

Thread size (d)	M5	M6	M8	M10	M12	(M14) <sup>5)</sup>	M16	(M18)	M20	M24	
$p$ <sup>1)</sup>	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3	
$b$ ref.	<sup>2)</sup>	16	18	22	26	30	34	38	42	46	54
	<sup>3)</sup>	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
$k_w$ <sup>4)</sup>	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

$l$			Mass (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg per 1000 units approximately									
Nominal Length	min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	M24
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

