

Thread size (d)		M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	M24
p	1)	1	1	1,5	-	1,5	-	1,5	2
	2)	-	1,25	1,25	1,5	-	1,5	2	2,5
b ref.	3)	22	26	30	34	38	42	46	54
	4)	28	32	36	40	44	48	52	60
c	max.	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	0,2	0,2	0,2	0,2
d _a	max.	9,2	11,2	13,7	15,7	17,7	20,2	22,4	26,4
d _s	nom.=max.	8	10	12	14	16	18	20	24
	min.	7,78	9,78	11,73	13,73	15,73	17,73	19,67	23,67
d _w	min.	11,63	15,6	17,4	20,5	22,49	25,34	28,19	33,6
e	min.	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53	39,98
l _f	max.	2	2	3	3	3	3	4	4
k	nom.	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15
	max.	5,45	6,58	7,68	8,98	10,18	11,715	12,715	15,22
	min.	5,14	6,22	7,32	8,62	9,82	11,285	12,285	14,78
k _w ⁵⁾	min.	3,61	4,35	5,12	6,03	6,87	7,9	8,6	10,3
r	min.	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8
s	nom.=max.	13	17	19	22	24	27	30	36
	min.	12,73	16,73	18,73	21,67	23,67	26,67	29,67	35,38

l			Mass (7,85 kg/dm ³) kg per 1000 units approximately							
Nominal Length	l		M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	M24
	min.	max.								
30	29,58	30,42	17,1							
35	34,5	35,5	19,1	33,2	46,4					
40	39,5	40,5	21,1	36,3	50,8					
45	44,5	45,5	23	39,4	55,2	78,9	103			
50	49,5	50,5	25	42,5	59,6	84,5	111			
55	54,4	55,6	27	45,5	64	90,1	119	159		
60	59,4	60,6	28,9	48,6	68,4	95,7	127	169	215	
65	64,4	65,6	30,9	51,7	72,8	101	135	179	228	
70	69,4	70,6	32,9	54,7	77,2	107	143	189	240	356
(75) ⁶⁾	74,4	75,6	34,8	57,8	81,6	112	151	199	253	374
80	79,4	80,6	36,8	60,9	86	118	159	209	265	392
(85)	84,3	85,7	38,8	63,9	90,4	123	167	219	277	410
90	89,3	90,7	40,7	68	94,8	129	175	229	290	426
(95)	94,3	95,7	42,7	71,1	99,2	134	183	239	302	446
100	99,3	100,7	44,7	74,2	104	140	191	249	314	464
110	109,3	110,7	48,7	80,3	113	152	217	269	339	500
120	119,3	120,7	52,7	86,4	122	164	233	289	363	535
130	129,2	130,8	54	92,5	131	176	249	308	387	560
140	139,2	140,8	58	98,6	140	188	265	328	412	595
150	149,2	150,8	62	105	149	200	281	348	437	630
160	159,2	160,8			158	212	296	368	461	665
(170)	169,2	170,8			167	224	312	388	486	700
180	179,2	180,8			176	236	328	408	510	735
(190)	189,1	190,9				248	344	428	535	770
200	199,1	200,9				260	360	448	560	805

PRODUCTS IN THE GREEN REGION ARE AVAILABLE

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

