

Thread size (d)	M5	M6	M8	M10	M12	(M14) ⁵⁾	M16	(M18)	M20	M24	
p ¹⁾	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	
b ref.	²⁾	16	18	22	26	30	34	38	42	46	54
	³⁾	22	24	28	32	36	40	44	48	52	60
c	max.	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8
	min.	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2
d_a	max.	5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7	20,2	22,4	26,4
d_s	max.	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
	min.	4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73	17,73	19,67	23,67
d_w	min.	6,9	8,9	11,6	15,6	17,4	20,5	22,5	25,3	28,2	33,6
e	min.	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	39,98
k	nom.	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15
	max.	3,65	4,15	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,72	12,72	15,22
	min.	3,35	3,85	5,15	6,22	7,32	8,62	9,82	11,28	12,28	14,78
k_w ⁴⁾	min.	2,28	2,63	3,54	4,28	5,05	5,96	6,8	7,8	8,5	10,3
r	min.	0,2	0,25	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
s	nom.=max.	8	10	13	17	19	22	24	27	30	36
	min.	7,78	9,78	12,73	16,73	18,67	21,67	23,67	26,67	29,67	35,38

Nominal Length			Mass (7,85 kg/dm ³) kg per 1000 units approximately										
			min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20
25	24,58	25,42	4,86										
(28)	27,58	28,42	5,25										
30	29,58	30,42	5,64	8,06	16,1								
35	34,5	35,5	6,42	9,13	18,2	31,9	44,6						
40	39,5	40,5	7,2	10,2	20,3	35	49,1						
45	44,5	45,5	7,98	11,3	22,2	38	53,6	76	99				
50	49,5	50,5	8,76	12,3	24,2	41,1	58,1	82	107				
55	54,4	55,6		13,4	25,8	43,8	62,6	88,1	115	151			
60	59,4	60,6		14,4	27,8	46,9	67	94,1	123	161	207		
65	64,4	65,6		15,5	29,8	50	70,3	98,8	131	171	219		
70	69,4	70,6		16,6	31,8	53,1	74,7	105	139	181	231	356	
(75)	74,4	75,6		17,6	33,7	56,2	79,1	111	147	191	243	374	
80	79,4	80,6		18,7	35,7	59,3	83,6	117	155	200	255	392	
(85)	84,3	85,7		19,8	37,60	62,4	88,1	123	163	210	267	410	
90	89,3	90,7		20,9	39,50	65,5	92,4	127	171	220	279	426	
(95)	94,3	95,7		21,9	41,40	68,6	96,8	133	179	230	291	446	
100	99,3	100,7		23,0	43,30	71,7	101	139	186	240	303	464	
110	109,3	110,7		25,2	47,20	76,6	109	151	202	260	327	500	
120	119,3	120,7		27,3	51,10	82,2	118	164	218	280	351	535	
130	129,2	130,8		29,7	54,10	87,6	125,7	174	230	296	374	560	
140	139,2	140,8		31,8	57,90	93,6	134,4	185	246	316	398	595	
150	149,2	150,8		34,0	61,70	99,6	143	196	262	336	422	630	
160	159,2	160,8							278	356	446	665	
(170)	169,2	170,8							294	376	470	700	
180	179,2	180,8							300	396	494	735	
(190)	189,1	190,9							316	416	519	770	
200	199,1	200,9							332	436	544	805	

PRODUCTS IN THE GREEN REGION ARE AVAILABLE

- 1) p = Pitch of thread
2) For lengths $l_{nom} \leq 125$ mm
3) For lengths $125 \text{ mm} < l_{nom} \leq 200$ mm
4) $k_{w,min} = 0,7k_{min}$
5) The size in brackets should be avoided if possible

