



KOPFLOSER BOLZEN MIT  
UND OHNE LÖCHER

DIN 1443  
DIN 1433

festigkeitsklasse  
5.6, 5.8, 8.8, 10.9, 12.9

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	32	36	40	42	45	48
1																			
10	■																		
12	■	■																	
14	■	■																	
16	■	■	■																
18	■	■	■																
20	■	■	■	■															
22	■	■	■	■															
25	■	■	■	■	■														
28	■	■	■	■	■	■													
30	■	■	■	■	■	■	■												
35	■	■	■	■	■	■	■	■											
40	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
45	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									
50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								
55		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
65			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
70			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
75			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
80			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
85				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
90				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
95				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
100				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
105					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■



**HSW-Fabryka Elementów Złącznych**  
**FASTEC Sp. z o.o.**  
 ul. Lubelska 41, 37-470 Zaklików  
 tel.:(0-15) 8738822, fax:(0-15) 8738325  
 e-mail: info@fastec.pl



ISO 9001

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	32	36	40	42	45	48	
1																				
110																				
115																				
120																				
125																				
130																				
140																				
150																				
160																				
170																				
180																				
190																				
200																				
210																				
220																				
230																				
240																				