

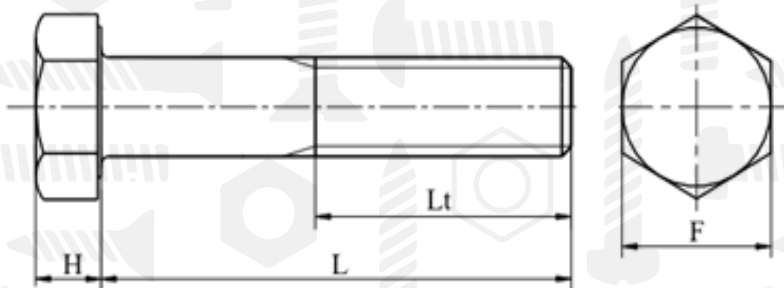
Болт з шестигранною головкою і дюймовою різьбою (UNC, UNF)

DIN 931

DIN 933

ISO 4014

ISO 4017



Розмір/Діаметр

Номінальний розмір		1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8
		0.2500	0.3125	0.3750	0.4375	0.5000	0.5625	0.6250	0.7500	0.8750	1.0000	1.1250
F	Nom.	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	13/16	15/16	1 1/8	1 5/16	1 1/2	1 11/16
	Max.	0.438	0.500	0.562	0.625	0.750	0.812	0.938	1.125	1.312	1.500	1.688
	Min.	0.428	0.489	0.551	0.612	0.736	0.798	0.922	1.100	1.285	1.469	1.631
H	Nom.	5/32	13/64	15/64	9/32	5/16	23/64	25/64	15/32	35/64	39/64	11/16
	Max.	0.163	0.211	0.243	0.291	0.323	0.371	0.403	0.483	0.563	0.627	0.718
	Min.	0.150	0.195	0.226	0.272	0.302	0.348	0.378	0.455	0.531	0.591	0.658
LT	≤ 6	3/4	7/8	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2
		0.750	0.875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500
	> 6	1	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2	2 1/4	2 1/2	2 3/4
		1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.625	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750

Розмір/Діаметр

Номінальний розмір		1,25	1,375	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
		1.2500	1.3750	1.5000	1.7500	2.0000	2.2500	2.5000	2.7500	3.0000
F	Nom.	1 7/8	2 1/16	2 1/4	2 5/8	3	3 3/8	3 3/4	4 1/8	4 1/2
	Max.	1.875	2.063	2.250	2.625	3.000	3.375	3.750	4.125	4.500
	Min.	1.812	1.994	2.175	2.538	2.900	3.262	3.625	3.988	4.350
H	Nom.	25/32	27/32	1 5/16	1 3/32	1 7/32	1 3/8	1 17/32	1 11/16	1 7/8
	Max.	0.813	0.878	0.974	1.134	1.263	1.423	1.583	1.744	1.935
	Min.	0.749	0.810	0.902	1.054	1.175	1.327	1.479	1.632	1.815
LT	≤ 6	2 3/4	3	3 1/4	3 3/4	4 1/4	-	-	-	-
		2.750	3.000	3.250	3.750	4.250	-	-	-	-
	> 6	3	3 1/4	3 1/2	4	4 1/2	5	5 1/2	6	6 1/2
		3.000	3.250	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	6.500

H - висота шляпки
 Lt - довжина різьби
 L - довжина
 F - розмір під ключ

Діаметри та інші параметри дюймової різьби UNC

Позначення різьби	Зовнішній діаметр, дюйм	Зовнішній діаметр, мм	Діаметр сверла під різьбу, мм	Число витків на дюйм	Крок різьблення, мм
N 1 - 64 UNC	0,073	1,854	1,5	64	0,397
N 2 - 56 UNC	0,086	2,184	1,8	56	0,453
N 3 - 48 UNC	0,099	2,515	2,1	48	0,529
N 4 - 40 UNC	0,112	2,845	2,35	40	0,635
N 5 - 40 UNC	0,125	3,175	2,65	40	0,635
N 6 - 32 UNC	0,138	3,505	2,85	32	0,794
N 8 - 32 UNC	0,164	4,166	3,5	32	0,794
N 10 - 24 UNC	0,19	4,826	4	24	1,058
N 12 - 24 UNC	0,216	5,486	4,65	24	1,058
1 / 4" - 20 UNC	0,25	6,35	5,35	20	1,27
5 / 16" - 18 UNC	0,313	7,938	6,8	18	1,411
3 / 8" - 16 UNC	0,375	9,525	8,25	16	1,587
7 / 16" - 14 UNC	0,438	11,112	9,65	14	1,814
1 / 2" - 13 UNC	0,5	12,7	11,15	13	1,954
9 / 16" - 12 UNC	0,563	14,288	12,6	12	2,117
5 / 8" - 11 UNC	0,625	15,875	14,05	11	2,309
3 / 4" - 10 UNC	0,75	19,05	17	10	2,54
7 / 8" - 9 UNC	0,875	22,225	20	9	2,822
1" - 8 UNC	1	25,4	22,25	8	3,175
1 1 / 8" - 7 UNC	1,125	28,575	25,65	7	3,628
1 1 / 4" - 7 UNC	1,25	31,75	28,85	7	3,628
1 3 / 8" - 6 UNC	1,375	34,925	31,55	6	4,233
1 1 / 2" - 6 UNC	1,5	38,1	34,7	6	4,233
1 3 / 4" - 5 UNC	1,75	44,45	40,4	5	5,08
2" - 4 1 / 2 UNC	2	50,8	46,3	4,5	5,644
2 1 / 4" - 4 1 / 2 UNC	2,25	57,15	52,65	4,5	5,644
2 1 / 2" - 4 UNC	2,5	63,5	58,5	4	6,35
2 3 / 4" - 4 UNC	2,75	69,85	64,75	4	6,35
3" - 4 UNC	3	76,2	71,1	4	6,35
3 1 / 4" - 4 UNC	3,25	82,55	77,45	4	6,35
3 1 / 2" - 4 UNC	3,5	88,9	83,8	4	6,35
3 3 / 4" - 4 UNC	3,75	95,25	90,15	4	6,35
4" - 4 UNC	4	101,6	96,5	4	6,35