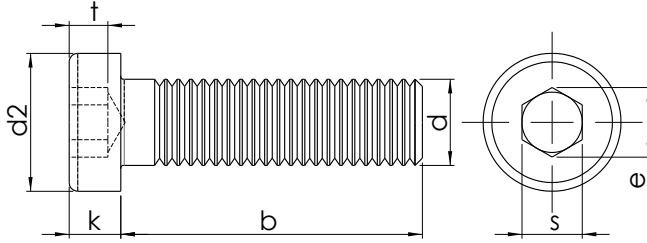


**DIN 7984**

**İNCE KAFA İMBUS CIVATA CL:8.8**

**HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS WITH LOW HEAD**

**ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT MIT NIEDRIGEM KOPF**



**Technical Informations / Teknik Bilgiler**

Thread size / Anma çapı (d)		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	
Pitch / Diş adımı	P	0.50	0.70	0.80	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	
Head height / Kafa yüksekliği	k	min.	1,86	2,66	3,32	3,82	4,82	5,82	6,78	7,78
		max.	2,00	2,80	3,50	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Head dia / Kafa çapı	d2	min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
		max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
Socket width / Soket genişliği	s	nominal	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	7,00	8,00	10,00
		min.	2,02	2,52	3,02	4,02	5,02	7,03	8,03	10,03
Socket dia / Soket çapı	e	min.	2,10	2,60	3,10	4,12	5,14	7,18	8,18	10,18
		max.	2,30	2,87	3,44	4,58	5,72	8,01	9,15	11,43
Socket depth / Soket derinliği	t	min.	1,50	2,30	2,70	3,00	3,80	4,50	5,00	5,30
		nominal	1,38	2,18	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	5,15
Thread length / Diş uzunluğu	b	min.	1,62	2,42	2,82	3,12	3,95	4,65	5,15	5,45
		max.	12,00	14,00	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	34,00
	b <sup>1</sup>					28,00	32,00	36,00	40,00	
	b <sup>2</sup>									
	b <sup>3</sup>									

b<sup>1</sup> for lengths l ≤ 125 mm.

b<sup>2</sup> for lengths l >125 mm. ≤200 mm.

b<sup>3</sup> for lengths > 200 mm.

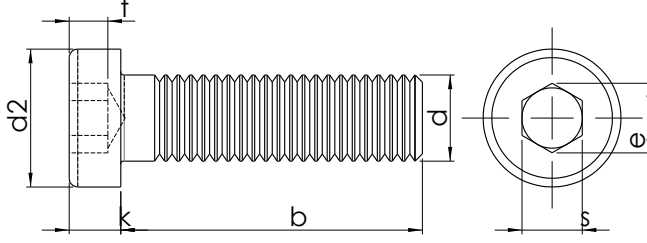
Thread size / Anma çapı (d)	Length / Boy (l)		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p							
5	4,76	5,24	0,48							
6	5,76	6,24	0,52	0,96						
8	7,71	8,29	0,60	1,12	2,26					
10	9,71	10,29	0,69	1,28	2,50	3,59				
12	11,65	12,35	0,78	1,44	2,74	3,94	8,05			
14	13,65	14,35	0,86	1,60	2,98	4,29	8,65			
16	15,65	16,35	0,97	1,76	3,22	4,64	9,25	14,40		
18	17,65	18,35	1,10	1,95	3,46	4,99	9,85	15,40		
20	19,58	20,42	1,20	2,15	3,77	5,34	10,50	16,40	24,10	
25	24,58	25,42		2,64	4,54	6,45	12,00	19,00	27,70	
30	29,58	30,42			5,31	7,56	14,00	21,60	31,30	46,50
35	34,5	35,5				8,67	16,00	24,70	34,90	51,40
40	39,5	40,5				9,78	18,00	27,80	39,30	56,30
45	44,5	45,5					20,00	30,90	43,70	62,30
50	49,5	50,5					22,00	34,00	48,10	68,30
55	54,4	55,6					24,00	37,10	52,50	74,30
60	59,4	60,6					26,00	40,20	56,90	80,30
70	69,4	70,6						46,40	65,80	92,40
80	79,4	80,6							74,70	105,00
90	89,3	90,7								
100	99,3	100,7								

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

**DIN 7984**

**İNCE KAFA İMBUS CIVATA CL:8.8**

**HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS WITH LOW HEAD**  
**ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT MIT NIEDRIGEM**  
**KOPF**



**Technical Informations / Teknik Bilgiler**

Thread size / Anma çapı (d)		M16	M18	M20	M22	M24	
Pitch / Diş adımı	P	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	
Head height / Kafa yüksekliği	k	min.	8,78	9,78	10,73	11,73	12,73
		max.	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
Head dia / Kafa çapı	d2	min.	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61
		max.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00
Socket width / Soket genişliği	s	nominal	12,00	12,00	14,00	14,00	17,00
		min.	12,03	12,03	14,03	14,03	17,05
Socket dia / Soket çapı	e	min.	12,21	12,21	14,21	14,21	17,23
		max.	13,72	13,72	16,00	16,00	19,44
Socket diph / Soket derinliği	t	min.	5,50	6,50	7,50	8,00	8,00
		nominal	5,35	6,32	7,32	7,82	7,82
Thread length / Diş uzunluğu	b <sup>1</sup>	min.	5,65	6,68	7,68	8,18	8,18
		max.	38,00	42,00	46,00	50,00	54,00
		b <sup>2</sup>	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00
	b <sup>3</sup>	57,00	61,00	65,00	69,00	73,00	

b<sup>1</sup> for lengths l ≤ 125 mm.

b<sup>2</sup> for lengths l >125 mm. ≤200 mm.

b<sup>3</sup> for lengths > 200 mm.

Thread size / Anma çapı	Length / Boy (l)		M16	M18	M20	M22	M24
	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p				
5	4,76	5,24					
6	5,76	6,24					
8	7,71	8,29					
10	9,71	10,29					
12	11,65	12,35					
14	13,65	14,35					
16	15,65	16,35					
18	17,65	18,35					
20	19,58	20,42					
25	24,58	25,42					
30	29,58	30,42	62,10				
35	34,5	35,5	68,80				
40	39,5	40,5	75,50	99,00	130,00		
45	44,5	45,5	82,20	107,00	140,00		
50	49,5	50,5	89,60	115,00	150,00	188,00	223,00
55	54,4	55,6	97,00	125,00	160,00	201,00	238,00
60	59,4	60,6	104,00	135,00	172,00	214,00	253,00
70	69,4	70,6	119,00	155,00	197,00	244,00	288,00
80	79,4	80,6	134,00	175,00	222,00	274,00	324,00
90	89,3	90,7		195,00	247,00	304,00	359,00
100	99,3	100,7		215,00	272,00	334,00	395,00

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