



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

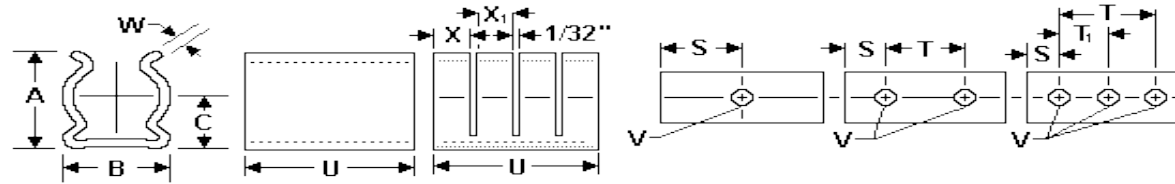


Figure 1. Figure 2.

.312 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
100-300-05-000	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.156			0.438		0	1
100-300-05-001	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.188			0.375		0	1
100-300-05-002	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.156	0.36		0.438		1	2
100-300-05-003	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.103	0.156			0.438		0	1
100-300-05-004	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.188					0	1
100-300-05-005	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.094					0	1
100-300-05-006	0.312	0.28	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.071	0.156			0.438		0	1
100-300-05-007	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.016	0.103	0.156			0.187		0	1
100-300-05-008	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.012	0.067	0.156			0.438		0	1
100-300-05-009	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.103	0.125	0.1				1	2
100-300-05-010	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.071	0.125	0.1				1	2
100-300-05-011	0.312	0.282	0.322	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.156	0.23	0.23	0.438		2	2
100-300-05-012	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.21	0.016	0.071	0.094					0	1
100-300-05-013	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.125	0.07				1	2
100-300-05-014	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.094					0	1
100-300-05-015	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.18	0.23	0.23	0.4		2	2
100-300-05-016	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.156					0	1
100-300-05-017	0.312	0.282	0.332	2	0.688	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.125			0.437		0	1
100-300-05-018	0.312	0.282	0.332	2	0.625	0.38	0.34	0.21	0.01	0.067	0.125			0.375		0	1
100-300-05-019	0.312	0.282	0.332	1	0.5	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.25	0.23				1	2
100-300-05-020	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.094	0.23		0.312		1	2
100-300-05-021	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.12	0.156	0.36		0.437		1	2
100-300-05-022	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.016	0.125	0.156					0	1
100-300-05-023	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.062	0.175	0.23	0.23	0.4		2	2
100-300-05-024	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.016	0.128	0.188					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

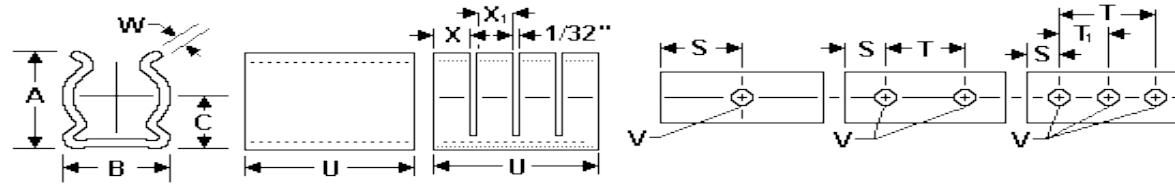


Figure 1. Figure 2.

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
100-300-05-025	0.312	0.282	0.332	2	0.563	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.156			0.25		0	1
100-300-05-026	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.188			0.375		0	1
100-300-05-027	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.25					0	1
100-300-05-028	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.078			0.218		0	1
100-300-05-029	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.098	0.188	0.36		0.375		1	2
100-300-05-030	0.312	0.282	0.332	1	0.219	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.109					0	1
100-300-05-031	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.01	0.103	0.156			0.187		0	1
100-300-05-032	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.012	0.089	0.156			0.437		0	1
100-300-05-033	0.312	0.282	0.332	1	0.266	0.38	0.34	0.21	0.012	0.067	0.132					0	1
100-300-05-034	0.312	0.282	0.332	2	0.625	0.38	0.34	0.21	0.012	0.067	0.125	0.13	0.13	0.375		3	2
100-300-05-035	0.312	0.282	0.332	2	0.781	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.188	0.38		0.406		1	2
100-300-05-036	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.094			0.187		0	1
100-300-05-037	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.156					0	1
100-300-05-038	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.012	0.103	0.156			0.437		0	1
100-300-05-039	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.21	0.012	0.065	0.063	0.1	0.1	0.25		2	2
100-300-05-040	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.071	0.156			0.437		0	1
100-300-05-041	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.071	0.156			0.437		0	1
100-300-05-042	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.094	0.145	0.145	0.313		2	2
100-300-05-043	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.125					0	1
100-300-05-044	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.01	0.098	0.187					0	1
100-300-05-045	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.115	0.187	0.13	0.13	0.375		4	2
100-300-05-046	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.115	0.156			0.438		0	1
100-300-05-047	0.312	0.282	0.332	2	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.035	0.075			0.1		0	1
100-300-05-048	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.21	0.014	0.098	0.094					0	1
100-300-05-049	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.016	0.098	0.187					0	1
100-300-05-082	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.156					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

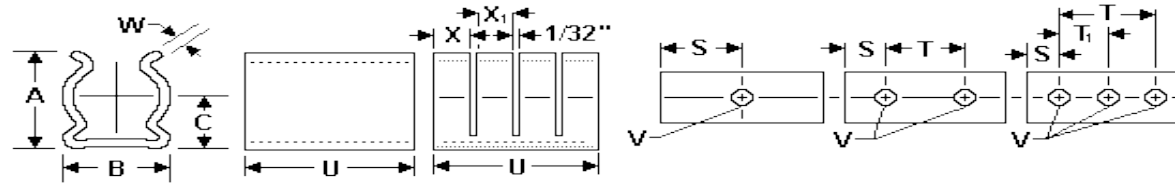


Figure 1. Figure 2.

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
100-300-05-083	0.312	0.282	0.332	2	0.688	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.125			0.437		0	1
100-300-05-084	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.071	0.125					1	2
100-300-05-085	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.01	0.067	0.188					0	1
100-300-05-086	0.312	0.282	0.332	2	0.8	0.38	0.34	0.21	0.016	0.103	0.2			0.4		0	1
100-300-05-087	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.094			0.312		0	1
100-300-05-088	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.156			0.437		0	1
100-300-05-089	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.103	0.219			0.312		1	2
100-300-05-090	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.125					0	1
100-300-05-091	0.312	0.282	0.332	3	1	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.125			0.75	0.375	0	1
100-300-05-092	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.156	0.36		0.437		1	2
100-300-05-093	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.156					0	1
100-300-05-094	0.312	0.282	0.332	1	0.281	0.38	0.34	0.21	0.014	0.093	0.14					0	1
100-300-05-095	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.187					0	1
100-300-05-096	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.173	0.375					0	1
100-300-05-097	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.21	0.012	0.065	0.125					0	1
100-300-05-098	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.016	0.093	0.156			0.187		0	1
100-300-05-099	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.012	0.103	0.156	0.36		0.438		1	2
100-300-05-100	0.312	0.282	0.332	2	0.594	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.109	0.12	0.12	0.375		3	2
100-300-05-101	0.312	0.282	0.332	2	1	0.38	0.34	0.21	0.012	0.067	0.187			0.625		0	1
100-300-05-102	0.312	0.282	0.332	2	0.875	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.187	0.42		0.5		1	2
100-300-05-103	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.36	0.21	0.01	0.065	0.187	0.12	0.12	0.375		4	2
100-300-05-104	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.012	0.093	0.156	0.08	0.08			2	2
100-300-05-105	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.103	0.156	0.36		0.438		1	2
100-300-05-106	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.36	0.21	0.01	0.073	0.187	0.12	0.12	0.375		4	2
100-300-05-107	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.21	0.01	0.073	0.063	0.1	0.1	0.25		2	2
100-300-05-108	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.104	0.188	0.36		0.375		1	2

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

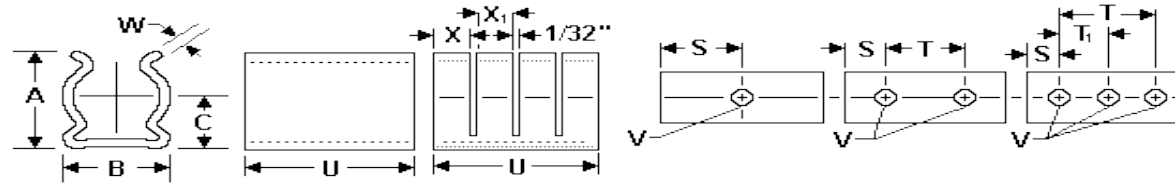


Figure 1. Figure 2.

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
100-300-05-109	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.073	0.175	0.23	0.23	0.4		2	2
100-300-05-110	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.104	0.156	0.23	0.23	0.438		2	2
100-300-05-111	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.073	0.156			0.437		0	1
100-300-05-112	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.012	0.104	0.156	0.08	0.08			2	2
100-300-05-113	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.21	0.01	0.104	0.094	0.145	0.145	0.313		2	2
100-300-05-115	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.36	0.21	0.01	0.103	0.094					0	1
100-300-05-116	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.21	0.012	0.103	0.156					0	1
100-300-05-117	0.312	0.282	0.332	2	0.563	0.38	0.34	0.21	0.016	0.103	0.156			0.25		0	1
100-300-05-118	0.312	0.282	0.332	2	0.688	0.38	0.34	0.21	0.012	0.103	0.125			0.437		0	1
100-300-05-119	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.016	0.108	0.156	0.36		0.438		1	2
100-300-05-120	0.312	0.282	0.332	1	0.281	0.38	0.34	0.21	0.01	0.093	0.14					0	1
100-300-05-121	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.21	0.01	0.103	0.156			0.437		0	1

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