



Spring Clips

Material: Spring Steel - ASTM-A684

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

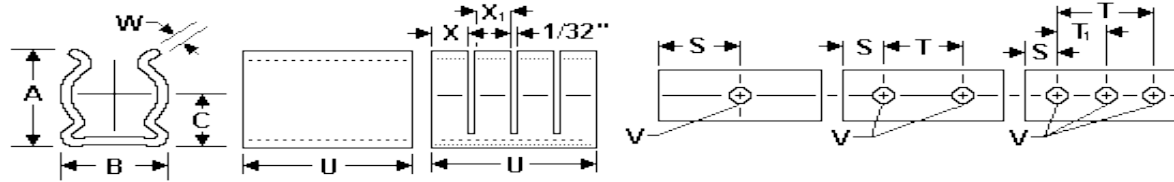


Figure 1. Figure 2.

.312 Diameter Spring Clips – Spring Steel

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
100-200-05-000	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.156			0.438		0	1
100-200-05-001	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.188			0.375		0	1
100-200-05-002	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.098	0.156	0.36		0.438		1	2
100-200-05-003	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.156			0.438		0	1
100-200-05-004	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.173	0.375					0	1
100-200-05-005	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.156			0.438		0	1
100-200-05-006	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	.093/.120	0.156			0.438		0	1
100-200-05-007	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.156			0.438		0	1
100-200-05-008	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.12	0.156			0.438		0	1
100-200-05-010	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.156					0	1
100-200-05-011	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.188					0	1
100-200-05-012	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.156	0.23	0.23	0.438		2	2
100-200-05-013	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.115	0.188	0.13	0.13	0.375		4	2
100-200-05-014	0.312	0.282	0.382	1	0.188	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.094					0	1
100-200-05-015	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.156	0.36		0.438		1	2
100-200-05-016	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.067	0.156			0.438		0	1
100-200-05-017	0.312	0.282	0.332	2	0.563	0.38	0.34	0.22	0.016	0.099	0.156			0.25		0	1
100-200-05-018	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.078			0.218		0	1
100-200-05-019	0.312	0.282	0.332	2	0.688	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.125			0.438		0	1
100-200-05-020	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.156			0.438		0	1
100-200-05-021	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.067	0.188					0	1
100-200-05-022	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094	0.23		0.312		1	2
100-200-05-023	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.203	0.156			0.438		0	1
100-200-05-024	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.125	0.06				1	2
100-200-05-025	0.312	0.282	0.332	1	0.359	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	.156/.203					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: Spring Steel - ASTM-A684

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

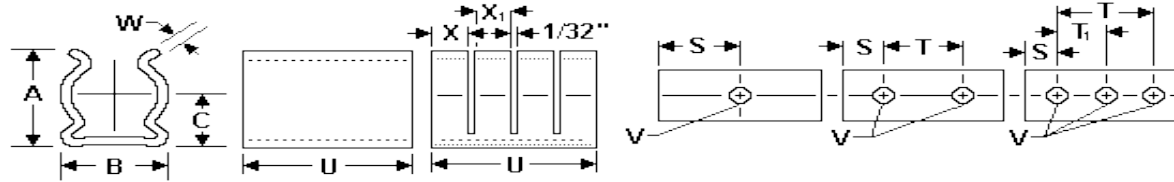


Figure 1. Figure 2.

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
100-200-05-026	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.098	0.094	0.23		0.312		1	2
100-200-05-027	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.125	0.1				1	2
100-200-05-028	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094			0.187		0	1
100-200-05-029	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.094	0.23		0.312		1	2
100-200-05-030	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.098	0.188	0.36		0.375		1	2
100-200-05-031	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.125	0.109				1	2
100-200-05-032	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.175	0.23	0.23	0.4		2	2
100-200-05-033	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.098	0.156			0.438		0	1
100-200-05-034	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.156	0.36		0.438		1	2
100-200-05-035	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.128	0.188					0	1
100-200-05-036	0.312	0.282	0.332	1	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.25	0.23				1	2
100-200-05-037	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.156	0.36		0.438		1	2
100-200-05-038	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.188	0.36		0.375		1	2
100-200-05-039	0.312	0.282	0.332	3	1.125	0.37	0.33	0.21	0.01	0.093	0.188			0.75	0.375	0	1
100-200-05-040	0.312	0.282	0.332	0	1.125	0.37	0.33	0.21	0.01							0	1
100-200-05-041	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.37	0.33	0.21	0.01	0.067	0.188	0.172				1	2
100-200-05-042	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094					0	1
100-200-05-043	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.125					0	1
100-200-05-044	0.312	0.282	0.332	2	1.125	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.125			0.875		0	1
100-200-05-045	0.312	0.282	0.332	2	1	0.38	0.33	0.21	0.012	0.067	0.188			0.625		0	1
100-200-05-046	0.312	0.282	0.332	3	1	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.125			0.75	0.375	0	1
100-200-05-047	0.312	0.282	0.332	2	0.563	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.156			0.25		0	1
100-200-05-048	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.34	0.22	0.014	0.098	0.375					0	1
100-200-05-049	0.312	0.282	0.332	3	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094	0.234		0.312	0.156	1	2
100-200-05-050	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094	0.14	0.15	0.312		2	2
100-200-05-051	0.312	0.282	0.332	1	0.26	0.37	0.33	0.21	0.01	0.103	0.13					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: Spring Steel - ASTM-A684

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

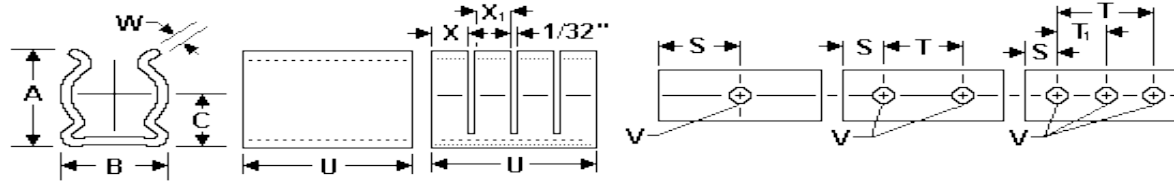


Figure 1. Figure 2.

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
100-200-05-053	0.312	0.282	0.332	2	0.625	0.38	0.34	0.22	0.016	0.093	0.125			0.375		0	1
100-200-05-054	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.15	0.36		0.45		1	2
100-200-05-055	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.2	0.36		0.35		1	2
100-200-05-056	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.37	0.33	0.21	0.01	0.103	0.094	0.23		0.312		1	2
100-200-05-057	0.312	0.282	0.332	1	0.438	0.38	0.34	0.22	0.02	0.128	0.219					0	1
100-200-05-059	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.22	0.014	0.098	0.093					0	1
100-200-05-060	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.173	0.375					0	1
100-200-05-061	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.125					0	1
100-200-05-062	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.131	0.188					0	1
100-200-05-063	0.312	0.282	0.332	2	1.125	0.37	0.33	0.21	0.01	0.125	0.188			0.75		0	1
100-200-05-064	0.312	0.282	0.332	2	1.25	0.38	0.33	0.21	0.012	0.067	0.25			0.75		0	1
100-200-05-065	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.15	0.36		0.45		1	2
100-200-05-066	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.095	0.156					0	1
100-200-05-075	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.36	0.36	0.21	0.012	0.103	0.094					0	1
100-200-05-076	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.36	0.36	0.21	0.012	0.093	0.094					0	1
100-200-05-077	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.36	0.36	0.21	0.012	0.065	0.063	0.1	0.1	0.25		2	2
100-200-05-078	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094			0.312		0	1
100-200-05-079	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.156			0.187		0	1
100-200-05-080	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.125					0	1
100-200-05-081	0.312	0.282	0.332	2	0.563	0.38	0.33	0.21	0.012	0.099	0.156			0.25		0	1
100-200-05-082	0.312	0.282	0.332	3	1.313	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.281			0.75	0.375	0	1
100-200-05-083	0.312	0.282	0.332	3	1.047	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.148			0.75	0.375	0	1
100-200-05-084	0.312	0.282	0.332	2	0.8	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.2			0.4		0	1
100-200-05-085	0.312	0.282	0.332	1	0.75	0.38	0.33	0.21	0.012	0.103	0.218	0.36		0.312		1	2
100-200-05-086	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.1			0.3		0	1
100-200-05-087	0.312	0.282	0.332	1	0.3	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.15					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: Spring Steel - ASTM-A684

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

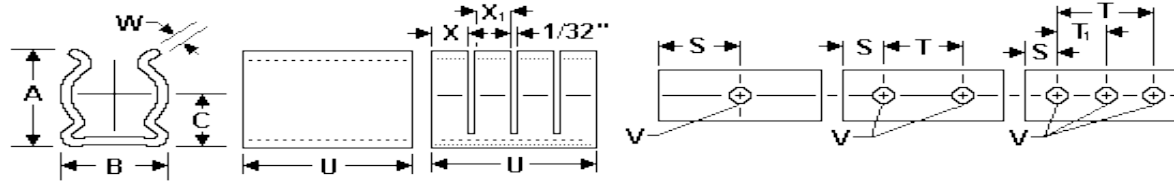


Figure 1. Figure 2.

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
100-200-05-088	0.312	0.282	0.332	2	0.75	0.38	0.34	0.22	0.016	0.089	0.125			0.5		0	1
100-200-05-089	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.22	0.014	0.07	0.125	0.1	0.05			2	2
100-200-05-091	0.312	0.282	0.332	2	0.375	0.38	0.34	0.22	0.016	0.099	.094/.0817	0.1	0.1	0.2		2	2
100-200-05-092	0.312	0.282	0.332	3	0.5	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.094	0.23		0.312	0.156	1	2
100-200-05-093	0.312	0.282	0.332	1	0.281	0.38	0.33	0.21	0.012	0.115	0.14					0	1
100-200-05-094	0.312	0.282	0.332	1	0.375	0.38	0.33	0.21	0.012	0.093	0.188					0	1
100-200-05-095	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.093					0	1
100-200-05-096	0.312	0.282	0.332	1	0.313	0.38	0.34	0.22	0.016	0.103	0.156					0	1
100-200-05-097	0.312	0.282	0.332	1	0.25	0.38	0.34	0.22	0.014	0.07	0.125					0	1
100-200-05-098	0.312	0.282	0.332	2	0.5	0.37	0.33	0.21	0.01	0.103	0.093			0.312		0	1
100-200-05-099	0.312	0.282	0.332	1	0.188	0.38	0.34	0.22	0.016	0.07	0.093					0	1

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