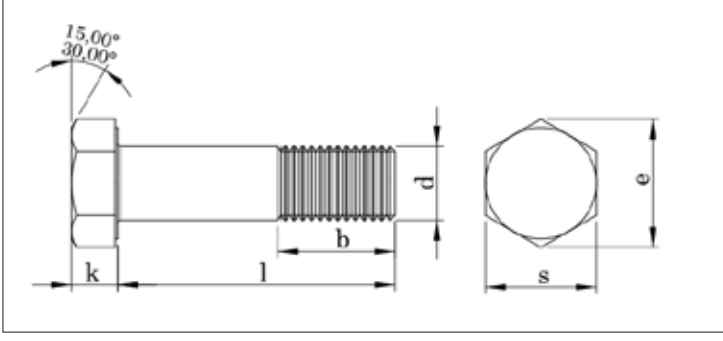


# ALTIKÖŞE BAŞLI KONSTRÜKSİYON CIVATASI

HIGH STRENGTH HEXAGON HEAD BOLTS

SECHSKANTSCHRAUBE MIT GROSSEN SCHLÜSSELWEITEN



<b>DIN EN ISO</b>	<b>UNI</b>	<b>DIN</b>
<b>14399-4</b>	<b>5712</b>	<b>6914</b>
Mekanik Özellikler - Toleranslar Mechanical Properties - Tolerances Mechanische Eigenschaften - Toleranzen		<b>898-1 ISO 4759-1</b>

## TEKNİK BİLGİLER      TECHNICAL INFORMATION      TECHNISCHE INFORMATION

d		M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
p		1,75	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50
s	max	22,00	24,00	27,00	30,00	32,00	36,00	41,00	46,00	50,00
	min	21,16		26,16		31,00	35,00	40,00	45,00	49,00
k	nominal	8,00	9,00	10,00	12,00	13,00	14,00	15,00	17,00	19,00
	min	7,55		9,25		12,10	13,10	14,10	16,10	17,95
e	max	8,45		10,75		13,90	14,90	15,90	17,90	20,05
	min	23,91	26,17	29,56	32,95	35,03	39,55	45,20	50,85	55,37
b	≤ 125	21,00	23,00	26,00	28,00	31,00	32,00	34,00	37,00	40,00
	I > 125 (125 < I ≤ 200)	23,00	25,00	28,00	30,00	33,00	34,00	37,00	39,00	42,00
	I > 200					65,00	69,00	73,00	79,00	85,00

l	min	max	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
30	28,95	31,05	49,10								
35	33,75	36,25	53,60								
40	38,75	41,25	58,00	75,00	105,00		176,00				
45	43,75	46,25	61,10	81,00	113,00	150,00	188,00				
50	48,75	51,25	66,60	87,00	121,00	160,00	200,00	257,00	326,00		
55	53,50	56,50	71,00	93,00	129,00	170,00	212,00	272,00	344,00		
60	58,50	61,50	75,40	99,00	137,00	180,00	225,00	286,00	362,00	488,00	
65	63,50	66,50	79,90	105,00	145,00	190,00	237,00	301,00	380,00	510,00	
70	68,50	71,50	84,30	111,00	153,00	200,00	249,00	316,00	398,00	532,00	674,00
75	73,50	76,50			160,00	210,00	262,00	331,00	415,00	554,00	701,00
80	78,50	81,50			168,00	220,00	274,00	346,00	433,00	576,00	728,00
85	83,25	86,75			176,00	230,00	286,00	361,00	451,00	599,00	756,00
90	88,25	91,75			184,00	240,00	298,00	375,00	467,00	621,00	784,00
95	93,25	96,75			192,00	250,00	310,00	390,00	485,00	644,00	812,00
100	98,25	101,75			199,00	260,00	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
110	108,25	111,75			215,00		347,00	435,00	538,00	710,00	893,00
115	113,50	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						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