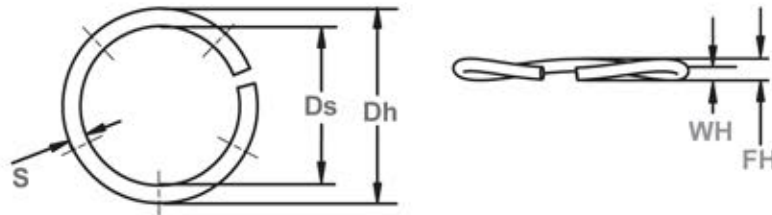


SRT Wave Springs

Single Turn, Round Wire, Inch
 Ideal for use in high load, high rate, low deflection, static,
 or low cycling applications. Cost effective alternative to
 disc springs.



Wave Spring Measurements

WAVE SPRING NO.	OPERATES IN HOUSING DIAMETER	SHAFT DIAMETER CLEARANCE	LOAD (lb)	WORK HEIGHT	FREE HEIGHT Ref.	NO. OF WAVES	SECTION	SPRING RATE Ref. lb/in.
	Dh	Ds		WH	FH		S	
SRT-50	0.500	0.408	35	0.052	0.062	3	0.031	3500
SRT-62	0.625	0.517	50	0.064	0.077	3	0.038	3846
SRT-75	0.750	0.628	70	0.076	0.092	3	0.045	4375
SRT-87	0.875	0.740	80	0.086	0.104	3	0.051	4444
SRT-100	1.000	0.855	90	0.095	0.116	3	0.056	4286
SRT-112	1.125	0.967	100	0.102	0.127	3	0.060	4000
SRT-125	1.250	1.081	110	0.110	0.138	3	0.065	3929
SRT-137	1.375	1.223	120	0.095	0.121	4	0.056	4615
SRT-150	1.500	1.339	130	0.102	0.128	4	0.060	5000
SRT-162	1.625	1.444	140	0.110	0.137	4	0.065	5185
SRT-175	1.750	1.564	150	0.113	0.144	4	0.067	4839
SRT-187	1.875	1.682	160	0.119	0.155	4	0.070	4444
SRT-200	2.000	1.803	170	0.124	0.165	4	0.072	4146
SRT-212	2.125	1.906	180	0.129	0.162	4	0.076	5455
SRT-225	2.250	2.023	190	0.136	0.168	4	0.080	5938
SRT-237	2.375	2.141	200	0.141	0.178	4	0.083	5405
SRT-250	2.500	2.261	210	0.144	0.185	4	0.085	5122
SRT-262	2.625	2.374	220	0.153	0.203	4	0.090	4400
SRT-275	2.750	2.497	230	0.154	0.212	4	0.091	3966
SRT-287	2.875	2.618	240	0.158	0.210	4	0.093	4615
SRT-300	3.000	2.767	250	0.141	0.179	5	0.083	6579
SRT-312	3.125	2.878	260	0.144	0.184	5	0.085	6500
SRT-325	3.250	2.992	270	0.153	0.190	5	0.090	7297
SRT-337	3.375	3.115	280	0.154	0.195	5	0.091	6829
SRT-350	3.500	3.236	290	0.158	0.201	5	0.093	6744
SRT-362	3.625	3.356	300	0.161	0.206	5	0.095	6667
SRT-375	3.750	3.475	310	0.166	0.212	5	0.098	6739
SRT-387	3.875	3.595	320	0.170	0.208	5	0.100	8421
SRT-400	4.000	3.718	330	0.170	0.225	5	0.100	6000
SRT-412	4.125	3.827	335	0.175	0.221	5	0.105	7283
SRT-425	4.250	3.948	345	0.178	0.225	5	0.105	7340
SRT-437	4.375	4.063	350	0.187	0.240	5	0.110	6604
SRT-450	4.500	4.185	360	0.187	0.247	5	0.110	6000
SRT-462	4.625	4.310	365	0.187	0.253	5	0.110	5530
SRT-475	4.750	4.431	375	0.190	0.257	5	0.112	5597
SRT-487	4.875	4.555	380	0.190	0.264	5	0.112	5135
SRT-500	5.000	4.672	390	0.195	0.265	5	0.116	5571
SRT-512	5.125	4.772	400	0.200	0.274	5	0.118	5405
SRT-525	5.250	4.893	410	0.204	0.279	5	0.120	5467
SRT-537	5.375	5.037	420	0.187	0.245	6	0.110	7241
SRT-550	5.500	5.162	430	0.187	0.251	6	0.110	6719
SRT-562	5.625	5.283	440	0.190	0.245	6	0.112	8000
SRT-575	5.750	5.406	450	0.190	0.251	6	0.112	7377
SRT-587	5.875	5.524	460	0.197	0.262	6	0.116	7077
SRT-600	6.000	5.644	470	0.200	0.268	6	0.118	6912