

Teknik Bilgiler / Technical Informations

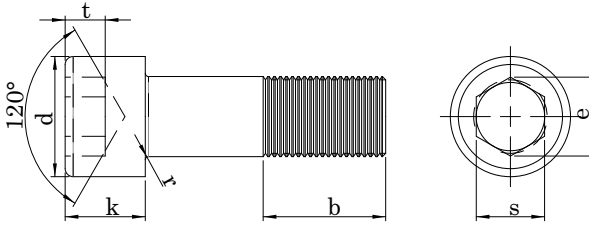
Thread size / Anma çapı (d)		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	
Pitch / Diş adımı	P	0,50	0,70	0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00
		min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	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.	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00
		max.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
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 <sup>1</sup>	18,00	20,00	22,00	24,00	28,00	32,00	36,00	40,00	
	b <sup>2</sup>	Fully threaded. /Tam dişli.								

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)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length Boy	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		5,15	7,86	12,10	22,90	36,10	50,10	68,00
50	49,50	50,50		5,65	8,63	13,20	24,90	39,30	54,50	73,00
55	54,40	55,60			9,40	14,30	26,90	42,50	58,90	78,00
60	69,40	60,60			10,20	15,40	28,90	45,70	63,40	84,00
65	64,40	65,60			11,00	16,40	31,00	48,90	67,80	90,00
70	69,40	70,60			11,80	17,30	33,00	52,10	71,30	96,00
80	79,40	80,60			13,25	19,30	37,00	58,50	80,20	108,00



Teknik Bilgiler / Technical Informations

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
Head Dia / Kafa çapı	d								
	max.	5,50	7,00	8,50	10,00	13,00	16,00	18,00	21,00
Socket width / Soket genişliği	s								
	min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,03	10,03	12,03
Socket dia / Soket çapı	e								
	max.	2,58	3,08	4,10	5,14	6,14	8,18	10,18	12,21
Socket depth / Soket derinliği	t	2,87	3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43	13,72
Thread length / Diş uzunluğu	b <sup>1</sup>	18,00	20,00						
	b <sup>2</sup>								

Fully threaded. / Tam dişli.

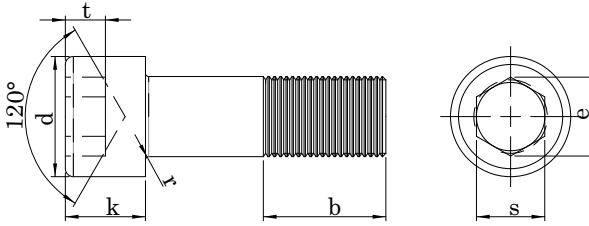
b<sup>1</sup> for lengths l ≤ 125 mm.

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

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

Thread size / Anma çapı (d)			M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
Length Boy	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p							
	90	89,30	90,70			14,79	21,30	41,00	64,90	89,10
100	99,30	100,70			16,33	23,30	45,00	71,20	98,00	132,00
110	109,30	110,70			19,40	25,30	49,00	77,50	107,00	144,00
120	119,30	120,70				27,30	53,00	83,80	116,00	156,00
130	129,20	130,80				31,00	57,00	90,10	126,97	168,00
140	139,20	140,80				33,00	61,00	96,40	135,50	180,00
150	149,20	150,80					65,00	102,70	145,00	192,00
160	159,20	160,80					69,00	108,00	154,00	204,00
180	179,20	180,80								
200	199,10	200,90								
220	219,10	220,90								
240	239,10	240,90								
260	258,95	261,05								
280	278,95	281,05								
300	298,95	301,05								





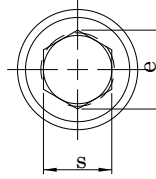
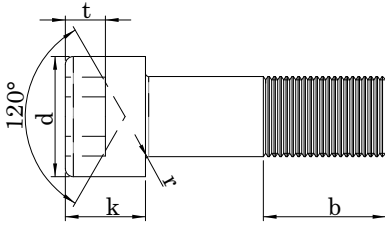
Teknik Bilgiler / Technical Informations		M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	
Thread size / Anma çapı (d)		2,00	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50	3,50	
Pitch / Diş adımı	P	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00	33,00	
Head height / Kafa yüksekliği	k	max.	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38
		min.	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	40,00	45,00	50,00
Head Dia / Kafa çapı	d	max.	23,67	26,67	29,67	32,61	35,61	39,61	44,61	49,61
		min.	14,00	14,00	17,00	17,00	19,00	19,00	22,00	24,00
Socket width / Soket genişliği	s	min.	14,03	14,03	17,05	17,05	19,07	19,07	22,07	24,07
		max.	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 <sup>1</sup>	44,00	48,00	52,00	56,00	60,00	66,00	72,00	78,00	
	b <sup>2</sup>	Fully threaded. /Tam dişli.								

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)			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	500,00	
50	49,50	50,50	106,00	147,00	172,00	250,00	300,00	352,00	527,00	630,00
55	54,40	55,60	114,00	156,00	183,00	263,00	316,00	374,00	554,00	665,00
60	69,40	60,60	122,00	165,00	194,00	276,00	330,00	396,00	581,00	700,00
65	64,40	65,60	130,00	174,00	205,00	291,00	345,00	418,00	608,00	735,00
70	69,40	70,60	130,00	183,00	216,00	306,00	363,00	440,00	635,00	770,00
80	79,40	80,60	154,00	203,00	241,00	336,00	399,00	484,00	690,00	830,00
90	89,30	90,70	170,00	223,00	266,00	366,00	435,00	529,00	745,00	900,00



Teknik Bilgiler / Technical Informations

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

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)			M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33
Length Boy	Weight / Ağırlık gr/p									
	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			691,00	756,00	903,00	1110,00	1460,00	1810,00
240	239,10	240,90			741,00		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