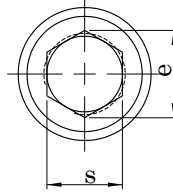
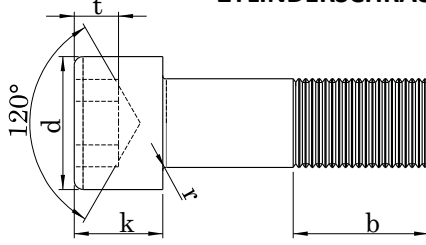


DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT



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	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
	k min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head dia / Kafa çapı	d max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
	d min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
Socket width / Soket genişliği	s min.	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
	s max.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
Socket dia / Soket çapı	e min.	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
	e max.	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Socket depth / Soket derinliği	t	1,30	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Thread length / Diş uzunluğu	b ¹	18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00
	b ²	Fully threaded. / Tam dişli.							

Thread size / Anma çapı (d)	Length / Boy		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
	min.	max.	Weight/Ağırlık gr/p							
5	4,76	5,24	0,67							
6	5,76	6,24	0,71	1,50						
8	7,71	8,29	0,80	1,65	2,45					
10	9,71	10,29	0,88	1,80	2,70	4,70				
12	11,65	12,35	0,96	1,95	2,95	5,07	10,90			
16	15,65	16,35	1,16	2,25	3,45	5,75	12,10	20,90		
20	19,58	20,42	1,36	2,65	4,01	6,53	13,40	22,90	32,10	
25	24,58	25,42	1,61	3,15	4,78	7,59	15,00	25,40	35,70	48,00
30	29,58	30,42	1,86	3,65	5,55	8,30	16,90	27,90	39,30	53,00
35	34,50	35,50		4,15	6,32	9,91	18,90	30,40	42,90	58,00
40	39,50	40,50		4,65	7,09	11,00	20,90	32,90	46,50	63,00
45	44,50	45,50			7,86	12,10	22,90	36,10	50,10	68,00
50	49,50	50,50			8,63	13,20	24,90	39,30	54,50	73,00
55	54,40	55,60				14,30	26,90	42,50	58,90	78,00
60	59,40	60,60				15,40	28,90	45,70	63,40	84,00
65	64,40	65,60					31,00	48,90	67,80	90,00
70	69,40	70,60					33,00	52,10	71,30	96,00
80	79,40	80,60					37,00	58,50	80,20	108,00

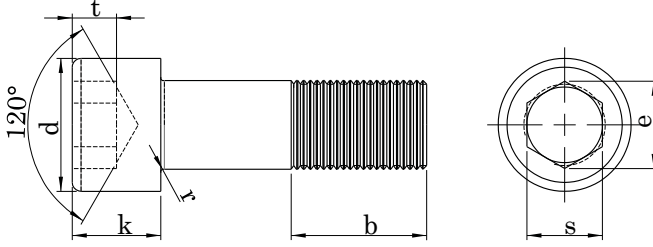
Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT



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	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
	min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head dia / Kafa çapı d	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
	min.	5,32	6,78	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	20,67
Socket width / Soket genişliği s	min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
	max.	2,58	3,08	4,10	5,14	6,14	8,18	10,18	12,21
Socket dia / Soket çapı e		2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Socket depth / Soket derinliği t		1,30	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Thread length / Diş uzunluğu b ¹ b ²		18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00
		Fully threaded. / Tam dişli.							

Thread size / Anma çapı (d)		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length / Boy	min.								
	max.								
90							64,90	89,10	120,00
100							71,20	98,00	132,00
110								107,00	144,00
120								116,00	156,00
130									168,00
140									180,00
150									
160									
180									
200									
220									
240									
260									
280									
300									

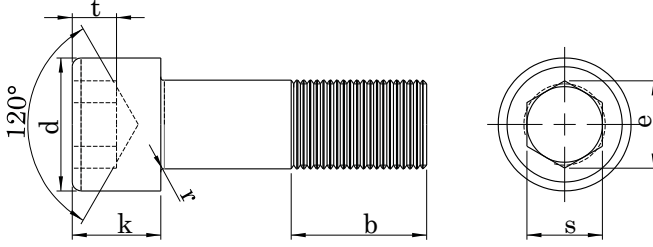
Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

DIN 912 ISO 4762

İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9

HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS

ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT

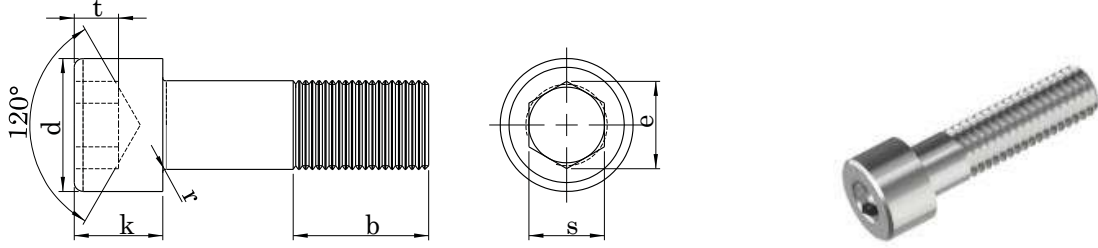


Technical Informations / Teknik Bilgiler

Thread size / Anma çapı (d)	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Pitch / Diş adımı P	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50
Head height / Kafa yüksekliği max. k	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	33,00
min. k	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38
max. k	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	40,00	45,00	50,00
Head dia / Kafa çapı d	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61
min. s	14,00	14,00	17,00	17,00	19,00	19,00	22,00	24,00
Socket width / Soket genişliği min. s	14,03	14,03	17,05	17,05	19,07	19,07	22,07	24,07
max. s	14,21	14,21	17,23	17,23	19,28	19,28	22,28	24,28
Socket dia / Soket çapı e	16,00	16,00	19,44	19,44	21,73	21,73	25,15	27,43
Socket depth / Soket derinliği t	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,50	15,50	18,00
Thread length / Diş uzunluğu b ¹	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00
	Fully threaded / Tam dişli							

Thread size / Anma çapı (d)	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Length / Boy 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						
16	15,65	16,35						
20	19,58	20,42						
25	24,58	25,42	71,30					
30	29,58	30,42	77,80	111,00	128,00			
35	34,50	35,50	84,40	120,00	139,00	211,00		
40	39,50	40,50	91,00	129,00	150,00	224,00	270,00	
45	44,50	45,50	97,60	138,00	161,00	237,00	285,00	330,00
50	49,50	50,50	106,00	147,00	172,00	250,00	300,00	352,00
55	54,40	55,60	114,00	156,00	183,00	263,00	316,00	374,00
60	59,40	60,60	122,00	165,00	194,00	276,00	330,00	396,00
65	64,40	65,60	130,00	174,00	205,00	291,00	345,00	418,00
70	69,40	70,60	130,00	183,00	216,00	306,00	363,00	440,00
80	79,40	80,60	154,00	203,00	241,00	336,00	399,00	484,00
90	89,30	90,70	170,00	223,00	266,00	366,00	435,00	529,00

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

DIN 912 ISO 4762**İMBUS CIVATA CL:8.8-10.9-12.9****HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREWS****ZYLINDERSCHRAUBE MIT INNENSECHSKANT****Technical Informations / Teknik Bilgiler**

Thread size / Anma çapı (d)	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Pitch / Diş adımı P	2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50
Head height / Kafa yüksekliği max. k	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	33,00
Head dia / Kafa çapı d min.	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38
Head dia / Kafa çapı d max.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	40,00	45,00	50,00
Socket width / Soket genişliği min. s	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61
Socket width / Soket genişliği max. s	14,00	14,00	17,00	17,00	19,00	19,00	22,00	24,00
Socket dia / Soket çapı min. e	14,03	14,03	17,05	17,05	19,07	19,07	22,07	24,07
Socket dia / Soket çapı max. e	14,21	14,21	17,23	17,23	19,28	19,28	22,28	24,28
Socket depth / Soket derinliği t	16,00	16,00	19,44	19,44	21,73	21,73	25,15	27,43
Thread length / Diş uzunluğu b ¹	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00	13,50	15,50	18,00
Thread length / Diş uzunluğu	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00

Fully threaded./Tam dişli.

Thread size / Anma çapı (d)	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33		
Length / Boy min. max.										
100	99,30	100,70	186,00	243,00	291,00	396,00	471,00	574,00	800,00	970,00
110	109,30	110,70	202,00	263,00	316,00	426,00	507,00	619,00	855,00	1040,00
120	119,30	120,70	218,00	283,00	341,00	456,00	543,00	664,00	910,00	1110,00
130	129,20	130,80	234,00	303,00	366,00	486,00	579,00	709,00	965,00	1180,00
140	139,20	140,80	250,00	323,00	391,00	516,00	615,00	754,00	1020,00	1250,00
150	149,20	150,80	266,00	343,00	416,00	546,00	651,00	799,00	1080,00	1320,00
160	159,20	160,80	282,00	363,00	441,00	576,00	687,00	844,00	1130,00	1390,00
180	179,20	180,80	403,00	491,00	636,00	759,00	934,00	1240,00	1530,00	
200	199,10	200,90	443,00	541,00	696,00	831,00	1020,00	1350,00	1670,00	
220	219,10	220,90			756,00	903,00	1110,00	1460,00	1810,00	
240	239,10	240,90				975,00	1230,00	1570,00	1950,00	
260	258,95	261,05					1340,00	1680,00	2040,00	
280	278,95	281,05						1790,00	2180,00	
300	298,95	301,05						1900,00	2320,00	

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