

Thread size (d)		M5	M6	M8	M10	M12	
p ¹⁾		0,8	1	1,25	1,5	1,75	
b	²⁾	16	18	22	26	30	
	³⁾	-	-	28	32	36	
d_k	nom.=max.	8,5	10	13	16	18	
	min.	8,28	9,78	12,73	15,73	17,73	
d_a	max.	5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	
d_s	nom.=max.	5	6	8	10	12	
	min.	4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	
d_w	min.	7,7	9,2	12,03	15,03	17,03	
e	min. ⁴⁾	3,44	4,58	5,72	8,01	9,15	
f	max.	0,6	0,68	1,02	1,02	1,87	
k	nom.=max.	3,5	4	5	6	7	
	min.	3,32	3,82	4,82	5,82	6,78	
r	min.	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	
s	nom.	3	4	5	7	8	
	min.	3,02	4,02	5,02	7,025	8,025	
	max.	3,1	4,12	5,14	7,175	8,175	
t	nom.	2,7	3	3,8	4,5	5	
	min.	2,58	2,88	3,65	4,35	4,85	
	max.	2,82	3,12	3,95	4,65	5,15	
v	max.	0,5	0,6	0,8	1	1,2	
l ⁵⁾		Mass (7,85 kg/dm ³) kg per 1000 units approximately					
Nominal Length	min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12
8	7,71	8,29	2,26				
10	9,71	10,29	2,5	3,59			
12	11,65	12,35	2,74	3,94	8,05		
14	13,65	14,35	2,98	4,29	8,65		
16	15,65	16,35	3,22	4,64	9,25	14,4	
18	17,65	18,35	3,46	4,99	9,85	15,4	
20	19,58	20,42	3,77	5,34	10,5	16,4	24,1
25	24,58	25,42	4,54	6,45	12	19	27,7
30	29,58	30,42	5,31	7,56	14	21,6	31,3
35	34,5	35,5	6,08	8,67	16	24,7	34,9
40	39,5	40,5	6,85	9,78	18	27,8	39,3
45	44,5	45,5	7,62	10,89	20	30,9	43,7
50	49,5	50,5	8,39	12	22	34	48,1
55	54,4	55,6		13,1	24	37,1	52,5
60	59,4	60,6		14,0	26	40,2	56,9
65	64,4	65,6		14,9	28	43,3	61,3
70	69,4	70,6		15,8	30	46,4	65,8
75	74,4	75,6		16,7	32	49,5	70,3
80	79,4	80,6		17,6	34,6	52,8	74,7
90	89,3	90,7		19,4	37,2	58,8	83,9
100	99,3	100,7		21,2	39,8	64,8	93,1
110	109,3	110,7		23	43,4	68,8	102,3
120	119,3	120,7		24,8	46	72,8	111,5
130	129,2	130,8		26,6	48,6	76,8	120,7
140	139,2	140,8		28,4	51,2	80,8	129,9
150	149,2	150,8					

PRODUCTS IN THE GREEN REGION ARE AVAILABLE

¹⁾ p = Pitch of thread

²⁾ For lengths $l \leq 125$ mm

³⁾ For lengths $125 \text{ mm} < l \leq 200$ mm

⁴⁾ $e_{\min} = 1,14 s_{\min}$

⁵⁾ Lengths above the thick stepped line are threaded to the head within 3p

