

Thread size (d)	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16		
	--	--	M8 X 1	M10 X 1,25	M12 X 1,5	M14 X 1,5	M16 X 1,5		
$p^1)$	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2		
b (auxiliary dimension)	40	50	65	80	80	80	80		
c_1 min.	1,45	1,55	2,25	2,95	3,6	3,9	4,8		
c_1 max.	1,7	1,8	2,5	3,2	3,9	4,2	5,1		
c_2 max.	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8		
d_a max.	5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7		
d_c max. = nominal size	8,79	11,05	14,38	17,77	20,03	23,36	26,75		
d_r	≡ flank diameter								
d_s max.	5	6	8	10	12	14	16		
d_s min.	4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73		
d_t max.	7,3	9,2	10,95	12,65	16,4	18,15	21,85		
d_w min.	9,8	12,2	15,8	19,6	23,8	27,6	31,9		
h max.	0,9	0,9	0,9	1,3	1,3	1,3	1,3		
k max. = nominal size	6,5	7,5	10	12	14	16	19		
k min.	6,25	7,25	9,75	11,75	13,75	15,75	18,75		
k_1 min.	1,8	2	3,1	3,7	3,9	4,5	6,1		
r_1 min.	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6		
Size of hexabular	E8	E10	E12	E14	E18	E20	E24		
Nominal Length	$l^3)$		Lengths $l_g^2)$ and $l_s^3)$						
	min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16
10	9,71	10,29		6,35	12,01				
12	11,65	12,35	3,92	6,69	12,63				
16	15,65	16,35	4,40	7,38	13,87	23,87	40,24		
20	19,58	20,42	4,88	8,06	15,11	25,84	43,09		
25	24,58	25,42	5,48	8,92	16,67	28,30	46,65		
30	29,58	30,42	6,08	9,77	18,22	30,75	50,21	72,43	
35	34,5	35,5	6,67	10,63	19,77	33,21	53,77	77,30	113,52
40	39,5	40,5	7,27	11,49	21,33	35,67	57,34	82,18	120,07
45	44,5	45,5	8,01	12,34	22,88	38,12	60,90	87,05	126,62
50	49,5	50,5	8,75	13,20	24,43	40,58	64,46	91,93	133,17
55	54,4	55,6		14,27	25,99	43,04	68,02	96,81	139,72
60	59,4	60,6		15,34	27,54	45,49	71,58	101,68	146,27
65	64,4	65,6		16,41	29,09	47,95	75,14	106,56	152,82
70	69,4	70,6		17,49	31,01	50,41	78,70	111,44	159,37
80	79,4	80,6		19,63	34,86	55,32	85,82	121,19	172,47
90	89,3	90,7		21,78	38,71	61,36	94,55	133,09	188,04
100	99,3	100,7		23,92	42,55	67,40	103,27	145,00	203,62
110	109,3	110,7		26,07	46,40	73,44	112,00	156,91	219,20
120	119,3	120,7		28,21	50,24	79,48	120,73	168,81	234,78
130	129,2	130,8		30,36	54,09	85,52	129,45	180,72	250,36
140	139,2	140,8						192,62	265,94
150	149,2	150,8						204,53	281,52

¹⁾ p = Pitch of coarse pitch thread

²⁾ Gauging of bolt head as in Appendix A

³⁾ Shortest commercial available length equal to 2d

PRODUCTS IN THE GREEN REGION ARE AVAILABLE

