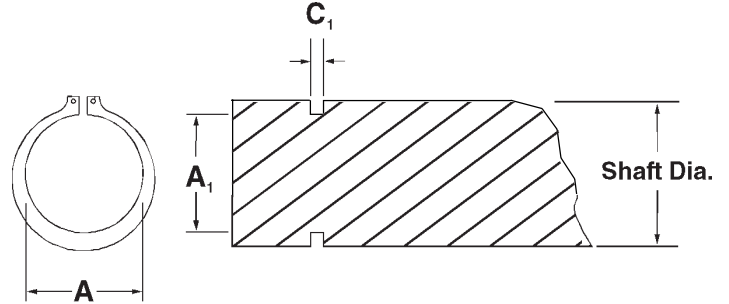


External Tru-Arc Type Retaining Rings

Retaining rings are precision-engineered components; which when applied on shafts provides a shoulder that accurately positions, locates or retains other parts of an assembly.

They can be used to replace pins and washers, threaded sections, collars, machine shoulders and other costly or time consuming methods.



Part Number	Shaft Dia.	Free I.D. A	Groove Dia. A ₁	Thick-ness C ₁	Groove Width C ₁	Price
1400-12	0.125	0.112	0.117	0.010	0.012	\$ 0.30
1400-15	0.156	0.142	0.146	0.010	0.012	\$ 0.30
1400-18	0.188	0.168	0.175	0.015	0.018	\$ 0.30
1400-21	0.219	0.196	0.205	0.015	0.018	\$ 0.30
1400-25	0.250	0.225	0.230	0.025	0.029	\$ 0.30
1400-31	0.312	0.281	0.290	0.025	0.029	\$ 0.30
1400-37	0.375	0.338	0.352	0.025	0.029	\$ 0.30
1400-43	0.438	0.395	0.412	0.025	0.029	\$ 0.30
1400-50	0.500	0.461	0.468	0.035	0.039	\$ 0.30
1400-56	0.562	0.521	0.530	0.035	0.039	\$ 0.30
1400-62	0.625	0.579	0.588	0.035	0.039	\$ 0.30
1400-68	0.688	0.635	0.646	0.042	0.046	\$ 0.31
1400-75	0.750	0.693	0.704	0.042	0.046	\$ 0.34
1400-78	0.781	0.722	0.733	0.042	0.046	\$ 0.34
1400-81	0.812	0.751	0.762	0.042	0.046	\$ 0.36
1400-87	0.875	0.810	0.821	0.042	0.046	\$ 0.38
1400-93	0.938	0.867	0.882	0.042	0.046	\$ 0.41
1400-98	0.984	0.910	0.926	0.042	0.046	\$ 0.43
1400-100	1.000	0.925	0.940	0.042	0.046	\$ 0.43
1400-102	1.023	0.946	0.961	0.042	0.046	\$ 0.46
1400-106	1.062	0.982	0.998	0.050	0.056	\$ 0.48
1400-112	1.125	1.041	1.059	0.050	0.056	\$ 0.50
1400-118	1.188	1.098	1.118	0.050	0.056	\$ 0.53
1400-125	1.250	1.156	1.176	0.050	0.056	\$ 0.55
1400-131	1.312	1.214	1.232	0.050	0.056	\$ 0.58
1400-137	1.375	1.272	1.291	0.050	0.056	\$ 0.58
1400-143	1.438	1.333	1.350	0.050	0.056	\$ 0.60

Part Number	Shaft Dia.	Free I.D. A	Groove Dia. A ₁	Thick-ness C ₁	Groove Width C ₁	Price
1400-150	1.500	1.387	1.406	0.050	0.056	\$ 0.70
1400-156	1.562	1.446	1.468	0.062	0.068	\$ 0.86
1400-162	1.625	1.503	1.529	0.062	0.068	\$ 0.91
1400-168	1.688	1.560	1.589	0.062	0.068	\$ 0.96
1400-175	1.750	1.618	1.650	0.062	0.068	\$ 1.01
1400-200	2.000	1.850	1.886	0.062	0.068	\$ 1.28
1400-225	2.250	2.081	2.120	0.078	0.086	\$ 1.99
1400-237	2.375	2.197	2.239	0.078	0.086	\$ 2.13
1400-243	2.438	2.255	2.299	0.078	0.086	\$ 2.22
1400-250	2.500	2.313	2.360	0.078	0.086	\$ 2.29
1400-275	2.750	2.543	2.602	0.093	0.103	\$ 3.35
1400-300	3.000	2.775	2.838	0.093	0.103	\$ 5.25
1400-315	3.156	2.920	2.986	0.093	0.103	\$ 7.91
1400-325	3.250	3.000	3.076	0.093	0.103	\$ 8.27
1400-334	3.346	3.092	3.166	0.093	0.103	\$ 8.98
1400-350	3.500	3.237	3.316	0.109	0.120	\$ 12.75
1400-400	4.000	3.700	3.792	0.109	0.120	\$ 15.01
1400-425	4.250	3.989	4.065	0.109	0.120	\$ 16.13
1400-437	4.375	4.106	4.190	0.109	0.120	\$ 17.04
1400-450	4.500	4.223	4.310	0.109	0.120	\$ 20.50
1400-475	4.750	4.458	4.550	0.109	0.120	\$ 21.85
1400-500	5.000	4.692	4.790	0.109	0.120	\$ 23.32
1400-525	5.250	4.927	5.030	0.125	0.139	\$ 50.66
1400-550	5.500	5.162	5.265	0.125	0.139	\$ 59.35
1400-575	5.750	5.396	5.505	0.125	0.139	\$ 60.86
1400-600	6.000	5.631	5.745	0.125	0.139	\$ 65.33

External Retaining Rings