

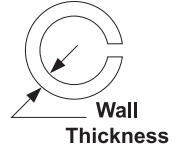
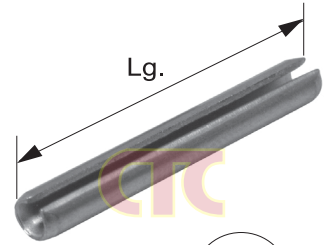
Slotted Spring Pins

Slotted Spring Pins

Use these versatile pins for fastening pivoting and holding. Ends are beveled or rounded to aid insertion. All meet ASME B18.8.2 Length tolerance is $\pm 0.015"$ for lengths up to 1" , $\pm 0.020"$ 1 1/8" to 2" lengths, $\pm 0.025"$ for 2 1/4" to 3" lengths and $\pm 0.030"$ for lengths 3 1/4" and longer.

▶ 18-8 Stainless Steel - Our most corrosion resistant slotted spring pins. May be mildly magnetic. Not rated for rockwell hardness.

▶ Type 420 Stainless Steel - Stronger than 18-8 stainless steel more corrosion resistant than zinc-plated and plain steel. Magnetic minimum rockwell hardness is C43.



Nominal Diameter		1/16"	5/64"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"
Actual DIA.	Minimum	0.066"	0.083"	0.099"	0.131"	0.162"	0.194"	0.226"	0.258"
	Maximum	0.069"	0.086"	0.103"	0.135"	0.167"	0.199"	0.232"	0.264"
Wall Thickness		0.012"	0.018"	0.022"	0.028"	0.032"	0.040"	0.048"	0.048"
Suggested Hole Size *	Minimum	0.062"	0.078"	0.094"	0.125"	0.156"	0.187"	0.219"	0.250"
	Maximum	0.065"	0.081"	0.097"	0.129"	0.160"	0.192"	0.224"	0.256"
Double Shear Strength. lbs.	18-8 SS	250	460	670	1,090	1,600	2,425	3,400	4,100
	Type 420 SS and Steel	430	800	1,150	1,875	2,750	4,150	5,850	7,050

* Hole size may vary according to material and application.

Lg., In.	18-8 Stainless Steel			Type 420 Stainless Steel		
	Pkg. Qty.	Number	Price \$	Pkg. Qty.	Number	Price \$

1/16" Dia.

3/16"	100	9A23 7103	—	100	9A23 8100	—
1/4"	100	9A23 7105	—	100	9A23 8102	—
5/16"	100	9A23 7106	—	100	9A23 8103	—
3/8"	100	9A23 7107	—	100	9A23 8104	—
7/16"	100	9A23 7108	—	100	9A23 8105	—
1/2"	100	9A23 7109	—	—	—	—
9/16"	100	9A23 7110	—	—	—	—
1"	100	9A23 7115	—	—	—	—

5/64" Dia.

3/16"	100	9A23 7117	—	100	9A23 8149	—
1/4"	100	9A23 7118	—	100	9A23 8151	—
5/16"	100	9A23 7120	—	100	9A23 8152	—
3/8"	100	9A23 7122	—	100	9A23 8153	—
7/16"	100	9A23 7124	—	100	9A23 8154	—
1/2"	100	9A23 7126	—	100	9A23 8155	—
9/16"	100	9A23 7027	—	—	—	—
11/16"	100	9A23 7129	—	—	—	—
13/16"	100	9A23 7029	—	—	—	—
7/8"	100	9A23 7131	—	—	—	—
1 1/4"	100	9A23 7133	—	—	—	—

3/32" Dia.

3/16"	100	9A23 7138	—	—	—	—
5/16"	100	9A23 7140	—	100	9A23 8201	—
3/8"	100	9A23 7141	—	100	9A23 8202	—
7/16"	100	9A23 7142	—	100	9A23 8203	—
1/2"	100	9A23 7143	—	100	9A23 8204	—
9/16"	100	9A23 7144	—	100	9A23 8205	—
5/8"	100	9A23 7145	—	100	9A23 8206	—
11/16"	100	9A23 7146	—	—	—	—

7/32" Dia.

1/2"	50	9A23 7301	—	100	9A23 8399	—
5/8"	—	—	—	100	9A23 8401	—
3/4"	50	9A23 7309	—	100	9A23 8403	—
1"	50	9A23 7313	—	100	9A23 8407	—
2"	25	9A23 7331	—	50	9A23 8416	—
2 1/4"	25	9A23 7333	—	10	9A23 8417	—
2 1/2"	25	9A23 7336	—	50	9A23 8418	—
2 3/4"	25	9A23 7338	—	10	9A23 8422	—
3"	10	9A23 7341	—	10	9A23 8426	—

Lg., In.	18-8 Stainless Steel			Type 420 Stainless Steel		
	Pkg. Qty.	Number	Price \$	Pkg. Qty.	Number	Price \$

1/8" Dia.

1/2"	100	9D23 7177	—	100	9D23 8693	—
9/16"	100	9D23 7178	—	—	—	—
5/8"	100	9D23 7179	—	100	9D23 8695	—
11/16"	100	9D23 7180	—	—	—	—
3/4"	100	9D23 7181	—	100	9D23 8697	—
13/16"	100	9D23 7022	—	—	—	—
7/8"	100	9D23 7182	—	—	—	—
1"	100	9D23 7183	—	100	9D23 8700	—
2 1/4"	25	9D23 7193	—	—	—	—

5/32" Dia.

3/8"	100	9D23 7212	—	—	—	—
1/2"	100	9D23 7211	—	100	9D23 8711	—
5/8"	100	9D23 7213	—	100	9D23 8712	—
3/4"	100	9D23 7215	—	100	9D23 8713	—
7/8"	100	9D23 7216	—	100	9D23 8714	—
1"	100	9D23 7217	—	100	9D23 8715	—
1 1/8"	100	9D23 7225	—	100	9D23 8716	—
1 1/4"	100	9D23 7218	—	100	9D23 8717	—
1 3/8"	100	9D23 7031	—	—	—	—
1 1/2"	100	9D23 7219	—	—	—	—
1 3/4"	100	9D23 7221	—	—	—	—
2"	50	9D23 7223	—	—	—	—
2 1/2"	50	9D23 7229	—	—	—	—

3/16" Dia.

1/2"	100	9D23 7245	—	—	—	—
3/4"	100	9D23 7249	—	100	9D23 8727	—
1"	100	9D23 7251	—	100	9D23 8730	—
1 1/8"	50	9D23 7252	—	100	9D23 8731	—
1 1/4"	50	9D23 7253	—	100	9D23 8732	—
1 1/2"	50	9D23 7261	—	—	—	—
1 5/8"	50	9D23 7262	—	—	—	—
1 3/4"	50	9D23 7263	—	—	—	—
1 7/8"	50	9D23 7264	—	—	—	—
2"	25	9D23 7265	—	—	—	—

1/4" Dia.

1/2"	—	—	—	100	9D23 8743	—
5/8"	—	—	—	100	9D23 8744	—
3/4"	—	—	—	100	9D23 8745	—
7/8"	—	—	—	100	9D23 8746	—
1"	50	9D23 7369	—	100	9D23 8747	—
1 1/8"	25	9D23 7371	—	50	9D23 8748	—