

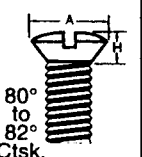
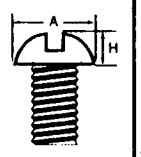
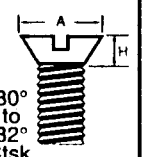
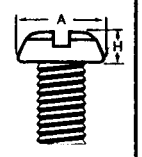
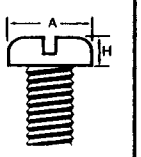
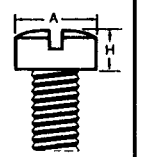
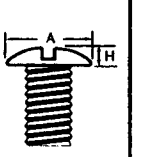
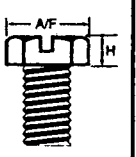
For Reference Only

For Machine and Sheet Metal Screws with Slotted and Cross Recessed Drives.

A= Head Dia.

H= Overall Height of Head

A/F= Across Flats

All Dimensions in Inches	Nom. Screw DIA.																
		OVAL		ROUND		FLAT		BINDING		PAN		FILLISTER		TRUSS		HEX	
		A	H	A	H	A	H	A	H	A	H	A	H	A	H	A/F	H
0000 (.021")	Max.	-	-	0.041	0.022	0.043	0.011	0.046	0.014	0.042	0.016	0.038	0.025	0.049	0.014	-	-
	Min.	-	-	0.035	0.016	0.037	-	0.040	0.009	0.036	0.010	0.032	0.015	0.043	0.010	-	-
000 (.034")	Max.	-	-	0.062	0.031	0.064	0.016	0.073	0.021	0.066	0.023	0.059	0.035	0.077	0.022	-	-
	Min.	-	-	0.056	0.025	0.058	-	0.067	0.015	0.060	0.017	0.053	0.027	0.071	0.018	-	-
00 (.047")	Max.	0.093	0.042	0.089	0.045	0.092	0.028	0.098	0.028	0.090	0.032	0.082	0.047	0.106	0.030	-	-
	Min.	0.083	0.034	0.080	0.036	0.076	-	0.090	0.023	0.082	0.025	0.072	0.039	0.098	0.024	-	-
0 (.060")	Max.	0.119	0.056	0.113	0.053	0.119	0.035	0.126	0.032	0.116	0.039	0.096	0.055	0.131	0.037	-	-
	Min.	0.099	0.041	0.099	0.043	0.099	-	0.119	0.026	0.104	0.031	0.083	0.047	0.119	0.029	-	-
1 (.073")	Max.	0.146	0.068	0.138	0.061	0.146	0.043	0.153	0.041	0.142	0.046	0.118	0.066	0.164	0.045	0.125	0.044
	Min.	0.123	0.052	0.122	0.051	0.123	-	0.145	0.035	0.130	0.038	0.104	0.058	0.149	0.037	0.120	0.036
2 (.086")	Max.	0.172	0.080	0.162	0.069	0.172	0.051	0.181	0.050	0.167	0.053	0.140	0.083	0.194	0.053	0.125	0.050
	Min.	0.147	0.063	0.146	0.059	0.147	-	0.171	0.043	0.155	0.045	0.124	0.066	0.180	0.044	0.120	0.040
3 (.099")	Max.	0.199	0.092	0.187	0.078	0.199	0.059	0.208	0.059	0.193	0.060	0.161	0.095	0.226	0.061	0.188	0.055
	Min.	0.171	0.073	0.169	0.069	0.171	-	0.197	0.052	0.180	0.051	0.145	0.077	0.211	0.051	0.181	0.044
4 (.112")	Max.	0.225	0.104	0.211	0.086	0.225	0.067	0.235	0.068	0.219	0.068	0.183	0.107	0.257	0.069	0.188	0.060
	Min.	0.195	0.084	0.193	0.075	0.195	-	0.223	0.061	0.205	0.058	0.166	0.088	0.241	0.059	0.181	0.049
5 (.125")	Max.	0.252	0.116	0.236	0.095	0.252	0.075	0.263	0.078	0.245	0.075	0.205	0.120	0.289	0.078	0.188	0.070
	Min.	0.220	0.095	0.217	0.083	0.220	-	0.249	0.069	0.231	0.065	0.187	0.100	0.272	0.066	0.181	0.058
6 (.138")	Max.	0.279	0.128	0.260	0.103	0.279	0.083	0.290	0.087	0.270	0.082	0.266	0.132	0.321	0.086	0.250	0.093
	Min.	0.244	0.105	0.240	0.091	0.244	-	0.275	0.078	0.256	0.072	0.208	0.111	0.303	0.074	0.244	0.080
8 (.164")	Max.	0.332	0.152	0.309	0.120	0.332	0.100	0.344	0.105	0.322	0.096	0.270	0.156	0.384	0.102	0.250	0.110
	Min.	0.292	0.126	0.287	0.107	0.292	-	0.326	0.095	0.306	0.085	0.250	0.133	0.364	0.088	0.244	0.096
10 (.190")	Max.	0.385	0.176	0.359	0.137	0.385	0.116	0.399	0.123	0.373	0.110	0.313	0.180	0.448	0.118	0.312	0.120
	Min.	0.340	0.148	0.334	0.123	0.340	-	0.378	0.112	0.357	0.099	0.292	0.156	0.425	0.103	0.305	0.105
12 (.216")	Max.	0.438	0.200	0.408	0.153	0.438	0.132	0.454	0.141	0.425	0.125	0.357	0.205	0.511	0.134	0.312	0.155
	Min.	0.389	0.169	0.382	0.139	0.389	-	0.430	0.130	0.407	0.112	0.334	0.178	0.487	0.118	0.305	0.139
1/4" (.250")	Max.	0.507	0.232	0.472	0.175	0.507	0.153	0.525	0.165	0.492	0.144	0.414	0.237	0.573	0.150	0.375	0.190
	Min.	0.452	0.197	0.443	0.160	0.452	-	0.498	0.152	0.473	0.130	0.389	0.202	0.546	0.133	0.367	0.172
5/16" (.313")	Max.	0.635	0.290	0.590	0.216	0.635	0.191	0.656	0.209	0.615	0.178	0.518	0.295	0.698	0.183	0.500	0.230
	Min.	0.568	0.249	0.557	0.198	0.568	-	0.622	0.194	0.594	0.162	0.490	0.262	0.666	0.162	0.489	0.280
3/8" (.375")	Max.	0.762	0.347	0.708	0.256	0.762	0.230	0.788	0.253	0.740	0.212	0.622	0.355	0.823	0.215	0.562	0.295
	Min.	0.685	0.290	0.670	0.237	0.685	-	0.746	0.235	0.716	0.195	0.590	0.315	0.787	0.191	0.551	0.270
7/16" (.438")	Max.	0.812	0.345	0.750	0.328	0.812	0.223	-	-	0.863	0.247	0.625	0.368	0.948	0.248	-	-
	Min.	0.723	0.295	0.707	0.307	0.723	-	-	-	0.837	0.228	0.589	0.321	0.907	0.221	-	-
1/2" (.500")	Max.	0.875	0.354	0.813	0.355	0.875	0.223	-	-	0.987	0.281	0.750	0.412	1.073	0.280	-	-
	Min.	0.775	0.299	0.766	0.332	0.775	-	-	-	0.958	0.260	0.710	0.362	1.028	0.250	-	-
9/16" (.563")	Max.	1.000	0.410	0.938	0.410	1.000	0.260	-	-	1.041	0.315	0.812	0.466	1.198	0.312	-	-
	Min.	0.889	0.350	0.887	0.385	0.889	-	-	-	1.000	0.293	0.768	0.410	1.149	0.279	-	-
5/8" (.625")	Max.	1.125	0.467	1.000	0.438	1.125	0.298	-	-	1.172	0.350	0.875	0.521	1.323	0.345	-	-
	Min.	1.002	0.399	0.944	0.411	1.002	-	-	-	1.125	0.325	0.827	0.461	1.269	0.309	-	-
3/4" (.750")	Max.	1.375	0.578	1.250	0.547	1.375	0.372	-	-	1.435	0.419	1.000	0.612	1.573	0.410	-	-
	Min.	1.230	0.497	1.185	0.516	1.230	-	-	-	1.375	0.390	0.945	0.542	1.511	0.368	-	-

Dimensions for hex regular slotted and unslotted head.