



## Spring Clips

Material: # 172 Beryllium Copper ASTM B194

Standard Plating: Cadmium-Yellow Chromate AMS QQ-P-416 CLASS 2 TYPE II

Other Finishes Available: [www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf](http://www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf)

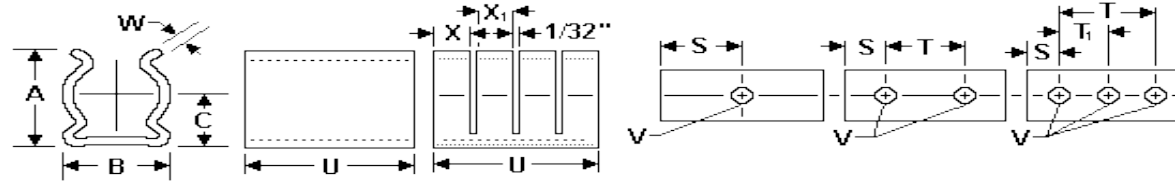


Figure 1. Figure 2.

### .500 Diameter Spring Clips - Beryllium Copper

Part #	Nom Dia	Min Dia	Max Dia	Holes	U +/- .010	A +/- .020	B +/- .010	C +/- .020	W +/- .003	V +/- .003	S +/- .010	X +/- .020	X +/- .020	T +/- .005	T1 +/- .005	Slots	Figure
100-300-08A-000	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.25			1.125	0.562	0	1
100-300-08A-001	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.25	0.56	0.44	1.125	0.562	2	2
100-300-08A-002	0.5	0.46	0.52	1	0.5	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.25					0	1
100-300-08A-003	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	.250/.219	.560/.440		0.562		1	2
100-300-08A-004	0.5	0.46	0.52	2	0.813	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.125			0.562		0	1
100-300-08A-005	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	.250/.219	0.23	0.23	0.562		3	2
100-300-08A-006	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.6	0.52	0.32	0.012	0.128	0.156			0.437		0	1
100-300-08A-007	0.5	0.46	0.52	2	1.125	0.61	0.53	0.32	0.012	0.098	0.188			0.75		0	1
100-300-08A-008	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.016	0.093	0.172	0.36		0.406		1	2
100-300-08A-009	0.5	0.46	0.52	2	1	0.6	0.52	0.32	0.012	0.128	0.25			0.5		0	1
100-300-08A-010	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.6	0.52	0.32	0.012	0.128	0.25	0.8		1.125	0.562	1	2
100-300-08A-011	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.234			0.562		0	1
100-300-08A-012	0.5	0.46	0.52	1	0.375	0.6	0.53	0.32	0.014	0.093	0.188					0	1
100-300-08A-013	0.5	0.46	0.52	3	1.125	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.188			0.75	0.375	0	1
100-300-08A-014	0.5	0.46	0.52	2	1.25	0.61	0.53	0.32	0.012	0.144	0.25			0.75		0	1
100-300-08A-015	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.203			0.625		0	1
100-300-08A-016	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.172			0.406		0	1
100-300-08A-017	0.5	0.46	0.52	1	0.375	0.61	0.53	0.32	0.016	0.093	0.188					0	1
100-300-08A-018	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.016	0.093	0.234	0.313	0.313	0.562		2	2
100-300-08A-019	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.188			0.375		0	1
100-300-08A-020	0.5	0.46	0.52	1	0.5	0.61	0.53	0.32	0.01	0.128	0.25					0	1
100-300-08A-021	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.188			0.375		0	1
100-300-08A-022	0.5	0.46	0.52	1	0.531	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.266					0	1
100-300-08A-023	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.25			1.125	0.562	0	1
100-300-08A-024	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.187			0.375		0	1

**Note:** All dimensions are with clip secured to flat surface as normally mounted with component of nominal diameter in place.



## Spring Clips

Material: # 172 Beryllium Copper ASTM B194

Standard Plating: Cadmium-Yellow Chromate AMS QQ-P-416 CLASS 2 TYPE II

Other Finishes Available: [www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf](http://www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf)

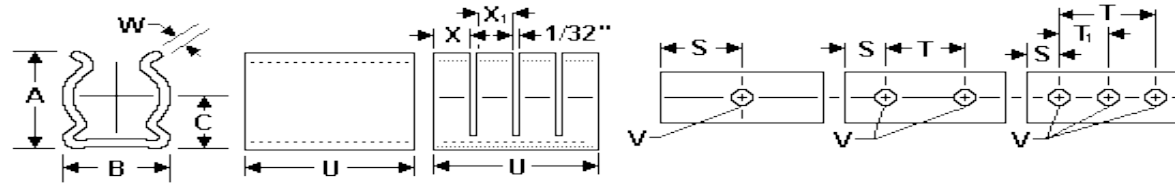


Figure 1. Figure 2.

Part #	Nom Dia	Min Dia	Max Dia	Holes	U +/- .010	A +/- .020	B +/- .010	C +/- .020	W +/- .003	V +/- .003	S +/- .010	X +/- .020	X +/- .020	T +/- .005	T1 +/- .005	Slots	Figure
100-300-08A-025	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.297	0.23	0.23	0.437		3	2
100-300-08A-026	0.5	0.46	0.52	3	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.063	0.205	0.164	0.164	0.34	0.17	3	2
100-300-08A-027	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.234	0.23	0.23	0.562		3	2
100-300-08A-028	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.234			0.562		0	1
100-300-08A-029	0.5	0.46	0.52	2	0.563	0.61	0.53	0.32	0.012	0.062	0.125			0.312		0	1
100-300-08A-030	0.5	0.46	0.52	3	1.175	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.125			1.125	0.526	2	2
100-300-08A-031	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.25	0.52	0.52	1.125	0.562	2	2
100-300-08A-032	0.5	0.46	0.52	1	0.375	0.61	0.53	0.32	0.012	0.093	0.187					0	1
100-300-08A-033	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.01	0.128	0.215	0.32	0.32	0.6		2	2
100-300-08A-035	0.5	0.46	0.52	2	0.562	0.61	0.53	0.32	0.012	0.073	0.125			0.312		0	1
100-300-08A-040	0.5	0.46	0.52	1	0.375	0.61	0.53	0.32	0.014	0.128	0.188					0	1
100-300-08A-077	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.07	0.234			0.562		0	1
100-300-08A-078	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.136	0.156			0.437		0	1
100-300-08A-079	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.025	0.128	0.187			0.625		0	1
100-300-08A-080	0.5	0.46	0.52	1	0.313	0.61	0.53	0.32	0.012	0.098	0.156					0	1
100-300-08A-081	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.01	0.093	0.156			0.437		0	1
100-300-08A-082	0.5	0.46	0.52	2	0.563	0.61	0.53	0.32	0.01	0.067	0.125			0.312		0	1
100-300-08A-083	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.297	0.23	0.23	0.437		3	2
100-300-08A-084	0.5	0.46	0.52	2	0.563	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.125			0.312		0	1
100-300-08A-085	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.016	0.166	0.19			0.375		0	1
100-300-08A-086	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.25			1.125	0.562	0	1
100-300-08A-087	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.01	0.093				0.406		0	1
100-300-08A-088	0.5	0.46	0.52	3	1.125	0.61	0.53	0.32	0.016	0.103	0.187			0.75	0.375	0	1
100-300-08A-089	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.01	0.128				0.562		1	2
100-300-08A-090	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.188	0.23	0.23	0.375		2	2
100-300-08A-091	0.5	0.46	0.52	1	0.188	0.61	0.53	0.32	0.012	0.093	0.094					0	1

**Note:** All dimensions are with clip secured to flat surface as normally mounted with component of nominal diameter in place.



## Spring Clips

Material: # 172 Beryllium Copper ASTM B194

Standard Plating: Cadmium-Yellow Chromate AMS QQ-P-416 CLASS 2 TYPE II

Other Finishes Available: [www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf](http://www.atlee.com/wp-content/uploads/docs/finishes.pdf)

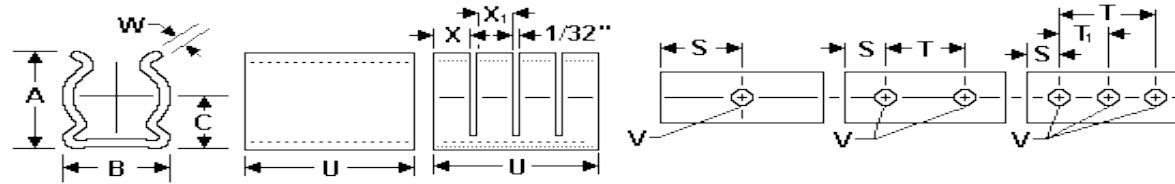


Figure 1. Figure 2.

100-300-08A-092	0.5	0.46	0.52	3	1.625	0.61	0.53	0.32	0.016	0.133	0.312			1	0.5	0	1
100-300-08A-093	0.5	0.46	0.52	1	0.5	0.61	0.53	0.32	0.016	0.166	0.25					0	1
100-300-08A-094	0.5	0.46	0.52	2	1.031	0.61	0.53	0.32	0.016	0.062	0.219	0.34	0.29	0.5		2	2
Part #	Nom Dia	Min Dia	Max Dia	Holes	U +/- .010	A +/- .020	B +/- .010	C +/- .020	W +/- .003	V +/- .003	S +/- .010	X +/- .020	X +/- .020	T +/- .005	T1 +/- .005	Slots	Figure
100-300-08A-095	0.5	0.46	0.52	2	0.813	0.61	0.53	0.32	0.01	0.128	0.175			0.562		0	1
100-300-08A-096	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.01	0.093		0.36		0.406		1	2
100-300-08A-097	0.5	0.46	0.52	2	0.875	0.61	0.53	0.32	0.012	0.128	0.156			0.562		0	1
100-300-08A-098	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.016	0.128	0.187			0.375		0	1
100-300-08A-099	0.5	0.46	0.52	2	0.75	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.187			0.375		0	1
100-300-08A-101	0.5	0.46	0.52	2	0.375	0.61	0.53	0.32	0.012	0.103	0.187			0.375		0	1
100-300-08A-041	0.5	0.46	0.52	1	0.375	0.61	0.53	0.32	0.016	0.16	0.188					0	1

**Note:** All dimensions are with clip secured to flat surface as normally mounted with component of nominal diameter in place.