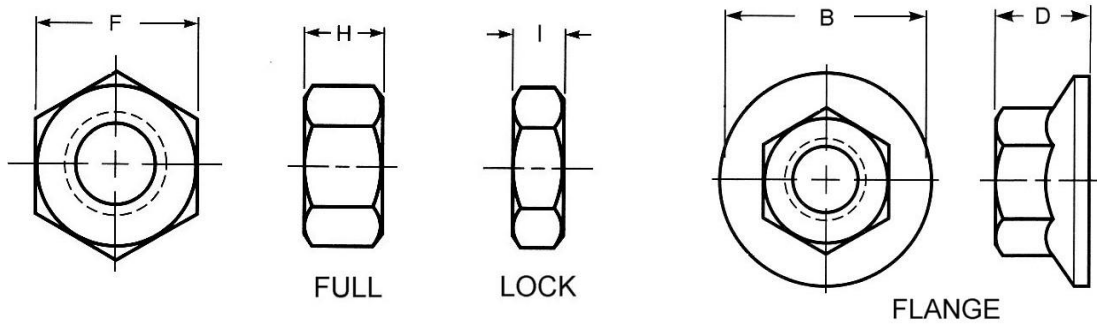


**Hex Nuts**  
**To ANSI B18.2.2 & B18.6.3**



**Dimensional Data**

Thread Size	T.P.I UNC	T.P.I UNF	Across Flats Full & Flange Nuts (Max) F	Across Flats Lock Nuts (Max) F	Thickness Full Nuts (Max) H	Thickness Lock Nuts (Max) I	Flange Diameter (Max) B	Flange Nut Thickness (Max) D
0		80	0.156	0.125	0.050	0.047	*	*
1	64	72	0.156	0.125	0.050	0.047	*	*
2	56	64	0.188	0.156	0.066	0.063	*	*
3	48	56	0.188	*	0.066	*	*	*
4	40	48	0.250	0.188	0.098	0.063	*	*
5	40	44	0.312	0.250	0.114	0.094	*	*
6	32	40	0.312	0.250	0.114	0.094	0.422	0.171
8	32	36	0.344	0.250	0.130	0.094	0.469	0.203
10	24	32	0.375	0.312	0.130	0.109	0.500	0.219
12	24	28	0.438	*	0.161	*	0.594	0.236
1/4	20	28	0.438	0.438	0.226	0.163	0.594	0.236
5/16	18	24	0.500	0.500	0.273	0.195	0.680	0.283
3/8	16	24	0.562	0.562	0.337	0.227	0.750	0.347
7/16	14	20	0.688	0.688	0.385	0.260	0.937	0.395
1/2	13	20	0.750	0.750	0.448	0.323	1.031	0.458
5/8	11	18	0.938	0.938	0.559	0.387	1.248	0.569
3/4	10	16	1.125	1.125	0.665	0.446	1.500	0.675
7/8	9	14	1.312	1.312	0.776	0.510	*	*
1	8	12	1.500	1.500	0.887	0.575	*	*