

# External Spiral Retaining Rings



Part Number	Shaft Diameter	Groove Diameter	Groove Width	Free Ring	Ring Thickness	Radial Wall	Price
RST-78	0.781	0.745	0.046	0.738	0.042	0.065	\$ 2.72
RST-98	0.984	0.940	0.046	0.934	0.042	0.075	\$ 0.72
RST-100	1.000	0.955	0.046	0.947	0.042	0.075	\$ 2.44
RS-100	1.000	0.957	0.042	0.946	0.037	0.075	\$ 1.67
US-118	1.187	1.143	0.031	1.132	0.025	0.088	\$ 0.61
RS-125	1.250	1.202	0.048	1.188	0.043	0.085	\$ 1.83
RSN-150	1.500	1.406	0.056	1.385	0.050	0.118	\$ 3.83
RST-150	1.500	1.430	0.056	1.419	0.050	0.103	\$ 2.50
RS-150	1.500	1.448	0.048	1.433	0.043	0.095	\$ 2.28
RST-162	1.625	1.550	0.068	1.537	0.062	0.118	\$ 3.22
RST-175	1.750	1.670	0.068	1.657	0.062	0.118	\$ 4.27
RS-175	1.750	1.691	0.056	1.673	0.049	0.118	\$ 2.39
RSN-187	1.875	1.769	0.068	1.751	0.062	0.158	\$ 4.44
RSN-200	2.000	1.886	0.068	1.867	0.062	0.158	\$ 5.49
RST-200	2.000	1.910	0.068	1.894	0.062	0.128	\$ 4.38
RS-200	2.000	1.929	0.056	1.909	0.049	0.128	\$ 2.61
RST-212	2.125	2.027	0.086	2.012	0.078	0.141	\$ 6.11
RS-215	2.156	2.082	0.056	2.060	0.049	0.138	\$ 4.55
RS-218	2.188	2.113	0.056	2.092	0.049	0.138	\$ 4.66
RST-225	2.250	2.145	0.086	2.129	0.078	0.141	\$ 6.27
RS-225	2.250	2.176	0.056	2.153	0.049	0.138	\$ 5.16
RSN-237	2.375	2.239	0.086	2.223	0.078	0.200	\$ 6.16
RS-243	2.437	2.355	0.056	2.331	0.049	0.148	\$ 5.27
RSN-250	2.500	2.360	0.086	2.343	0.078	0.200	\$ 10.49
RST-250	2.500	2.385	0.086	2.366	0.078	0.188	\$ 6.33
RS-250	2.500	2.418	0.056	2.394	0.049	0.148	\$ 5.22
RST-262	2.625	2.505	0.086	2.485	0.078	0.188	\$ 8.21
RS-268	2.688	2.597	0.056	2.572	0.049	0.158	\$ 5.38
RSN-275	2.750	2.602	0.103	2.584	0.093	0.225	\$ 10.55
RS-275	2.750	2.660	0.056	2.635	0.049	0.158	\$ 5.44
US-275	2.750	2.674	0.039	2.644	0.031	0.158	\$ 4.38
RSN-300	3.000	2.838	0.103	2.818	0.093	0.225	\$ 10.93
RST-300	3.000	2.860	0.103	2.838	0.093	0.188	\$ 11.82
RS-300	3.000	2.904	0.068	2.877	0.061	0.168	\$ 5.49
RS-312	3.125	3.027	0.068	3.000	0.061	0.178	\$ 5.66
RS-325	3.250	3.150	0.068	3.121	0.061	0.178	\$ 5.72
RST-343	3.437	3.280	0.103	3.254	0.093	0.188	\$ 19.48
RST-350	3.500	3.340	0.120	3.315	0.111	0.250	\$ 13.26
RS-350	3.500	3.394	0.068	3.363	0.061	0.188	\$ 5.83
RSN-400	4.000	3.792	0.120	3.765	0.111	0.270	\$ 21.42
RS-400	4.000	3.876	0.068	3.842	0.061	0.218	\$ 11.04
RST-450	4.500	4.310	0.120	4.280	0.111	0.250	\$ 21.65
RS-450	4.500	4.364	0.068	4.326	0.061	0.238	\$ 12.99
RSN-500	5.000	4.790	0.120	4.756	0.111	0.270	\$ 30.19
RST-500	5.000	4.790	0.120	4.755	0.111	0.250	\$ 20.42
RS-500	5.000	4.856	0.079	4.820	0.072	0.250	\$ 15.15
RS-525	5.250	5.107	0.079	5.064	0.072	0.250	\$ 15.21
RS-537	5.375	5.228	0.079	5.187	0.072	0.250	\$ 15.98
RSN-550	5.500	5.265	0.139	5.228	0.127	0.350	\$ 31.47
RSN-575	5.750	5.505	0.139	5.466	0.127	0.350	\$ 32.69
RSN-600	6.000	5.745	0.139	5.705	0.127	0.350	\$ 54.17
RS-625	6.250	6.078	0.094	6.026	0.086	0.312	\$ 21.59
RST-675	6.750	6.465	0.174	6.420	0.165	0.312	\$ 27.86
RSN-700	7.000	6.705	0.174	6.648	0.156	0.418	\$ 81.31
RSN-800	8.000	7.660	0.209	7.606	0.187	0.437	\$ 85.30

External Retaining Rings