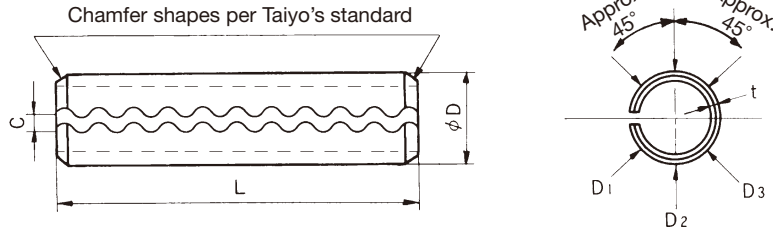


# Toothed Slotted Spring Pins for Light Duty Use

JIS B 2808:1999 (Annex) (ref.)



The slot C shall be the dimension that does not fully close when the spring pin is inserted into a hole. (Except for both ends of the pin.)

Unit: mm

Nominal Diameter		1	1.2	1.4	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	
Spring Pins	External Diameter D	Max.	1.2	1.4	1.6	1.7	1.8	2.25	2.75	3.25	3.9	4.4	4.9	5.4	6.4
		Min.	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	2.15	2.65	3.15	3.7	4.2	4.7	5.2	6.2
		t(Ref.)	0.1	0.12	0.15	0.15	0.15	0.2	0.25	0.3	0.32	0.4	0.45	0.5	0.6
	Double Shear Load	kN	0.38	0.56	0.80	0.87	0.93	1.55	2.42	3.49	4.76	6.21	7.86	9.70	13.96
Applicable Holes (Ref.)	Diameter	1	1.2	1.4	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	
	Tolerance	+0.08 0					+0.09 0					+0.12 0			
Length L	Tolerance	Nominal Diameter													
		1	1.2	1.4	1.5	1.6	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	
4	+0.5 0	○	○	○	○	○									
5		○	○	○	○	○	○	○							
6		○	○	○	○	○	○	○	○						
7		○	○	○	○	○	○	○	○	○					
8		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				
9		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
10		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
11		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
12		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
13			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
14			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
15				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
16					○	○	○	○	○	○	○	○	○		
17						○	○	○	○	○	○	○	○		
18							○	○	○	○	○	○	○		
19								○	○	○	○	○	○		
20									○	○	○	○	○		
22	+1 0						○	○	○	○	○	○	○		
24							○	○	○	○	○	○	○		
25							○	○	○	○	○	○	○		
26							○	○	○	○	○	○	○		
28							○	○	○	○	○	○	○		
30							○	○	○	○	○	○	○		
32									○	○	○	○	○		
35										○	○	○	○		
36										○	○	○			
40											○	○			
45												○			
50													○		
56	+1.5 0													○	
60														○	
63														○	

Remarks: 1. The maximal measurement for "D" is the maximal measurement of the circumference of the pin. The minimum measurement is: 1/3 (D1+ D2 + D3) of the pin.  
2. Refer to Technical Information page T6 for instructions for use.

Notes: 1. Please contact us for stock availability even if it is described as "○". Availability of stock changes depending on supply and demand.  
2. Customer-specified dimensioning and material available upon request.

Product code	102	Material code	02...SUS304-CSP		Part Number Structure (Standardized Product Code)							
					Product	Surface	Example: φ 4 × ℓ 10					
Surface code	01...Burnished		Hardness	HRC 36 - 46	①	①	②	②	①	④	①	①
							Material	Nominal diameter	Length			