

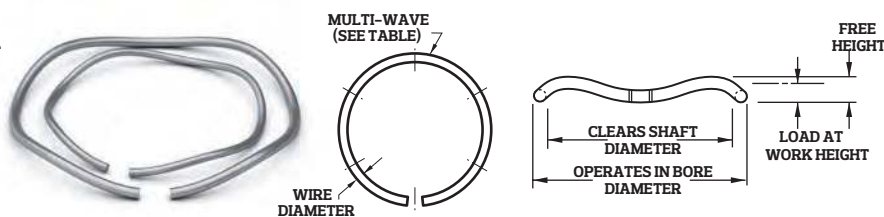
Wavo (Round Wire) Single Turn (Imperial)

YRW Series

Round wire, high load springs ideal for reduced cavity applications.

Stock items available in:

- Carbon steel
- 17-7 PH stainless steel



Imperial (in.)	Part No. ¹	Operates in Bore Diameter	Clears Shaft Diameter	Load (lb)	Work Height	Free Height ²	Number of Waves	Wire Diameter	Spring Rate ³
		YRW-0050	0,500	0,408	35	0,052	0,062	3	0,031
	YRW-0062	0,625	0,517	50	0,064	0,077	3	0,038	3846
	YRW-0075	0,750	0,628	70	0,076	0,092	3	0,045	4375
	YRW-0087	0,875	0,740	80	0,086	0,104	3	0,051	4444
	YRW-0100	1,000	0,855	90	0,095	0,116	3	0,056	4286
	YRW-0112	1,125	0,967	100	0,102	0,127	3	0,060	4000
	YRW-0125	1,250	1,081	110	0,110	0,138	3	0,065	3929
	YRW-0137	1,375	1,223	120	0,095	0,121	4	0,056	4615
	YRW-0150	1,500	1,339	130	0,102	0,128	4	0,060	5000
	YRW-0162	1,625	1,444	140	0,110	0,137	4	0,065	5185
	YRW-0175	1,750	1,564	150	0,113	0,144	4	0,067	4839
	YRW-0187	1,875	1,682	160	0,119	0,155	4	0,070	4444
	YRW-0200	2,000	1,803	170	0,124	0,165	4	0,072	4146
	YRW-0212	2,125	1,906	180	0,129	0,162	4	0,076	5455
	YRW-0225	2,250	2,023	190	0,136	0,168	4	0,080	5938
	YRW-0237	2,375	2,141	200	0,141	0,178	4	0,083	5405
	YRW-0250	2,500	2,261	210	0,144	0,185	4	0,085	5122
	YRW-0262	2,625	2,374	220	0,153	0,203	4	0,090	4400
	YRW-0275	2,750	2,497	230	0,154	0,212	4	0,091	3966
	YRW-0287	2,875	2,618	240	0,158	0,210	4	0,093	4615
	YRW-0300	3,000	2,767	250	0,141	0,179	5	0,083	6579
	YRW-0312	3,125	2,878	260	0,144	0,184	5	0,085	6500
	YRW-0325	3,250	2,992	270	0,153	0,190	5	0,090	7297
	YRW-0337	3,375	3,115	280	0,154	0,195	5	0,091	6829
	YRW-0350	3,500	3,236	290	0,158	0,201	5	0,093	6744
	YRW-0362	3,625	3,356	300	0,161	0,206	5	0,095	6667
	YRW-0375	3,750	3,475	310	0,166	0,212	5	0,098	6739
	YRW-0387	3,875	3,595	320	0,170	0,208	5	0,100	8421
	YRW-0400	4,000	3,718	330	0,170	0,225	5	0,100	6000
	YRW-0412	4,125	3,827	335	0,175	0,221	5	0,105	7283
	YRW-0425	4,250	3,948	345	0,178	0,225	5	0,105	7340
	YRW-0437	4,375	4,063	350	0,187	0,240	5	0,110	6604
	YRW-0450	4,500	4,185	360	0,187	0,247	5	0,110	6000
	YRW-0462	4,625	4,310	365	0,187	0,253	5	0,110	5530
	YRW-0475	4,750	4,431	375	0,190	0,257	5	0,112	5597
	YRW-0487	4,875	4,555	380	0,190	0,264	5	0,112	5135
	YRW-0500	5,000	4,672	390	0,195	0,265	5	0,116	5571
	YRW-0512	5,125	4,772	400	0,200	0,274	5	0,118	5405
	YRW-0525	5,250	4,893	410	0,204	0,279	5	0,120	5467
	YRW-0537	5,375	5,037	420	0,187	0,245	6	0,110	7241
	YRW-0550	5,500	5,162	430	0,187	0,251	6	0,110	6719
	YRW-0562	5,625	5,283	440	0,190	0,245	6	0,112	8000
	YRW-0575	5,750	5,406	450	0,190	0,251	6	0,112	7377
	YRW-0587	5,875	5,524	460	0,197	0,262	6	0,116	7077
	YRW-0600	6,000	5,644	470	0,200	0,268	6	0,118	6912

¹ Add suffix "-S17" for 17-7 stainless steel. ² Reference dimension. ³ Theoretical dimension; measured in lb/in.