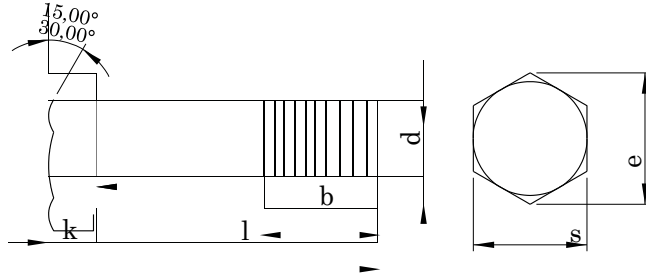


DIN 6914 ISO EN 14399

ALTI KÖŞE BAŞLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON CIVATA 10.9 CL - 12.9 CL

**HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GROSSEN SCHLÜSSELWEITEN**



Technical Informations / Teknik Bilgiler

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
	max.	8,45	10,75	13,90	14,90	15,90	17,90	20,05	24,05
Head width / Anahtar ağızı s	min.	22,00	27,00	32,00	36,00	41,00	46,00	50,00	60,00
	max.	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
Thread length / Diş uzunluğu	b ¹	21,00	26,00	31,00	32,00	34,00	37,00	40,00	48,00
	b ²	23,00	28,00	33,00	34,00	37,00	39,00	42,00	50,00

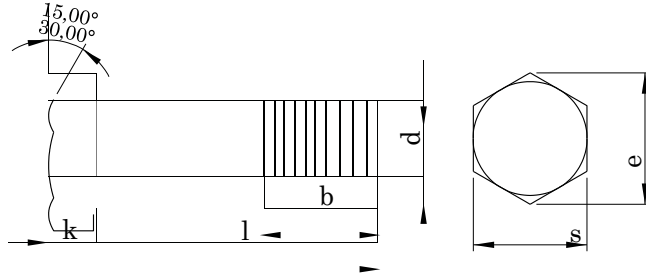
Thread size / Anma çapı (d)		M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30	M36
Length / Boy	min.								
	max.								
		Weight / Ağırlık gr/p							
30	28,95	31,05	49,10						
35	33,75	36,25	53,60						
40	38,75	41,25	58,00	105,00					
45	43,75	46,25	62,10	113,00	188,00				
50	48,75	51,25	66,60	121,00	200,00	257,00			
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
90	88,25	91,75	102,00	184,00	298,00	375,00	467,00	621,00	784,00
95	93,25	96,75	107,00	192,00	310,00	390,00	485,00	644,00	812,00
100	98,25	101,75		199,00	322,00	405,00	503,00	665,00	838,00
105	103,25	106,75		207,00	335,00	420,00	520,00	688,00	865,00

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

DIN 6914 ISO EN 14399

ALTI KÖŞE BAŞLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON CIVATA 10.9 CL - 12.9 CL

**HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS
SECHSKANTSCHRAUBE MIT GROSSEN SCHLÜSSELWEITEN**



Technical Informations / Teknik Bilgiler

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
		max.	8,45	10,75	13,90	14,90	15,90	17,90	20,05	24,05
Head width / Anahtar ağızı	s	min.	22,00	27,00	32,00	36,00	41,00	46,00	50,00	60,00
		max.	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

Thread size / Anma çapı (d)	Length / Boy		Weight / Ağırlık gr/p						
	min.	max.	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
110	108,25	111,75	215,00	347,00	435,00	538,00	710,00	893,00	1376,00
115	113,25	116,75	223,00	359,00	450,00	556,00	732,00	921,00	1415,00
120	118,25	121,75	231,00	372,00	465,00	574,00	755,00	949,00	1455,00
125	123,00	127,00	239,00	384,00	479,00	591,00	777,00	976,00	1495,00
130	128,00	132,00	247,00	396,00	494,00	609,00	800,00	1004,00	1535,00
135	133,00	137,00	409,00	509,00	627,00	822,00	1032,00	1575,00	
140	138,00	142,00	421,00	524,00	645,00	845,00	1059,00	1615,00	
145	143,00	147,00	433,00	539,00	662,00	867,00	1087,00	1655,00	
150	148,00	152,00	446,00	554,00	680,00	890,00	1115,00	1695,00	
155	151,00	159,00	458,00	569,00	698,00	912,00	1143,00	1735,00	
160	156,00	164,00	584,00	716,00	935,00	1170,00	1775,00		
165	161,00	169,00	599,00	733,00	957,00	1198,00	1815,00		
170	166,00	174,00	751,00	979,00	1226,00	1855,00			
175	171,00	179,00	769,00	1002,00	1254,00	1895,00			
180	176,00	184,00	787,00	1024,00	1281,00	1935,00			
185	180,40	189,60	804,00	1047,00	1309,00	1974,00			
190	185,40	194,60	822,00	1069,00	1337,00	2014,00			
195	190,40	199,60	840,00	1092,00	1365,00	2054,00			
200	195,40	204,60	1114,00	1392,00	2094,00				

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

DIN 6914 ISO EN 14399

ALTI KÖŞE BAŞLI ÇELİK KONSTRÜKSİYON CIVATA 10.9 CL - 12.9 CL

HIGH-STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS

SECHSKANTSCHRAUBE MIT GROSSEN SCHLÜSSELWEITEN

