

**ŚRUBA ZAMKOWA  
Z ŁBEM GRZYBKOWYM  
Z PODSADZENIEM DIN**

**DIN 603 / ISO 8677**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M5	M6	M8	M10	M12	M16
12	+	+				
16	+	+	+	+		
20	+	+	+	+		
25	+	+	+	+	+	
30	+	+	+	+	+	
35	+	+	+	+	+	
40	+	+	+	+	+	+
45	+	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+	+
55	+	+	+	+	+	+
60	+	+	+	+	+	+
65	+	+	+	+	+	+
70	+	+	+	+	+	+
80	+	+	+	+	+	+
90	+	+	+	+	+	+
100	+	+	+	+	+	+
110	+	+	+	+	+	+
120		+	+	+	+	+
130		+	+	+	+	+
140		+	+	+	+	+
150		+	+	+	+	+
160			+	+	+	+
180			+	+	+	+
200			+	+	+	+

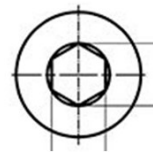


**ŚRUBA  
 Z ŁBEM WALCOWYM  
 Z GNIAZDEM SZEŚCIOKĄTNYM**

**DIN 912 / ISO 4762**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M 30
4	+													
5	+	+												
6	+	+	+	+										
8	+	+	+	+										
10	+	+	+	+	+									
12	+	+	+	+	+	+								
16	+	+	+	+	+	+	+							
18	+	+	+	+	+	+	+							
20	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
22	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
25	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
55		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
60		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
70		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
75		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
80			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
85			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
90			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
95			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
100			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
110				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
130				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
140				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
150				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
160				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
170				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
180				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
190				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
200				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

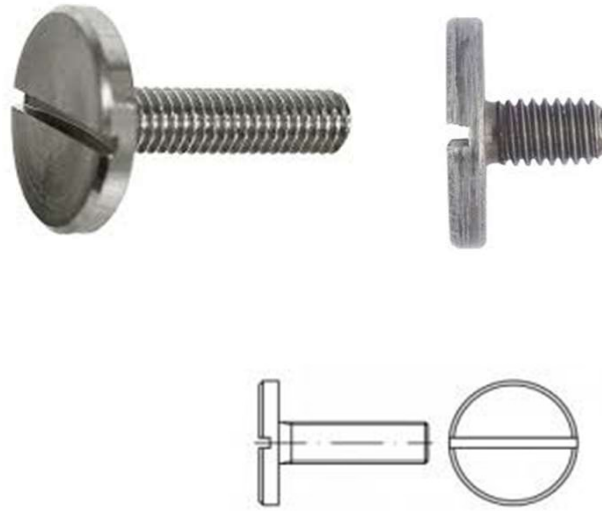


**ŚRUBA  
Z ŁBEM WALCOWYM POWIĘKSZKONYM  
Z NACIĘCIEM PROSTYM**

**DIN 921 / ISO 1207**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M3	M4	M5	M6	M8
3	+				
4	+				
5	+	+			
6	+	+	+		
8	+	+	+	+	
10	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	
18		+	+	+	
20		+	+	+	
22			+	+	+
25			+	+	+
30				+	+



dł./ ∅	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24	M27	M 30	M33	M36
5	+	+														
6	+	+	+	+												
8	+	+	+	+	+											
10	+	+	+	+	+	+										
12	+	+	+	+	+	+	+									
16	+	+	+	+	+	+	+	+								
18	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
55		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
60		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
65		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
70		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
75			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
80			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
85				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
90				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
95				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
100				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
110				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
120				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
130					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
140					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
150					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
160					+	+	+		+		+	+				+
170					+	+	+		+		+	+				+
180					+	+	+		+		+	+				
190					+	+	+		+		+	+				
200					+	+	+		+		+	+				
250							+				+	+				



**ŚRUBA**  
**Z ŁBEM KULISTYM**  
**Z GNIAZDEM SZEŚCIOKĄTNYM**

**ISO -7380**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	+						
5	+	+					
6	+	+	+				
8	+	+	+	+			
10	+	+	+	+	+		
12	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	
18	+	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	+	+
22	+	+	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+	+	+
40	+	+	+	+	+	+	+
45	+	+	+	+	+	+	+
50	+	+	+	+	+	+	+
55		+	+	+	+	+	+
60		+	+	+	+	+	+
65				+	+	+	+
70				+	+	+	+
75				+	+	+	+
80				+	+	+	+



**ŚRUBA  
Z ŁBEM KULISTYM Z KOŁNIERZEM  
Z GNIAZDEM SZEŚCIOKĄTNYM**

**ISO 7380 -2 / 7380F**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
4	+	+					
5	+	+					
6	+	+	+				
8	+	+	+	+			
10	+	+	+	+	+		
12	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	
18	+	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	+	+
22	+	+	+	+	+	+	+
25	+	+	+	+	+	+	+
30	+	+	+	+	+	+	+
35	+	+	+	+	+	+	+
40	+	+	+	+	+	+	+
45		+	+	+	+	+	+
50		+	+	+	+	+	+
55			+	+	+	+	+
60			+	+	+	+	+
65				+	+	+	+
70				+	+	+	+
75				+	+	+	+
80				+	+	+	+



**ŚRUBA  
Z ŁBEM STOŻKOWYM  
Z GNIAZDEM SZEŚCIOKĄTNYM (IMBUS)**

**DIN 7991 / ISO 10642**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24
6	+	+	+							
8	+	+	+	+						
10	+	+	+	+	+					
12	+	+	+	+	+					
16	+	+	+	+	+	+	+			
18	+	+	+	+	+	+	+			
20	+	+	+	+	+	+	+			
22	+	+	+	+	+	+	+			
25	+	+	+	+	+	+	+	+		
30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
45		+	+	+	+	+	+	+	+	
50		+	+	+	+	+	+	+	+	+
55		+	+	+	+	+	+	+	+	+
60		+	+	+	+	+	+	+	+	+
65		+	+	+	+	+	+	+	+	+
70		+	+	+	+	+	+	+	+	+
75			+	+	+	+	+	+	+	+
80			+	+	+	+	+	+	+	+
85			+	+	+	+	+	+	+	+
90			+	+	+	+	+	+	+	+
95			+	+	+	+	+	+	+	+
100			+	+	+	+	+	+	+	+
110					+	+	+	+	+	+
120					+	+	+	+	+	+
130					+	+	+	+	+	+
140					+	+	+	+	+	+
150					+	+	+	+	+	+
160					+	+	+	+	+	+



**ŚRUBA  
Z ŁBEM WALCOWYM  
Z NACIĘCIEM PROSTYM**

**DIN 84 / ISO 1207**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
3	+	+	+	+						
4	+	+	+	+	+	+				
5	+	+	+	+	+	+				
6	+	+	+	+	+	+	+	+		
8	+	+	+	+	+	+	+	+		
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+	+	+	+
22		+	+	+	+	+	+	+	+	+
25		+	+	+	+	+	+	+	+	+
30		+	+	+	+	+	+	+	+	+
35				+	+	+	+	+	+	+
40				+	+	+	+	+	+	+
45				+	+	+	+	+	+	+
50				+	+	+	+	+	+	+
55				+	+	+	+	+	+	+
60				+	+	+	+	+	+	+
65						+	+	+	+	+
70						+	+	+	+	+
75						+	+	+	+	+
80						+	+	+	+	+
85						+	+	+	+	+
90						+	+	+	+	+
95						+	+	+	+	+
100						+	+	+	+	+





**ŚRUBA  
 Z ŁBEM STOŻKOWYM  
 Z NACIĘCIEM PROSTYM**

**DIN 963 / ISO 1207**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ ∅	M1,6	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12
3	+	+	+	+							
4	+	+	+	+	+	+					
5	+	+	+	+	+	+					
6	+	+	+	+	+	+	+				
8	+	+	+	+	+	+	+	+			
10	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
12	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
18		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
20		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
22		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
25		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
30		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
35				+	+	+	+	+	+	+	+
40				+		+	+	+	+	+	+
45				+		+	+	+	+	+	+
50				+		+	+	+	+	+	+
55				+		+	+	+	+	+	+
60				+		+	+	+	+	+	+
65						+	+	+	+	+	+
70						+	+	+	+	+	+
75						+	+	+	+	+	+
80						+	+	+	+	+	+
85							+	+	+	+	+
90							+	+	+	+	+
95							+	+	+	+	+
100							+	+	+	+	+
110								+	+	+	+
120								+	+	+	+



**ŚRUBA  
Z ŁBEM STOŻKOWYM KULISTYM  
Z NACIĘCIEM PROSTYM**

**DIN 964 / ISO 2010**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
4	+							
5	+	+	+	+				
6	+	+	+	+	+			
8	+	+	+	+	+	+		
10	+	+	+	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	+	
18	+	+	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	+	+	+
22		+	+	+	+	+	+	+
25		+	+	+	+	+	+	+
30		+	+	+	+	+	+	+
35		+	+	+	+	+	+	+
40			+	+	+	+	+	+
45			+	+	+	+	+	+
50			+	+	+	+	+	+
55				+	+	+	+	+
60				+	+	+	+	+
65				+	+	+	+	+
70				+	+	+	+	+
75				+	+	+	+	+
80				+	+	+	+	+
85					+	+	+	+
90					+	+	+	+
95					+	+	+	+
100					+	+	+	+

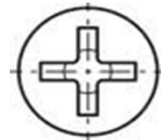


**ŚRUBA  
Z ŁBEM STOŻKOWYM  
Z GNIAZDEM KRZYŻOWYM**

**DIN 965 H / ISO 7046**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
3	+	+							
4	+	+	+	+					
5	+	+	+	+	+				
6	+	+	+	+	+	+			
8	+	+	+	+	+	+	+		
10	+	+	+	+	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	+	+	
18		+	+	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+	+	+
22				+	+	+	+	+	+
25				+	+	+	+	+	+
30				+	+	+	+	+	+
35				+	+	+	+	+	+
40				+	+	+	+	+	+
45				+	+	+	+	+	+
50				+	+	+	+	+	+
55				+	+	+	+	+	+
60				+	+	+	+	+	+
65					+	+	+	+	+
70					+	+	+	+	+
75					+	+	+	+	+
80					+	+	+	+	+
85					+	+	+	+	+
90					+	+	+	+	+
95					+	+	+	+	+
100					+	+	+	+	+

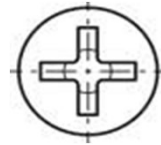
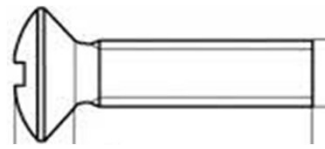


**ŚRUBA  
Z ŁBEM STOŻKOWYM KULISTYM  
Z GNIAZDEM KRZYŻOWYM**

**DIN 966 H / ISO 7047**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8	M10
4	+	+	+				
5	+	+	+				
6	+	+	+	+			
8	+	+	+	+	+		
10	+	+	+	+	+	+	
12	+	+	+	+	+	+	
16	+	+	+	+	+	+	
18	+	+	+	+	+	+	
20	+	+	+	+	+	+	+
22		+	+	+	+	+	+
25		+	+	+	+	+	+
30		+	+	+	+	+	+
35		+	+	+	+	+	+
40		+	+	+	+	+	+
45		+	+	+	+	+	+
50		+	+	+	+	+	+
55			+	+	+	+	+
60			+	+	+	+	+
65			+	+	+	+	
70			+	+	+	+	
75				+	+	+	
80				+	+	+	
85				+	+	+	
90				+	+	+	
95				+	+	+	
100				+	+	+	



**ŚRUBA  
 Z ŁBEM WALCOWYM KULISTYM  
 Z GNIAZDEM KRZYŻOWYM**

**DIN 7985 H / ISO 7045**

**A2 - AISI 304 / A4 - AISI 316**

dł./ $\varnothing$	M1,6	M2	M2,5	M3	M4	M5	M6	M8
3	+	+	+					
4	+	+	+	+	+			
5	+	+	+	+	+			
6	+	+	+	+	+	+		
8	+	+	+	+	+	+	+	
10	+	+	+	+	+	+	+	+
12	+	+	+	+	+	+	+	+
16	+	+	+	+	+	+	+	+
18	+	+	+	+	+	+	+	+
20		+	+	+	+	+	+	+
22			+	+	+	+	+	+
25			+	+	+	+	+	+
30			+	+	+	+	+	+
35				+	+	+	+	+
40				+	+	+	+	+
45				+	+	+	+	+
50				+	+	+	+	+
55				+	+	+	+	+
60				+	+	+	+	+
65					+	+	+	+
70					+	+	+	+
75					+	+	+	+
80					+	+	+	+
85					+	+	+	+
90					+	+	+	+
95					+	+	+	+
100					+	+	+	+

