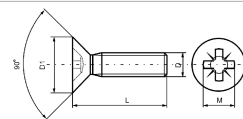


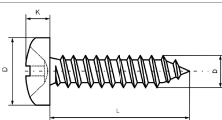
PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
wg normy 82202 ~DIN 7985

Długość L[mm]	Średnica D[mm]					
	M3	M4	M5	M6	M8	M10
5	0,666	1,40				
6	0,710	1,48	2,65			
8	0,798	1,63	2,91	4,79		
10	0,886	1,79	3,16	5,14	10,9	
12	0,974	1,94	3,41	5,49	11,5	
16	1,15	2,25	3,91	6,19	12,8	
20	1,32	2,56	4,41	6,89	14,2	
25	1,54	2,94	5,03	7,76	15,8	
30	1,76	3,32	5,66	8,74	17,5	
35	1,87	3,72	6,29	9,61	19,1	
40	2,10	4,12	6,91	10,6	20,7	
45		4,34	7,54	11,4	22,3	
50		4,69	8,04	12,3	23,9	
60		5,50	9,28	14,1	27,2	



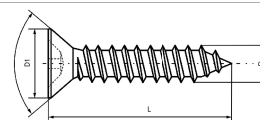
PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
wg normy 82208 ~DIN 965

Długość L[mm]	Średnica D[mm]					
	M3	M4	M5	M6	M8	M10
5	0,335					
6	0,379	0,754	1,21			
8	0,467	0,910	1,45	2,19		
10	0,555	1,06	1,70	2,54	5,03	
12	0,643	1,22	1,95	2,89	5,67	
16	0,819	1,53	2,44	3,6	6,94	
20	0,995	1,84	2,94	4,31	8,21	
25	1,22	2,23	3,54	5,19	9,79	
30	1,44	2,62	4,14	6,08	11,4	
35		3,01	4,74	6,95	13,0	
40		3,4	5,34	7,82	14,6	
45			5,94	8,70	16,2	
50			6,54	9,57	17,8	
60				11,3	21,0	
70					23,7	
80					26,3	



PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
wg normy 83116 ~DIN 7981

Długość L[mm]	Średnica D[mm]							
	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	0,20	0,40	0,64					
9,5	0,26	0,51	0,79	1,05	1,22	1,85		
13	0,33	0,63	0,97	1,27	1,46	2,20	3,20	3,90
16	0,39	0,74	1,12	1,46	1,67	2,50	3,60	4,44
19		0,85	1,27	1,65	1,88	2,80	4,00	4,98
22			1,42	1,84	2,10	3,10	4,38	5,52
25			1,57	2,03	2,30	3,40	4,76	6,06
32					2,80	4,10	5,67	7,32
38						4,70	6,45	8,40
60								12,35
70								13,33



PRZYBLIŻONA WAGA w kg 1000 szt.
wg normy 83114 ~DIN 7982

Długość L[mm]	Średnica D[mm]							
	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
6,5	0,14	0,28	0,39					
9,5	0,20	0,35	0,54	0,66	0,77	1,10		
13	0,27	0,476	0,718	0,88	1,02	1,45	2,11	2,53
16	0,33	0,584	0,871	1,07	1,23	1,75	2,49	3,07
19		0,692	1,02	1,26	1,44	2,05	2,87	3,61
22			1,17	1,45	1,65	2,35	3,26	4,15
25			1,32	1,64	1,86	2,65	3,65	4,69
32					2,35	3,55	4,56	5,95
38						3,95	5,43	7,03