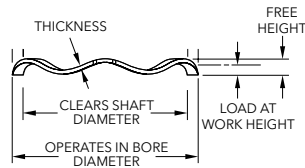
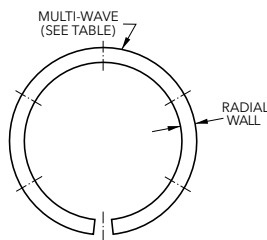




YSSR-N Series

Imperial Narrow Section Gap-Type Springs



Product Dimensions: All dimensions in inches unless otherwise specified.

TFC Part Number		Operates in Bore Diameter (in)	Clears Shaft Diameter (in)	Load (lb)	Work Height (in)	Free Height ¹ (in)	Number of Waves	Number of Turns	Thickness (in)	Radial Wall (in)	Spring Rate ² (lb/in)
Carbon Steel	Add Suffix										
	17-7 SS										
YSSR-0325-N	-S17	3,250	2,820	54	0,109	0,230	4	1	0,030	0,188	593
YSSR-0337-N	-S17	3,375	2,940	56	0,109	0,220	4	1	0,030	0,188	505
YSSR-0350-N	-S17	3,500	3,070	58	0,109	0,260	4	1	0,030	0,188	384
YSSR-0362-N	-S17	3,625	3,190	60	0,109	0,270	4	1	0,030	0,188	373
YSSR-0375-N	-S17	3,750	3,320	62	0,109	0,330	4	1	0,030	0,188	363
YSSR-0387-N	-S17	3,875	3,440	64	0,109	0,310	4	1	0,030	0,188	318
YSSR-0400-N	-S17	4,000	3,570	66	0,109	0,200	5	1	0,030	0,188	725
YSSR-0412-N	-S17	4,125	3,690	67	0,109	0,200	5	1	0,030	0,188	736
YSSR-0425-N	-S17	4,250	3,820	69	0,109	0,240	5	1	0,030	0,188	527
YSSR-0437-N	-S17	4,375	3,940	70	0,109	0,210	5	1	0,030	0,188	693
YSSR-0450-N	-S17	4,500	4,070	72	0,109	0,280	5	1	0,030	0,188	421
YSSR-0462-N	-S17	4,625	4,190	73	0,125	0,270	5	1	0,030	0,188	503
YSSR-0475-N	-S17	4,750	4,320	75	0,125	0,320	5	1	0,030	0,188	385
YSSR-0487-N	-S17	4,875	4,440	76	0,125	0,320	5	1	0,030	0,188	390
YSSR-0500-N	-S17	5,000	4,570	78	0,125	0,350	5	1	0,030	0,188	347
YSSR-0512-N	-S17	5,125	4,690	80	0,125	0,350	5	1	0,030	0,188	356
YSSR-0525-N	-S17	5,250	4,820	82	0,125	0,360	5	1	0,030	0,188	349
YSSR-0537-N	-S17	5,375	4,940	84	0,125	0,440	5	1	0,030	0,188	267
YSSR-0550-N	-S17	5,500	5,070	86	0,125	0,280	6	1	0,030	0,188	555
YSSR-0562-N	-S17	5,625	5,190	88	0,125	0,290	6	1	0,030	0,188	533
YSSR-0575-N	-S17	5,750	5,320	90	0,125	0,340	6	1	0,030	0,188	419
YSSR-0587-N	-S17	5,875	5,440	92	0,125	0,340	6	1	0,030	0,188	428
YSSR-0600-N	-S17	6,000	5,570	94	0,125	0,340	6	1	0,030	0,188	437
YSSR-0612-N	-S17	6,125	5,690	96	0,125	0,280	7	1	0,030	0,188	619
YSSR-0625-N	-S17	6,250	5,820	98	0,125	0,280	7	1	0,030	0,188	632
YSSR-0637-N	-S17	6,375	5,940	100	0,125	0,300	7	1	0,030	0,188	571
YSSR-0650-N	-S17	6,500	6,070	102	0,125	0,300	7	1	0,030	0,188	583
YSSR-0675-N	-S17	6,750	6,320	104	0,125	0,300	7	1	0,030	0,188	594
YSSR-0700-N	-S17	7,000	6,480	106	0,156	0,320	7	1	0,030	0,233	646
YSSR-0725-N	-S17	7,250	6,730	108	0,156	0,330	7	1	0,030	0,233	621
YSSR-0750-N	-S17	7,500	6,980	110	0,156	0,360	7	1	0,030	0,233	539
YSSR-0775-N	-S17	7,750	7,230	114	0,156	0,380	7	1	0,030	0,233	509

¹ Reference dimension.

² Theoretical dimension.