

DIN 912, cap screw, M 27x180, 8.8, zinc-plated,
standard, 5 µm, Zn5/An/T0



Article number
24091227180

Customs number
73181568

Quality
8.8

Diameter
27 mm

Weight in kg
0.934

Material
Steel

Coating
zinc-plated, standard, 5 µm, Zn5/An/T0

Length
180 mm



Product details

With hexagon socket.

Material	Steel
Depth t	13.5 mm
Total lenght l	180 mm
Length	180 mm
Norm	ISO 4762
Diameter	27 mm
Height of the head k	27 mm
Coating	zinc-plated, standard, 5 µm, Zn5/An/T0
Diameter of the head dk	40 mm
Thread length b	66 mm

Force application type	Hex socket
Quality	8.8
Force application	ISK 19
Diameter d	27 mm

Remarks

Standard was withdrawn. DIN similar to ISO 4762.

Product variants

Diameter (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
Length (mm)																			
4		•																	
5	•	•	•																
6		•	•	•	•														
8	•	•	•	•	•	•													
10	•	•	•	•	•	•	•												
12		•	•	•	•	•	•												
14		•	•	•	•	•	•	•											
16		•	•	•	•	•	•	•	•										
18		•	•	•	•	•	•	•											
20		•	•	•	•	•	•	•	•	•									
22		•	•	•	•	•	•	•											
25		•	•	•	•	•	•	•	•	•									
28					•		•	•											
30		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•							
32				•															
35		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•							
40		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•			
45		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•					
50		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•					
55		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•					
60		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			
65			•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•			
70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
75			•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			
80			•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			
85			•	•	•	•	•	•		•		•		•					
90			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			
95			•		•	•	•	•		•									
100			•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•		
105						•		•											
110			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
115					•			•											
116					•														
120			•	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•			
125							•												
130				•	•	•	•	•		•		•		•		•			

Diameter (mm)	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	42	48
Length (mm)																			
135				.	.	.													
140				.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.			
145						.	.												
150				.	.	.	.	.		.		.		.		.			.
155							.												
160				.	.	.	.	.	.	.		.		.		.	.	.	
170				.	.	.	.	.		.		.		.					
180				.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.		
185					.														
190					.		.			.		.		.					
200				.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.		
210						.		.		.		.							
220					.	.	.	.		.		.		.					
230							.			.				.		.			
240						.	.	.		.		.		.			.		
250						.						.							
260						.	.	.		.		.				.	.		
280						.	.	.		.		.		.					
290							.	.											
300						.	.	.		.		.		.	.				
350												.							
400																	.		