



DIN 916 - Whitworth - UNC (A.S.A.B.18.3 - 1969)

Designation :

socket set screw, with cup point, \varnothing 1/4", Whitworth thread and 8 mm total length L = DIN 916 \varnothing 1/4" WW x 5/16".

Whitworth thread

d	3/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	3/4	
s	1/16	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	5/16	
L "	Weights in kg per 1000 pieces							
1/8	0,10							
3/16	0,18	0,46	0,72					
1/4	0,22	0,54	0,79	1,43				
5/16	0,32	0,78	1,07	1,61				
3/8	0,40	1,02	1,36	2,05	3,03			
1/2	0,49	1,12	1,93	2,92	4,23	6,95		
5/8		1,26	2,49	3,79	5,42	9,10	14,5	
3/4			3,06	4,76	6,62	11,3	17,7	
1"			4,20	6,40	9,01	15,6	25,7	
1" 1/4			5,42	8,14	11,4	19,9	33,7	
1" 1/2			6,53	9,88	13,8	23,5	41,7	
2"					23,5	36,9	59,8	
Packaging	200				100		50	

UNC thread

d	No. 6	No. 8	No. 10	1/4	5/16	3/8	1/2	
Threads per "	32	32	24	20	18	16	13	
s	1/16	5/64	3/32	1/8	5/32	3/16	1/4	
L "	Weights in kg per 1000 pieces							
1/8	0,10	0,15						
3/16	0,20	0,30	0,42					
1/4	0,30	0,38	0,54	0,79	1,43			
5/16				1,07	1,61			
3/8	0,55	0,68	1,02	1,36	2,05	3,03		
1/2	0,75		1,26	1,93	2,92	4,23	6,95	
5/8	0,84	1,08		2,49	3,79	5,42	9,10	
3/4			2,10	3,06	4,66	6,62	11,3	
1"			2,82	4,20	6,40	9,01	15,6	
1" 1/4						11,4	19,9	
1" 1/2						13,8	23,5	
Packaging	200					100		

Execution :

as per B.S. (WW thread) and ANSI B18.3 - 1969 (UNC thread)

Thread :

according B.S. (WW) and ASA B1.1 - 1960 (UNC)

