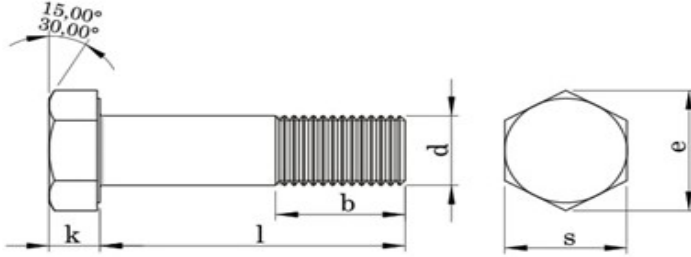


DIN 6914 HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS



Teknik Bilgiler / Technical Informations		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Thread size / Anma çapı (d)		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Pitch / Diş adımı	P	1,75	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Head height / Kafa yüksekliği	k min.	7,55	9,25	12,10	13,10	14,10	16,10	17,95	21,95
	k max.	8,45	10,75	13,90	14,90	15,90	17,90	20,05	24,05
Head width / Anahtar ağızı	s max.	22,00	27,00	32,00	36,00	41,00	46,00	50,00	60,00
	s min.	21,60	26,16	31,00	35,00	40,00	45,00	49,00	58,80
Diagonal / Köşegen	e min.	23,91	29,56	35,03	39,55	45,20	50,85	55,37	66,44
	b ¹	21,00	26,00	31,00	32,00	34,00	37,00	40,00	48,00
Thread length / Diş uzunluğu	b ²	23,00	28,00	33,00	34,00	37,00	39,00	42,00	50,00

b¹ for lengths l ≤ 125 mm.

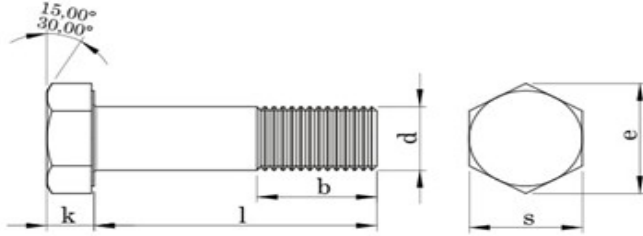
b² for lengths l 125 mm. ≤ 200 mm.

b³ for lengths > 200 mm.

Thread size Anma çapı	min.	max.	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Length Boy (l)	Weight /Ağırlık gr/p									
30	28,95	31,05	49,10							
35	33,75	36,25	53,60							
40	38,75	41,25	58,00	105,00						
45	43,75	46,25	62,10	113,00	188,00					
50	48,75	51,25	66,60	121,00	200,00	257,00				
55	53,50	56,50	71,00	129,00	212,00	272,00				
60	58,50	61,50	75,40	137,00	225,00	286,00	362,00			
65	63,50	66,50	79,90	145,00	237,00	301,00	380,00			
70	68,50	71,50	84,30	153,00	249,00	316,00	398,00	532,00		
75	73,50	76,50	88,80	160,00	262,00	331,00	415,00	554,00	701,00	
80	78,50	81,50	93,20	168,00	274,00	346,00	433,00	576,00	728,00	
85	83,25	86,75	97,60	176,00	286,00	361,00	451,00	599,00	756,00	1184,00
90	88,25	91,75	102,00	184,00	298,00	375,00	467,00	621,00	784,00	1224,00
95	93,25	96,75	107,00	192,00	310,00	390,00	485,00	644,00	812,00	1264,00
100	98,25	101,75		199,00	322,00	405,00	503,00	665,00	838,00	1304,00
105	103,25	106,75		207,00	335,00	420,00	520,00	688,00	865,00	1336,00

The Din 6914 is a high strength hexagon bolts with large widths across flats for structural steel bolting. High strength hexagon head bolt are intended for use in GV & SL structural steel bolting in accordance with DIN18 800 part 1, together with DIN 6915 hexagon nuts & DIN 6916, DIN 6917 & DIN 6918 washer.

DIN 6914 HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS



Teknik Bilgiler / Technical Informations		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Thread size / Anma çapı (d)		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Pitch / Diş adımı	P	1,75	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	4,00
Head height / Kafa yüksekliği	k min.	7,55	9,25	12,10	13,10	14,10	16,10	17,95	21,95
	k max.	8,45	10,75	13,90	14,90	15,90	17,90	20,05	24,05
Head width / Anahtar ağızı	s max.	22,00	27,00	32,00	36,00	41,00	46,00	50,00	60,00
	s min.	21,60	26,16	31,00	35,00	40,00	45,00	49,00	58,80
Diagonal / Köşegen	e min.	23,91	29,56	35,03	39,55	45,20	50,85	55,37	66,44
	b ¹	21,00	26,00	31,00	32,00	34,00	37,00	40,00	48,00
Thread length / Diş uzunluğu	b ²	23,00	28,00	33,00	34,00	37,00	39,00	42,00	50,00

b¹ for lengths l ≤ 125 mm.

b² for lengths l 125 mm. ≤200 mm.

b³ for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı (d)	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Length / Boy	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p					
110	108,25	111,75	215,00	347,00	435,00	538,00	710,00	893,00
115	113,25	116,75	223,00	359,00	450,00	556,00	732,00	921,00
120	118,25	121,75	231,00	372,00	465,00	574,00	755,00	949,00
125	123,00	127,00	239,00	384,00	479,00	591,00	777,00	976,00
130	128,00	132,00	247,00	396,00	494,00	609,00	800,00	1004,00
135	133,00	137,00		409,00	509,00	627,00	822,00	1032,00
140	138,00	142,00		421,00	524,00	645,00	845,00	1059,00
145	143,00	147,00		433,00	539,00	662,00	867,00	1087,00
150	148,00	152,00		446,00	554,00	680,00	890,00	1115,00
155	151,00	159,00		458,00	569,00	698,00	912,00	1143,00
160	156,00	164,00			584,00	716,00	935,00	1170,00
165	161,00	169,00			599,00	733,00	957,00	1198,00
170	166,00	174,00				751,00	979,00	1226,00
175	171,00	179,00				769,00	1002,00	1254,00
180	176,00	184,00				787,00	1024,00	1281,00
185	180,40	189,60				804,00	1047,00	1309,00
190	185,40	194,60				822,00	1069,00	1337,00
195	190,40	199,60				840,00	1092,00	1365,00
200	195,40	204,60					1114,00	1392,00

COATING : Plain, Zinc Plate, Zinc Flake, HDG

HARDNESS: Grade 5.8, Grade 8.8, Grade 10.9, Grade 12.9 available

Stainless Steel: A2 (304 SS) and A4 (316 SS) available