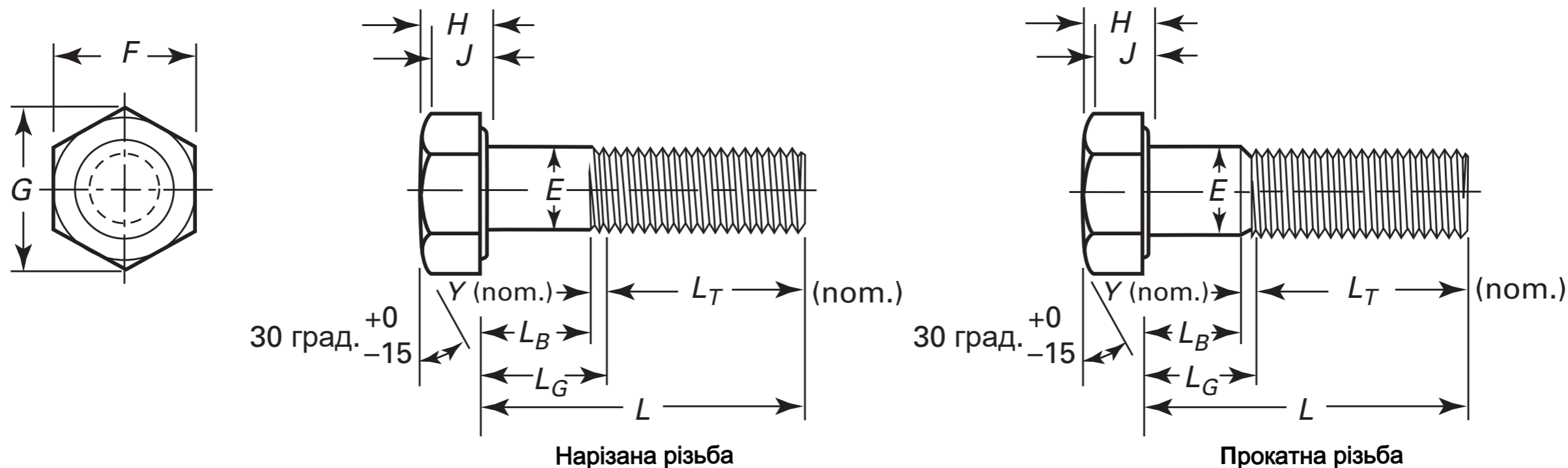


## Hex Cap Screws (HCS)

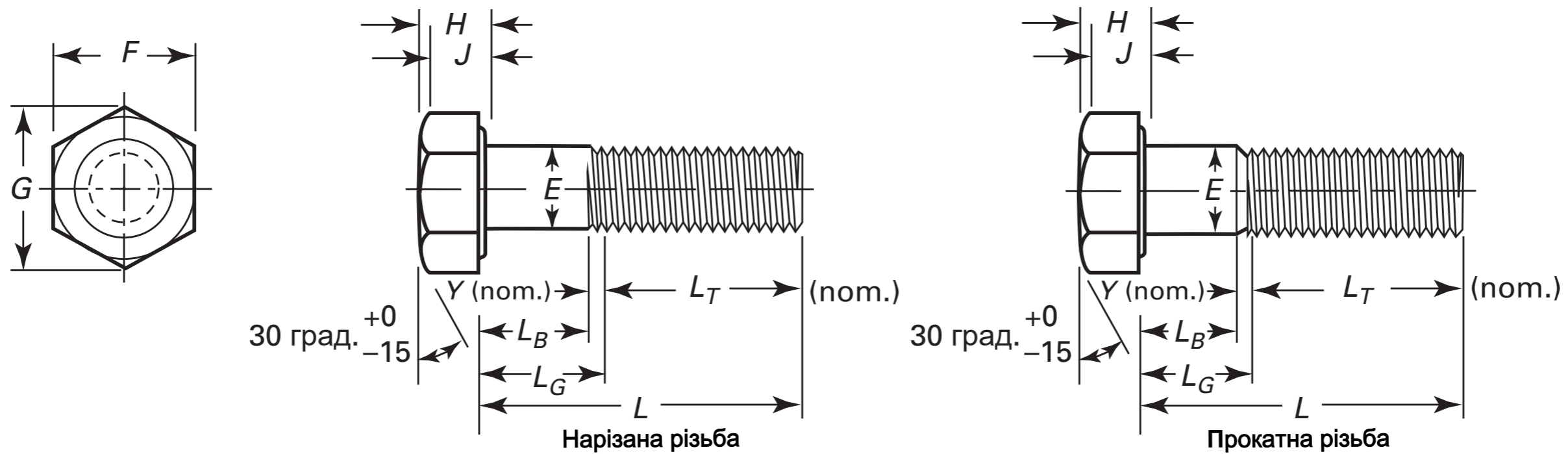
Таблица 6 Розміри болтів з шестигранною головкою



Розміри в дюймах																		
Номинальний діаметр різьби	Кількість витків на дюйм, шт.				Діаметр корпусу, E		Розмір під ключ, F			Ширина по кутах, G		Висота шляпки, H			Мінімальна висота для захоплення ключем, j	Довжина різьби, Lt		Довжина перехідної різьби, Y
	стандартний крок (UNC)	дрібний крок (UNF)	специфічна (UN8)	min.	max.	nom.	min.	max.	min.	max.	nom.	min.	max.	6 дюймів і коротше		Понад 6 дюймів		
1/4"	0.2500	20	28	-	0.2450	0.2500	7/16"	0.428	0.438	0.488	0.505	5/32"	0.150	0.163	0.106	0.750	1.000	0.250
5/16"	0.3125	18	24	-	0.3065	0.3125	1/2"	0.489	0.500	0.557	0.577	13/64"	0.195	0.211	0.140	0.875	1.125	0.278
3/8"	0.3750	16	24	-	0.3690	0.3750	9/16"	0.551	0.562	0.628	0.650	15/64"	0.226	0.243	0.160	1.000	1.250	0.312
7/16"	0.4375	14	20	-	0.4305	0.4375	5/8"	0.612	0.625	0.698	0.722	9/32"	0.272	0.291	0.195	1.125	1.375	0.357
1/2"	0.5000	13	20	-	0.4930	0.5000	3/4"	0.736	0.750	0.840	0.866	5/16"	0.302	0.323	0.215	1.250	1.500	0.385
9/16"	0.5625	12	18	-	0.5545	0.5625	13/16"	0.798	0.812	0.910	0.938	23/64"	0.348	0.371	0.250	1.375	1.625	0.417
5/8"	0.6250	11	18	-	0.6170	0.6250	15/16"	0.922	0.938	1.051	1.083	25/64"	0.378	0.403	0.269	1.500	1.750	0.455
3/4"	0.7500	10	16	-	0.7410	0.7500	1 1/8"	1.100	1.125	1.254	1.299	15/32"	0.455	0.483	0.324	1.750	2.000	0.500
7/8"	0.8750	9	14	-	0.8660	0.8750	1 5/16"	1.285	1.312	1.465	1.516	35/64"	0.531	0.563	0.378	2.000	2.250	0.556
1"	1.0000	8	12	8	0.9900	1.0000	1 1/2"	1.469	1.500	1.675	1.732	39/64"	0.591	0.627	0.416	2.250	2.500	0.625
1 1/8"	1.1250	7	12	8	1.1140	1.1250	1 11/16"	1.631	1.688	1.859	1.949	1 1/16"	0.658	0.718	0.461	2.500	2.750	0.714
1 1/4"	1.2500	7	12	8	1.2390	1.2500	1 7/8"	1.812	1.875	2.066	2.165	25/32"	0.749	0.813	0.530	2.750	3.000	0.714
1 3/8"	1.3750	6	12	8	1.3630	1.3750	2 1/16"	1.994	2.062	2.273	2.382	27/32"	0.810	0.878	0.569	3.000	3.250	0.833
1 1/2"	1.5000	6	12	8	1.4880	1.5000	2 1/4"	2.175	2.250	2.480	2.598	15/16"	0.902	0.974	0.640	3.250	3.500	0.833
1 5/8"	1.6250	-	-	8	1.6130	1.6250	2 7/16"	2.356	2.438	2.686	2.815	1"	0.962	1.038	0.694	3.500	3.750	0.909
1 3/4"	1.7500	5	-	8	1.7380	1.7500	2 5/8"	2.538	2.625	2.893	3.031	1 3/32"	1.054	1.134	0.748	3.750	4.000	1.000
1 7/8"	1.8750	-	-	8	1.8630	1.8750	2 13/16"	2.719	2.812	3.099	3.248	1 5/32"	1.114	1.198	0.802	4.000	4.250	1.000
2"	2.0000	4.5	-	8	1.9880	2.0000	3"	2.900	3.000	3.306	3.464	1 7/32"	1.175	1.263	0.825	4.250	4.500	1.111
2 1/4"	2.2500	4.5	-	8	2.2380	2.2500	3 3/8"	3.262	3.375	3.719	3.897	1 3/8"	1.327	1.423	0.933	-	5.000	1.111
2 1/2"	2.5000	4	-	8	2.4880	2.5000	3 3/4"	3.625	3.750	4.133	4.330	1 17/32"	1.479	1.583	1.042	-	5.500	1.250
2 3/4"	2.7500	4	-	8	2.7380	2.7500	4 1/8"	3.988	4.125	4.546	4.763	1 11/16"	1.632	1.744	1.151	-	6.000	1.250
3"	3.0000	4	-	8	2.9880	3.0000	4 1/2"	4.350	4.500	4.959	5.196	1 7/8"	1.815	1.935	1.290	-	6.500	1.250

## Hex Cap Screws (HCS)

Таблица 6 Розміри болтів з шестигранною головкою



## Розміри в міліметрах

Номинальний діаметр різьби	Кількість витків на дюйм, шт.			Діаметр корпусу, E		Розмір під ключ, F		Ширина по кутах, G		Висота шляпки, H		Мінімальна висота для захоплення ключем, j	Довжина різьби, Lt		Довжина перехідної різьби, Y	
	стандартний крок (UNC)	дрібний крок (UNF)	специфічна (UN8)	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.		152 міліметра і коротше	Понад 152 міліметрів		
1/4"	~6.4	20	28	-	6.2	6.4	10.9	11.1	12.4	12.8	3.8	4.1	2.7	19.1	25.4	6.4
5/16"	~7.9	18	24	-	7.8	7.9	12.4	12.7	14.1	14.7	5.0	5.4	3.6	22.2	28.6	7.1
3/8"	~9.5	16	24	-	9.4	9.5	14.0	14.3	16.0	16.5	5.7	6.2	4.1	25.4	31.8	7.9
7/16"	~11.1	14	20	-	10.9	11.1	15.5	15.9	17.7	18.3	6.9	7.4	5.0	28.6	34.9	9.1
1/2"	~12.7	13	20	-	12.5	12.7	18.7	19.1	21.3	22.0	7.7	8.2	5.5	31.8	38.1	9.8
9/16"	~14.3	12	18	-	14.1	14.3	20.3	20.6	23.1	23.8	8.8	9.4	6.4	34.9	41.3	10.6
5/8"	~15.9	11	18	-	15.7	15.9	23.4	23.8	26.7	27.5	9.6	10.2	6.8	38.1	44.5	11.6
3/4"	~19.1	10	16	-	18.8	19.1	27.9	28.6	31.9	33.0	11.6	12.3	8.2	44.5	50.8	12.7
7/8"	~22.2	9	14	-	22.0	22.2	32.6	33.3	37.2	38.5	13.5	14.3	9.6	50.8	57.2	14.1
1"	~25.4	8	12	8	25.1	25.4	37.3	38.1	42.5	44.0	15.0	15.9	10.6	57.2	63.5	15.9
1 1/8"	~28.6	7	12	8	28.3	28.6	41.4	42.9	47.2	49.5	16.7	18.2	11.7	63.5	69.9	18.1
1 1/4"	~31.8	7	12	8	31.5	31.8	46.0	47.6	52.5	55.0	19.0	20.7	13.5	69.9	76.2	18.1
1 3/8"	~34.9	6	12	8	34.6	34.9	50.6	52.4	57.7	60.5	20.6	22.3	14.5	76.2	82.6	21.2
1 1/2"	~38.1	6	12	8	37.8	38.1	55.2	57.2	63.0	66.0	22.9	24.7	16.3	82.6	88.9	21.2
1 5/8"	~41.3	-	-	8	41.0	41.3	59.8	61.9	68.2	71.5	24.4	26.4	17.6	88.9	95.3	23.1
1 3/4"	~44.5	5	-	8	44.1	44.5	64.5	66.7	73.5	77.0	26.8	28.8	19.0	95.3	101.6	25.4
1 7/8"	~47.6	-	-	8	47.3	47.6	69.1	71.4	78.7	82.5	28.3	30.4	20.4	101.6	108.0	25.4
2"	~50.8	4.5	-	8	50.5	50.8	73.7	76.2	84.0	88.0	29.8	32.1	21.0	108.0	114.3	28.2
2 1/4"	~57.2	4.5	-	8	56.8	57.2	82.9	85.7	94.5	99.0	33.7	36.1	23.7	-	127.0	28.2
2 1/2"	~63.5	4	-	8	63.2	63.5	92.1	95.3	105.0	110.0	37.6	40.2	26.5	-	139.7	31.8
2 3/4"	~69.9	4	-	8	69.5	69.9	101.3	104.8	115.5	121.0	41.5	44.3	29.2	-	152.4	31.8
3"	~76.2	4	-	8	75.9	76.2	110.5	114.3	126.0	132.0	46.1	49.1	32.8	-	165.1	31.8