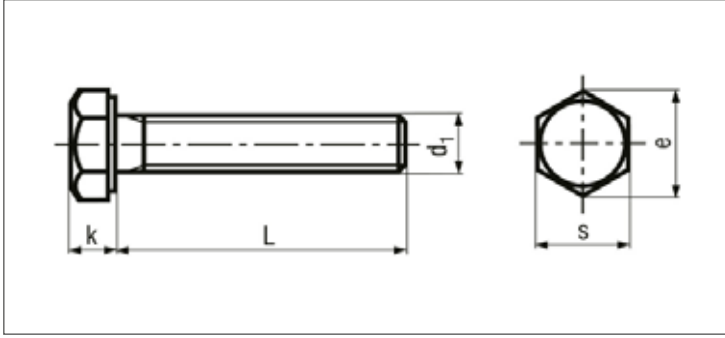


INOX ALTİKÖŞE BAŞLI METRİK DİŞ TAM PASO CIVATA

HEXAGON HEAD BOLT METRIC FULL THREAD

SECHSKANTSCHRAUBE MIT GEWINDE BIS KOPF



ISO	UNI	DIN
4017	5739	933 A2/A4
Mekanik Özellikler - Toleranslar Mechanical Properties - Tolerances Mechanische Eigenschaften - Toleranzen		ISO 3506-1 ISO 4759-1

TEKNIK BİLGİLER			TECHNICAL INFORMATION													TECHNISCHE INFORMATION				
d			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M27	M30				
p			0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3,5				
s	max		5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	41	46				
	Grade A	min	5,32	6,78	7,78	9,78	12,73	16,73	18,67	21,67	23,67	26,67	29,67	31,61						
	Grade B	min		6,64	7,64	9,64	12,57	16,57	18,48	21,16	23,16	26,15	29,16	31	40	45				
k	nominal		2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	17	18,7				
	Grade A	max	2,12	2,92	3,65	4,15	5,45	6,56	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	14,22						
		min	1,88	2,68	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	13,78						
	Grade B	max		3,00	3,74	4,24	5,54	6,69	7,79	9,09	10,29	11,85	12,85	14,35	17,35	19,12				
min			2,6	3,26	3,76	5,06	6,11	7,21	8,51	9,71	11,15	12,15	13,65	16,65	18,28					
e	Grade A	min	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,10	24,49	26,75	30,14	33,53	35,72						
	Grade B	min		7,50	8,63	10,89	14,20	18,72	20,88	23,91	26,17	29,56	32,95	35,03	45,20	50,85				

l	min	max	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M27	M30
6	5,76	6,24	0,69	1,35	2,15											
8	7,71	8,29	0,77	1,51	2,40	3,78		8,59								
10	9,71	10,29	0,85	1,66	2,66	4,12	9,19	16,37								
12	11,65	12,35	0,94	1,82	2,90	4,47	9,90	17,38								
14	13,65	14,35	1,03	1,97	3,15	4,82	10,51	18,39								
16	15,65	16,35	1,11	2,12	3,40	5,16	11,21	19,40	27,98							
18	17,65	18,35	1,19	2,28	3,66	5,52	11,82	20,41	29,40		61,42					
20	19,58	20,42	1,28	2,43	3,91	5,86	12,43	21,42	31,32	48,49	64,15					
22	21,58	22,42		2,59	4,16	6,21	13,03	22,43	33,34	50,51	66,88					
25	24,58	25,42	1,50	2,83	4,54	6,72	14,04	23,94	34,45	53,54	70,92	96,80	125,30			
30	29,58	30,42	1,72	3,22	5,16	7,59	15,66	26,47	38,08	58,49	77,68	105,10	135,40			
35	34,50	35,50	1,93	3,61	5,79	8,46	17,27	28,99	41,72	63,54	84,35	113,10	146,50			
40	39,50	40,50	2,15	4,00	6,41	9,32	18,89	31,52	45,36	68,59	91,12	121,20	156,60	195,00		
45	44,50	45,50	2,36	4,38	7,06	10,20	20,51	34,04	48,99	73,64	98,09	129,30	166,70	208,00		
50	49,50	50,50	2,59	4,78	7,67	11,11	22,02	36,57	52,53	78,69	104,05	137,40	177,80	221,00	381,00	
55	54,40	55,60			8,27	12,02	23,64	39,09	56,17	83,75	111,12	146,50	187,90	234,00	401,00	
60	59,40	60,60			8,89	12,83	25,26	41,72	58,79	88,70	118,19	154,60	198,00	246,00	420,00	549,00
65	64,40	65,60				13,74	26,87	44,25	63,44	93,75	124,25	163,00	209,00	260,00	439,00	572,00
70	69,40	70,60				14,55	28,49	46,77	67,08	98,80	131,33	171,00	219,00	272,00	459,00	596,00
75	74,40	75,60				15,46	30,10	49,30	70,71	103,04	138,40	179,00	229,00	285,00	478,00	620,00
80	79,40	80,60				16,37	31,72	51,82	74,35	108,09	145,47	188,00	240,00	298,00	497,00	643,00
85	84,30	85,70				17,17	33,34	54,35	77,99	113,14	151,53	196,00	250,00	311,00	517,00	668,00
90	89,30	90,70				18,08	34,95	56,87	81,62	118,19	158,60	204,00	261,00	324,00	536,00	692,00
100	99,30	100,70				19,81	38,08	61,93	88,90	128,30	171,73	220,00	282,00	350,00	575,00	739,00
110	109,30	110,70					41,32	67,08			185,88	237,00	303,00	375,00		
120	119,30	120,70					44,08	72,13			199,01	254,00	323,00	401,00		
130	129,20	130,80					46,84	77,18					343,00	425,00		
140	139,20	140,80						82,23					365,00	453,00		
150	149,20	150,80						87,28					385,00	478,00		
160	159,20	160,80											406,00			