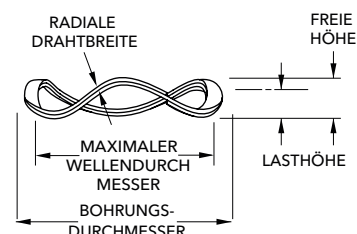
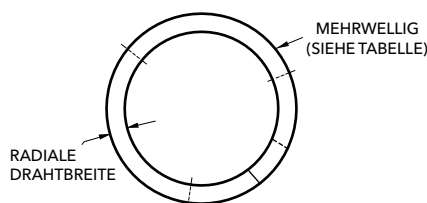




YNSSR Serie

Nested Spirawave® Wellenfedern mit angelegter Windung



Teile-Nr. ¹	Einsatz in Bohrungs-Ø [mm]	Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Last bei freier Höhe (N)	Freie Höhe [mm] ²	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke (mm)	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate ³ [N/mm]
YNSSR-0050-L2	12,70	9,02	62,30	1,47	4,5	2,01	3	2	0,23	1,17	116,80
YNSSR-0050-L3	12,70	9,02	97,90	1,68	4,5	2,21	3	3	0,23	1,17	183,54
YNSSR-0062-L2	15,88	11,30	89,00	1,50	4,5	2,36	3	2	0,25	1,47	103,06
YNSSR-0062-L3	15,88	11,30	133,50	1,73	4,5	2,79	3	3	0,25	1,47	125,14
YNSSR-0075-L2	19,05	13,28	124,60	1,83	4,5	2,92	3	2	0,30	1,83	114,08
YNSSR-0075-L3	19,05	13,28	186,90	2,08	4,5	3,20	3	3	0,30	1,83	167,23
YNSSR-0087-L2	22,23	15,88	142,40	1,88	4,5	3,38	3	2	0,30	2,39	95,02
YNSSR-0087-L3	22,23	15,88	213,60	2,18	4,5	3,56	3	3	0,30	2,39	155,73
YNSSR-0100-L2	25,40	18,82	160,20	1,88	4,5	4,83	3	2	0,30	2,26	54,37
YNSSR-0100-L3	25,40	18,82	240,30	2,18	4,5	5,13	3	3	0,30	2,26	81,56
YNSSR-0112-L2	28,58	20,50	178,00	2,34	4,5	4,17	3	2	0,36	3,18	97,33
YNSSR-0112-L3	28,58	20,50	267,00	2,69	4,5	4,52	3	3	0,36	3,18	146,00
YNSSR-0125-L2	31,75	23,39	195,80	2,39	4,5	4,19	3	2	0,41	3,38	108,57
YNSSR-0125-L3	31,75	23,39	293,70	2,79	4,5	4,60	3	3	0,41	3,38	162,86
YNSSR-0137-L2	34,93	26,24	213,60	2,39	4,5	5,16	3	2	0,41	3,38	77,15
YNSSR-0137-L3	34,93	26,24	320,40	2,79	4,5	5,56	3	3	0,41	3,38	115,73
YNSSR-0150-L2	38,10	28,85	231,40	2,44	4,5	5,00	3	2	0,46	3,63	90,20
YNSSR-0150-L3	38,10	28,85	347,10	2,90	4,5	5,46	3	3	0,46	3,63	135,30
YNSSR-0162-L2	41,28	31,72	249,20	2,44	4,5	6,10	3	2	0,46	3,63	68,13
YNSSR-0162-L3	41,28	31,72	373,80	2,90	4,5	6,55	3	3	0,46	3,63	102,20
YNSSR-0175-L2	44,45	35,31	267,00	2,44	4,5	4,04	4	2	0,46	3,63	166,85
YNSSR-0175-L3	44,45	35,31	400,50	2,90	4,5	4,50	4	3	0,46	3,63	250,28
YNSSR-0187-L2	47,63	38,28	284,80	2,44	4,5	4,60	4	2	0,46	3,63	131,91
YNSSR-0187-L3	47,63	38,28	427,20	2,90	4,5	5,05	4	3	0,46	3,63	197,87
YNSSR-0200-L2	50,80	41,30	302,60	2,97	4,5	4,11	4	2	0,61	3,76	264,74
YNSSR-0200-L3	50,80	41,30	453,90	3,58	4,5	4,72	4	3	0,61	3,76	397,11
YNSSR-0212-L2	53,98	44,27	320,40	2,97	4,5	4,47	4	2	0,61	3,76	213,80
YNSSR-0212-L3	53,98	44,27	480,60	3,58	4,5	5,08	4	3	0,61	3,76	320,70
YNSSR-0225-L2	57,15	47,32	338,20	2,97	4,5	4,90	4	2	0,61	3,76	175,20
YNSSR-0225-L3	57,15	47,32	507,30	3,58	4,5	5,51	4	3	0,61	3,76	262,80
YNSSR-0237-L2	60,33	49,89	356,00	2,97	4,5	5,18	4	2	0,61	4,01	161,10
YNSSR-0237-L3	60,33	49,89	534,00	3,58	4,5	5,79	4	3	0,61	4,01	241,65
YNSSR-0250-L2	63,50	51,92	373,80	2,97	4,5	5,33	4	2	0,61	4,52	158,24
YNSSR-0250-L3	63,50	51,92	560,70	3,58	4,5	5,94	4	3	0,61	4,52	237,36
YNSSR-0262-L2	66,68	54,84	391,60	2,97	4,5	5,87	4	2	0,61	4,52	135,24
YNSSR-0262-L3	66,68	54,84	587,40	3,58	4,5	6,48	4	3	0,61	4,52	202,86
YNSSR-0275-L2	69,85	57,94	409,40	3,53	4,5	5,21	4	2	0,76	4,78	244,21
YNSSR-0275-L3	69,85	57,94	614,10	4,29	4,5	5,97	4	3	0,76	4,78	366,32
YNSSR-0287-L2	73,03	61,01	427,20	3,53	4,5	5,59	4	2	0,76	4,78	207,64
YNSSR-0287-L3	73,03	61,01	640,80	4,29	4,5	6,35	4	3	0,76	4,78	311,46
YNSSR-0300-L2	76,20	63,98	445,00	3,53	4,5	5,99	4	2	0,76	4,78	180,62
YNSSR-0300-L3	76,20	63,98	667,50	4,29	4,5	6,76	4	3	0,76	4,78	270,92
YNSSR-0312-L2	79,38	66,80	462,80	3,53	4,5	6,45	4	2	0,76	4,78	158,44
YNSSR-0312-L3	79,38	66,80	694,20	4,29	4,5	7,21	4	3	0,76	4,78	237,66
YNSSR-0325-L2	85,55	67,87	480,60	3,53	4,5	6,12	4	2	0,76	5,92	185,50
YNSSR-0325-L3	85,55	67,87	720,90	4,29	4,5	6,88	4	3	0,76	5,92	278,25
YNSSR-0337-L2	85,73	70,89	498,40	3,53	4,5	6,58	4	2	0,76	5,92	163,52
YNSSR-0337-L3	85,73	70,89	747,60	4,29	4,5	7,34	4	3	0,76	5,92	245,28
YNSSR-0350-L2	88,90	73,86	516,20	3,53	4,5	7,11	4	2	0,76	5,92	144,13
YNSSR-0350-L3	88,90	73,86	774,30	4,29	4,5	7,87	4	3	0,76	5,92	216,20
YNSSR-0362-L2	92,08	76,86	534,00	3,53	4,5	7,70	4	2	0,76	5,92	128,19
YNSSR-0362-L3	92,08	76,86	801,00	4,29	4,5	8,46	4	3	0,76	5,92	192,29
YNSSR-0375-L2	92,25	79,78	551,80	3,53	4,5	8,36	4	2	0,76	5,92	114,34
YNSSR-0375-L3	92,25	79,78	827,70	4,29	4,5	9,12	4	3	0,76	5,92	171,51
YNSSR-0387-L2	98,43	82,68	569,60	3,53	4,5	9,07	4	2	0,76	5,92	102,87
YNSSR-0387-L3	98,43	82,68	854,40	4,29	4,5	9,83	4	3	0,76	5,92	154,30
YNSSR-0400-L2	101,60	86,94	587,40	3,53	22,5	5,49	5	2	0,76	5,92	300,34
YNSSR-0400-L3	101,60	86,94	881,10	4,29	22,5	6,25	5	3	0,76	5,92	450,51

¹ Fügen Sie Suffix "-S17" für 17-7 Edelstahl hinzu.

² Referenzwert.

³ Theoretische Berechnung; Abmessungen in N/mm.