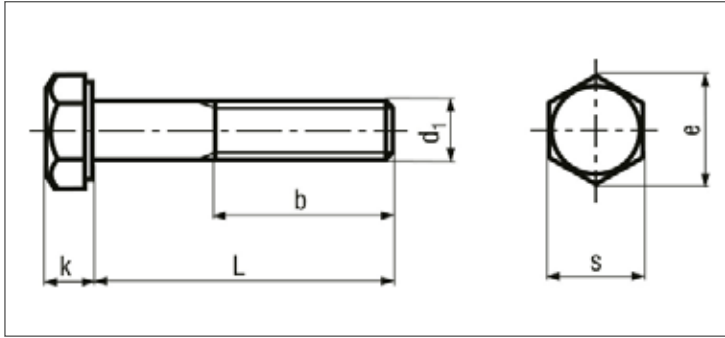


# INOX ALTİKÖŞE BAŞLI METRİK DİŞ YARIM PASO CIVATA

HEXAGON HEAD BOLT METRIC PARTIAL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBE MIT SCHAFT



ISO	UNI	DIN
<b>4014</b>	<b>5737</b>	<b>931 A2/A4</b>
Mekanik Özellikler - Toleranslar Mechanical Properties - Tolerances Mechanische Eigenschaften - Toleranzen		<b>ISO 3506-1</b> <b>ISO 4759-1</b>

TEKNİK BİLGİLER			TECHNICAL INFORMATION										TECHNISCHE INFORMATION		
d			M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
p			0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	max		8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
	Grade A	min	7,78	9,78	12,73	16,73	18,67	21,67	23,67	26,67	29,67	31,61	35,38		
	Grade B	min							23,16	26,16	29,18	31,00	35,00	40,00	45,00
k	nominal		3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
	Grade A	max	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78	14,78		
		min	3,65	4,15	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22	15,55		
	Grade B	max							9,71	11,15	12,15	13,65	13,65	16,65	18,28
min								10,29	11,85	12,85	14,35	14,35	17,35	19,12	
e	Grade A	min	8,79	11,05	14,38	18,9	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72	39,98		
	Grade B	min							26,17	29,56	32,95	35,03	39,55	45,20	50,85
b	≤ 125		16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
	I > 125 (125 < I ≤ 200)		22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
	I > 200					45	49	53	57	61	65	69	73	79	85

l			M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
	min	max													
25	24,58	25,42	4,91	7,06											
30	29,58	30,42	5,70	8,14											
35	34,50	35,50	6,49	9,22	18,39	32,26									
40	39,50	40,50	7,27	10,30	20,91	35,36	49,50								
45	44,50	45,50	8,06	11,42	22,43	38,39	54,15	76,27							
50	49,50	50,50	8,85	12,43	24,45	41,52	58,69	82,84	108,28	142,44					
55	54,40	55,60	9,64	13,54	26,06	44,25	63,24	89,00	116,38	152,54	196,99				
60	59,40	60,60	10,40	14,55	28,08	47,38	67,68	95,06	124,48	162,64	209,11	253,56	323,26		
65	64,40	65,60	11,21	15,66	30,10	50,51	71,02	99,81	132,57	172,74	221,23	268,71	341,44		
70	69,40	70,60	12,02	16,67	32,12	53,64	75,46	106,07	140,67	182,84	233,35	283,66	359,63	470,00	610,00
75	74,40	75,60	12,83	17,78	34,04	56,77	79,91	112,13	148,76	192,95	245,48	299,02	377,81	493,00	
80	79,40	80,60	13,64	18,79	36,06	59,90	84,45	118,19	156,89	202,04	257,60	314,17	395,99	516,00	665,00
85	84,30	85,70		19,90	38,08	63,04	88,90	124,25	164,96	212,14	269,72	329,32	414,18	539,00	
90	89,30	90,70		21,01	40,00	66,17	93,34	128,29	173,05	222,24	281,84	344,48	432,36	563,00	719,00
100	99,30	100,70		23,23	44,04	72,43	102,03	140,42	188,23	242,45	306,09	373,77	468,73	609,00	775,00
110	109,30	110,70		25,46	49,78	78,69	110,11	152,54	204,42	262,55	330,33	404,08	505,10	657,00	831,00
120	119,30	120,70		27,68	51,92	84,96	119,20	165,67	220,62	282,55	354,58	434,38	540,45	702,00	889,00
130	129,20	130,80		29,90	55,86	91,22	128,29	175,77	232,76	299,02	377,81	454,59	565,71	727,00	929,00
140	139,20	140,80		32,12	59,80	97,48	137,39	186,89	248,95	319,22	402,06	484,89	601,06	773,00	985,00
150	149,20	150,80		34,35	63,74	103,75	146,48	198,00	265,00	339,42	426,30	515,20	636,42	818,00	1.040,00
160	159,20	160,80			67,68	110,01	154,56	209,11	281,34	359,63	450,55	545,50	671,78	864,00	1.101,00
170	169,20	170,80			71,62	116,27	163,65	220,22	297,53	379,83	474,79	575,81	707,13	909,00	1.152,00
180	179,20	180,80			75,56	122,54	172,74	231,33	313,72	400,04	499,03	606,11	742,49	955,00	1.212,00
190	189,80	190,92				128,80	181,33	242,45	329,91	420,24	524,29	636,42	777,85	1.000,00	1.263,00
200	199,10	200,90				135,06	190,12	253,56	346,10	440,44	549,54	666,73	813,20	1.040,00	1.323,00