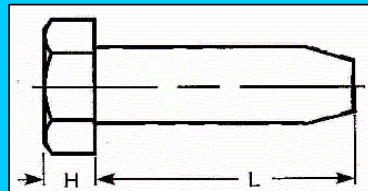
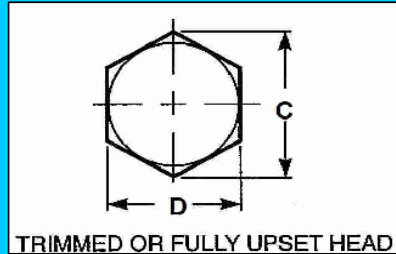
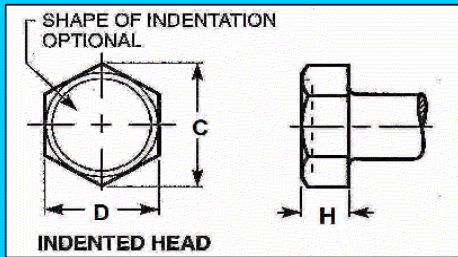




**Perine Danforth
Company, LLC**

**HEX HEAD TAPPING SCREW DIMENSIONS
UNSLOTTED**



Nominal Screw Size or Diameter		D		C	H	
		Width Across Flats		Width Across Corners	Head Height	
		Max	Min	Min	Max	Min
1	0.0730	0.125	0.120	0.134	0.044	0.036
2	0.0860	0.125	0.120	0.134	0.050	0.040
3	0.0990	0.188	0.181	0.202	0.055	0.044
4	0.1120	0.188	0.181	0.202	0.060	0.049
5	0.1250	0.188	0.181	0.202	0.070	0.058
6	0.1380	0.250	0.244	0.272	0.093	0.080
7	0.1510	0.250	0.244	0.272	0.093	0.080
8	0.1640	0.250	0.244	0.272	0.110	0.096
10	0.1900	0.312	0.305	0.340	0.120	0.105
12	0.2160	0.312	0.305	0.340	0.155	0.139
14	0.2420	0.375	0.367	0.409	0.190	0.172
1/4	0.2500	0.375	0.367	0.409	0.190	0.172
5/16	0.3125	0.500	0.489	0.545	0.230	0.208
20	0.3200	0.500	0.489	0.545	0.230	0.208
24	0.3720	0.562	0.551	0.614	0.295	0.270
3/8	0.3750	0.562	0.551	0.614	0.295	0.270
7/16	0.4375	0.625	0.610	0.682	0.348	0.321
1/2	0.5000	0.750	0.735	0.820	0.400	0.367

Specifications per ASME B18.6.4 1998