

THROUGH CLINCH STANDOFFS, STEEL

Through clinch standoffs provide a permanent threaded spacer in thin metal materials. On installation with a press, the thin hexagon head is embedded and locked into the parent material leaving it flush on the reverse side. These parts are available in a wide range of standard lengths; special sizes can be made to order.



Thread Size x Overall Length	Hole Size	Part No	Order Multiple	Body Diameter	Minimum Sheet Thickness	Min. dist' centre to edge
STEEL ZINC PLATED						
M2.5 x 6	4.2	C - SO M2.5 x 6	100	4.1	1.0	6.0
M2.5 x 8	4.2	C - SO M2.5 x 8	100			
M2.5 x 10	4.2	C - SO M2.5 x 10	100			
M3 x 3	4.2	C - SO 4.2 M3 x 3	100	4.1	1.0	6.8
M3 x 3	5.4	C - SO 5.4 M3 x 3	100	5.3		
M3 x 4	4.2	C - SO 4.2 M3 x 4	100	4.1		
M3 x 4	5.4	C - SO 5.4 M3 x 4	100	5.3		
M3 x 5	4.2	C - SO 4.2 M3 x 5	100	4.1		
M3 x 5	5.4	C - SO 5.4 M3 x 5	100	5.3		
M3 x 6	4.2	C - SO 4.2 M3 x 6	100	4.1		
M3 x 6	5.4	C - SO 5.4 M3 x 6	100	5.3		
M3 x 8	4.2	C - SO 4.2 M3 x 8	100	4.1		
M3 x 8	5.4	C - SO 5.4 M3 x 8	100	5.3		
M3 x 10	4.2	C - SO 4.2 M3 x 10	100	4.1		
M3 x 10	5.4	C - SO 5.4 M3 x 10	100	5.3		
M3 x 12	4.2	C - SO 4.2 M3 x 12	100	4.1		
M3 x 12	5.4	C - SO 5.4 M3 x 12	100	5.3		
M3 x 14	4.2	C - SO 4.2 M3 x 14	100	4.1		
M3 x 14	5.4	C - SO 5.4 M3 x 14	100	5.3		
M3 x 16	4.2	C - SO 4.2 M3 x 16	50	4.1		
M3 x 16	5.4	C - SO 5.4 M3 x 16	50	5.3		
M3 x 18	4.2	C - SO 4.2 M3 x 18	50	4.1		
M3 x 18	5.4	C - SO 5.4 M3 x 18	50	5.3		
M3 x 20	4.2	C - SO 4.2 M3 x 20	50	4.1		
M3 x 20	5.4	C - SO 5.4 M3 x 20	50	5.3		
M4 x 4	7.2	C - SO M4 x 4	100	7.1	1.3	8.0
M4 x 6	7.2	C - SO M4 x 6	100			
M4 x 8	7.2	C - SO M4 x 8	100			
M4 x 10	7.2	C - SO M4 x 10	100			
M4 x 12	7.2	C - SO M4 x 12	100			
M4 x 14	7.2	C - SO M4 x 14	100			
M4 x 16	7.2	C - SO M4 x 16	50			
M4 x 18	7.2	C - SO M4 x 18	50			
M4 x 20	7.2	C - SO M4 x 20	50			
M4 x 22	7.2	C - SO M4 x 22	50			
M4 x 25	7.2	C - SO M4 x 25	50			
M5 x 6	7.2	C - SO M5 x 6	100	7.1	1.3	8.0
M5 x 8	7.2	C - SO M5 x 8	100			
M5 x 10	7.2	C - SO M5 x 10	100			
M5 x 12	7.2	C - SO M5 x 12	100			
M5 x 14	7.2	C - SO M5 x 14	100			
M5 x 16	7.2	C - SO M5 x 16	50			
M5 x 18	7.2	C - SO M5 x 18	50			
M5 x 20	7.2	C - SO M5 x 20	50			

Other Options:
UNF/UNC Thread Sizes
Non-Standard Lengths
Clear-hole (Unthreaded) Type



THROUGH CLINCH STANDOFFS, STAINLESS STEEL

Stainless steel through clinch standoffs are available in two grades, C-SOS type which are the standard type at lower cost suitable for use in material up to HRB 70 hardness. The C-SO4 type is made from a harder 400 series stainless material and is recommended for installation into stainless materials of up to HRB 88 hardness.



Thread Size x Overall Length	Hole Size	Part No	Order Multiple	Body Diameter	Minimum Sheet Thickness	Min. dist' centre to edge		
STAINLESS STEEL								
M3 x 4	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 4	100	4.1	1.0	6.8		
M3 x 4	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 4	100	5.3				
M3 x 6	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 6	100	4.1				
M3 x 6	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 6	100	5.3				
M3 x 8	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 8	100	4.1				
M3 x 8	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 8	100	5.3				
M3 x 10	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 10	100	4.1				
M3 x 10	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 10	100	5.3				
M3 x 12	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 12	50	4.1				
M3 x 12	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 12	50	5.3				
M3 x 14	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 14	50	4.1				
M3 x 14	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 14	50	5.3				
M3 x 16	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 16	50	4.1				
M3 x 16	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 16	50	5.3				
M3 x 18	4.2	C - SOS 4.2 M3 x 18	50	4.1				
M3 x 18	5.4	C - SOS 5.4 M3 x 18	50	5.3				
M4 x 4	7.2	C - SOS M4 x 4	100	7.1			1.3	8.0
M4 x 6	7.2	C - SOS M4 x 6	100					
M4 x 8	7.2	C - SOS M4 x 8	100					
M4 x 10	7.2	C - SOS M4 x 10	100					
M4 x 12	7.2	C - SOS M4 x 12	50					
M4 x 14	7.2	C - SOS M4 x 14	50					
M4 x 16	7.2	C - SOS M4 x 16	50					
M4 x 18	7.2	C - SOS M4 x 18	50					
M4 x 20	7.2	C - SOS M4 x 20	50					
M5 x 4	7.2	C - SOS M5 x 4	100		7.1	1.3		
M5 x 6	7.2	C - SOS M5 x 6	100					
M5 x 8	7.2	C - SOS M5 x 8	100					
M5 x 10	7.2	C - SOS M5 x 10	100					
M5 x 12	7.2	C - SOS M5 x 12	50					
M5 x 14	7.2	C - SOS M5 x 14	50					
M5 x 16	7.2	C - SOS M5 x 16	50					
M5 x 18	7.2	C - SOS M5 x 18	50					
M5 x 20	7.2	C - SOS M5 x 20	50					
EXTRA HARD STAINLESS STEEL								
This type is recommended if installing into stainless material, 88 HRB max hardness								
M3 x 4	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 4	50	4.1	1.0	7.1		
M3 x 4	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 4	50	5.3				
M3 x 6	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 6	50	4.1				
M3 x 6	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 6	50	5.3				
M3 x 8	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 8	50	4.1				
M3 x 8	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 8	50	5.3				
M3 x 10	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 10	50	4.1				
M3 x 10	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 10	50	5.3				
M3 x 12	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 12	50	4.1				
M3 x 12	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 12	50	5.3				
M3 x 14	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 14	50	4.1				
M3 x 14	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 14	50	5.3				
M3 x 16	4.2	C - SO4 4.2 M3 x 16	50	4.1				
M3 x 16	5.4	C - SO4 5.4 M3 x 16	50	5.3				
M4 x 4	7.2	C - SO4 M4 x 4	50	7.1			1.3	8.4
M4 x 6	7.2	C - SO4 M4 x 6	50					
M4 x 8	7.2	C - SO4 M4 x 8	50					
M4 x 10	7.2	C - SO4 M4 x 10	50					
M4 x 12	7.2	C - SO4 M4 x 12	50					
M4 x 14	7.2	C - SO4 M4 x 14	50					
M4 x 16	7.2	C - SO4 M4 x 16	50					

Other Options:
UNF/UNC Thread Sizes, Non-Standard Lengths, Clear-hole (Unthreaded) Type