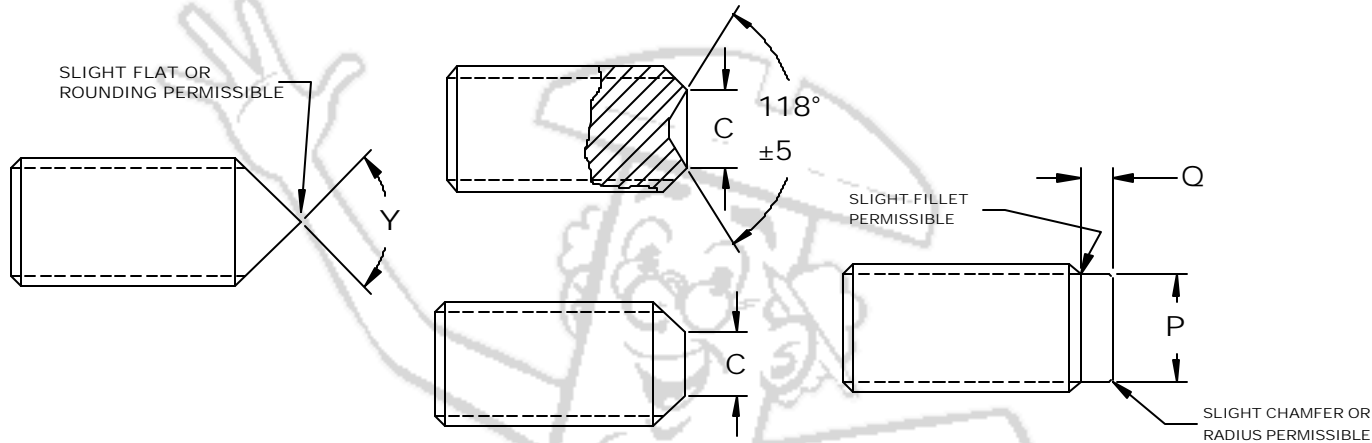


SOCKET SET SCREWS					
Nominal Size	Shortest Nominal Length To Which Column T Applies			J	Tightening Torque (Inch-Lbs.)
	Cup & Flat Point	Cone & Oval Point	Half Dog Point	Hex Key Size	
4	0.19	0.19	0.19	.050	5.
5	0.19	0.19	0.19	1/16	9.5
6	0.19	0.25	0.19	1/16	9.5
8	0.19	0.25	0.25	5/64	19.4
10	0.19	0.25	0.25	3/32	33.5
1/4	0.25	0.31	0.31	1/8	77.9
5/16	0.31	0.44	0.38	5/32	156
3/8	0.38	0.44	0.44	3/16	273
7/16	0.44	0.63	0.50	7/32	428
1/2	0.50	0.63	0.63	1/4	615
5/8	0.63	0.88	0.88	5/16	1315
3/4	0.75	1.00	1.00	3/8	2150
7/8	0.88	1.00	1.00	1/2	5130
1	1.00	1.25	1.25	9/16	7010



SOCKET SET SCREWS - ALLOY STEEL										
Nominal Size	J	T	C		R	Y	P		Q	
	Hexagon Socket Size	Key Engagement	Cup & Flat Point Diameter		Oval Point Radius	Cone Pt. Ang. 90° ± 2° for these lengths and over; 118° ± 2° for shorter lengths	Half Dog Point			
	Nom	Min	Max	Min	Basic		Diameter		Length	
							Max	Min	Max	MIN
4	0.050	0.070	0.061	0.051	0.084	0.19	0.075	0.070	0.030	0.026
5	0.062	0.080	0.067	0.057	0.094	0.19	0.083	0.078	0.033	0.027
6	0.062	0.080	0.074	0.064	0.104	0.19	0.092	0.087	0.038	0.032
8	0.078	0.090	0.087	0.076	0.123	0.25	0.109	0.103	0.043	0.037
10	0.094	0.100	0.102	0.088	0.142	0.25	0.127	0.120	0.049	0.041
1/4	0.125	0.125	0.132	0.118	0.188	0.31	0.156	0.149	0.067	0.059
5/16	0.156	0.156	0.172	0.156	0.234	0.38	0.203	0.195	0.082	0.074
3/8	0.188	0.188	0.212	0.194	0.281	0.44	0.250	0.241	0.099	0.089
7/16	0.219	0.219	0.252	0.232	0.328	0.50	0.297	0.287	0.114	0.104
1/2	0.250	0.250	0.291	0.270	0.375	0.57	0.344	0.334	0.130	0.120
5/8	0.312	0.312	0.371	0.347	0.469	0.75	0.469	0.456	0.164	0.148
3/4	0.375	0.375	0.450	0.425	0.562	0.88	0.562	0.549	0.196	0.180
7/8	0.500	0.500	0.530	0.502	0.656	1.00	0.656	0.642	0.227	0.211
1	0.562	0.562	0.609	0.579	0.750	1.13	0.750	0.734	0.260	0.240