1640	0.1585	0.270	0.262	0.164	0.159	0.148	9/64	0.141	0.077	0.005
#10	0.1900	0.1900	0.1840	0.312	0.303	0.190	0.185	0.171	5/32	0.156	0.090	0.005
1/4	0.2500	0.2500	0.2435	0.375	0.365	0.250	0.244	0.225	3/16	0.188	0.120	0.008
5/16	0.3125	0.3125	0.3053	0.469	0.457	0.312	0.306	0.281	1/4	0.250	0.151	0.008
3/8	0.3750	0.3750	0.3678	0.562	0.550	0.375	0.368	0.337	5/16	0.312	0.182	0.008
7/16	0.4375	0.4375	0.4294	0.656	0.642	0.438	0.430	0.394	3/8	0.375	0.213	0.010
1/2	0.5000	0.5000	0.4919	0.750	0.735	0.500	0.492	0.450	3/8	0.375	0.245	0.010
5/8	0.6250	0.6250	0.6163	0.938	0.921	0.625	0.616	0.562	1/2	0.500	0.307	0.010
3/4	0.7500	0.7500	0.7406	1.125	1.107	0.750	0.740	0.675	5/8	0.625	0.370	0.010
7/8	0.8750	0.8750	0.8647	1.312	1.293	0.875	0.864	0.787	3/4	0.750	0.432	0.015
1	1.0000	1.0000	0.9886	1.500	1.479	1.000	0.988	0.900	3/4	0.750	0.495	0.015
1-1/8	1.1250	1.1250	1.1086	1.688	1.665	1.125	1.111	1.012	7/8	0.875	0.557	0.015
1-1/4	1.2500	1.2500	1.2336	1.875	1.852	1.250	1.236	1.125	7/8	0.875	0.620	0.015
1-3/8	1.3750	1.3750	1.3568	2.062	2.038	1.375	1.360	1.237	1	1.000	0.682	0.015
1-1/2	1.5000	1.5000	1.4818	2.250	2.224	1.500	1.485	1.350	1	1.000	0.745	0.015
1-3/4	1.7500	1.7500	1.7295	2.625	2.597	1.750	1.734	1.575	1-1/4	1.250	0.870	0.015
2	2.0000	2.0000	1.9780	3.000	2.970	2.000	1.983	1.800	1-1/2	1.500	0.995	0.015
2-1/4	2.2500	2.2500	2.2280	3.375	3.344	2.250	2.232	2.025	1-3/4	1.750	1.120	0.031
2-1/2	2.5000	2.5000	2.4762	3.750	3.717	2.500	2.481	2.250	1-3/4	1.750	1.245	0.031
2-3/4	2.7500	2.7500	2.7262	4.125	4.090	2.750	2.730	2.475	2	2.000	1.370	0.031
3	3.0000	3.0000	2.9762	4.500	4.464	3.000	2.979	2.700	2-1/4	2.250	1.495	0.031
3-1/4	3.2500	3.2500	3.2262	4.875	4.837	3.250	3.228	2.925	2-1/4	2.250	1.620	0.031
3-1/2	3.5000	3.5000	3.4762	5.250	5.211	3.500	3.478	3.150	2-3/4	2.750	1.745	0.031
3-3/4	3.7500	3.7500	3.7262	5.625	5.584	3.750	3.727	3.375	2-3/4	2.750	1.870	0.031
4	4.0000	4.0000	3.9762	6.000	5.958	4.000	3.976	3.600	3	3.000	1.995	0.031

Note: L = Length of Screw