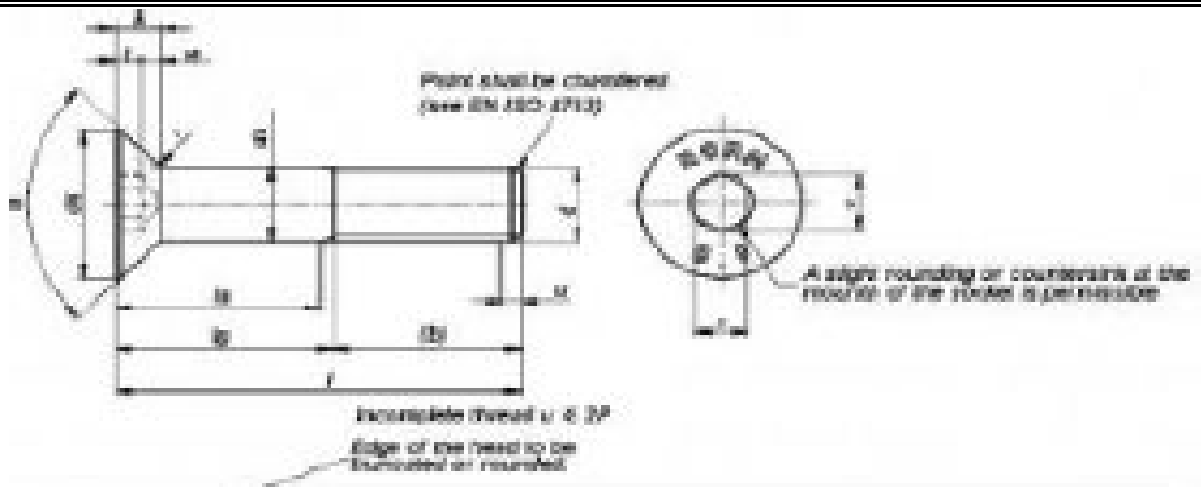
Thread size (d)			M5	M6	M8	M10	M12	M16
p [1])			0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
α	$^{+2^\circ}_{0}$		90°					
b [2])	ref.		16	18	22	26	30	44
c	≈		0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5
d_a	max.		5,7	6,8	9,2	11,2	13,7	17,5
d_k	nom.=max.		10	12	16	20	24	30
	min.		9,64	11,57	15,57	19,48	23,48	29,48
d_s	max.		5	6	8	10	12	16
	min.		4,82	5,82	7,78	9,78	11,73	15,73
e [3])	min.		3,44	4,58	5,72	6,86	9,15	11,43
k	max.		2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5
r	min.		0,2	0,3	0,5	0,5	1	1
s	nom.		3	4	5	6	8	10
	max.		3,1	4,12	5,14	6,14	8,175	10,175
	min.		3,02	4,02	5,02	6,02	8,025	10,025
t	nom.=max.		2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3
	min.		2,05	2,25	3,2	4,1	4,3	5
l [4])			Mass (7,85 kg/dm^3) kg per 1000 units approximately					
Nominal Length	min.	max.	M5	M6	M8	M10	M12	M16
8	5,76	6,24	1,6	2,35				
10	9,71	10,29	1,85	2,7	5,47			
12	11,65	12,35	2,1	3,05	6,1	10,1		
16	15,65	16,35	2,59	3,76	7,35	12,1		
20	19,58	20,42	3,09	4,46	8,6	14,1	21,2	
25	24,58	25,42	3,71	5,34	10,2	16,6	24,8	
30	29,58	30,42	4,33	6,22	11,7	19,1	28,5	
35	34,5	35,5	5,43	7,1	13,3	21,6	32,1	
40	39,5	40,5	6,2	8,83	14,8	24,1	35,7	65,1
50	49,5	50,5	7,74	11	19,9	30,1	43	78,4
60	59,4	60,6			24,8	35,7	54	91,7
70	69,4	70,6				41,2	62,9	111
80	79,4	80,6					71,8	127
90	89,3	90,7						143
100	99,3	100,7						159

PRODUCTS IN THE GREEN REGION ARE AVAILABLE AS FULL THREAD

[1]) p =Pitch of thread

[2]) For lenghts $l \leq 125$ mm

[3]) $e_{min} = 1{,}14 s_{min}$

[4]) Lenghts above the thick stepped line are threaded to the head within 3p