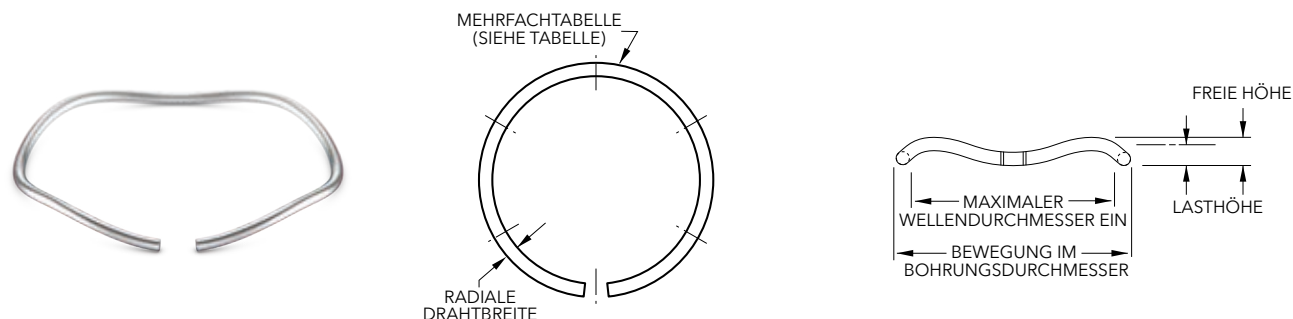




YRW Serie

Wavo® Runddraht-Wellenfedern mit Spalt



Teile-Nr. ¹	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ²	Anzahl Wellen	Draht-Ø [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ³
	[mm]	[inch]							
YRW-0050	12,70	0,500	10,36	155,75	1,32	1,57	3	0,79	614
YRW-0062	15,88	0,625	13,13	222,50	1,63	1,96	3	0,97	675
YRW-0075	19,05	0,750	15,95	311,50	1,93	2,34	3	1,14	768
YRW-0087	22,23	0,875	18,80	356,00	2,18	2,64	3	1,30	780
YRW-0100	25,40	1,000	21,72	400,50	2,41	2,95	3	1,42	752
YRW-0112	28,58	1,125	24,56	445,00	2,59	3,23	3	1,52	702
YRW-0125	31,75	1,250	27,46	489,50	2,79	3,51	3	1,65	689
YRW-0137	34,93	1,375	31,06	534,00	2,41	3,07	4	1,42	810
YRW-0150	38,10	1,500	34,01	578,50	2,59	3,25	4	1,52	877
YRW-0162	41,28	1,625	36,68	623,00	2,79	3,48	4	1,65	910
YRW-0175	44,45	1,750	39,73	667,50	2,87	3,66	4	1,70	849
YRW-0187	47,63	1,875	42,72	712,00	3,02	3,94	4	1,78	780
YRW-0200	50,80	2,000	45,80	756,50	3,15	4,19	4	1,83	727
YRW-0212	53,98	2,125	48,41	801,00	3,28	4,11	4	1,93	957
YRW-0225	57,15	2,250	51,38	845,50	3,45	4,27	4	2,03	1042
YRW-0237	60,33	2,375	54,38	890,00	3,58	4,52	4	2,11	948
YRW-0250	63,50	2,500	57,43	934,50	3,66	4,70	4	2,16	899
YRW-0262	66,68	2,625	60,30	979,00	3,89	5,16	4	2,29	772
YRW-0275	69,85	2,750	63,42	1023,50	3,91	5,38	4	2,31	696
YRW-0287	73,03	2,875	66,50	1068,00	4,01	5,33	4	2,36	810
YRW-0300	76,20	3,000	70,28	1112,50	3,58	4,55	5	2,11	1154
YRW-0312	79,38	3,125	73,10	1157,00	3,66	4,67	5	2,16	1140
YRW-0325	82,55	3,250	76,00	1201,50	3,89	4,83	5	2,29	1280
YRW-0337	85,73	3,375	79,12	1246,00	3,91	4,95	5	2,31	1198
YRW-0350	88,90	3,500	82,19	1290,50	4,01	5,11	5	2,36	1183
YRW-0362	92,08	3,625	85,24	1335,00	4,09	5,23	5	2,41	1170
YRW-0375	95,25	3,750	88,27	1379,50	4,22	5,38	5	2,49	1182
YRW-0387	98,43	3,875	91,31	1424,00	4,32	5,28	5	2,54	1477
YRW-0400	101,60	4,000	94,44	1468,50	4,32	5,72	5	2,54	1053
YRW-0412	104,78	4,125	97,21	1490,75	4,45	5,61	5	2,67	1278
YRW-0425	107,95	4,250	100,28	1535,25	4,52	5,72	5	2,67	1288
YRW-0437	111,13	4,375	103,20	1557,50	4,75	6,10	5	2,79	1159
YRW-0450	114,30	4,500	106,30	1602,00	4,75	6,27	5	2,79	1053
YRW-0462	117,48	4,625	109,47	1624,25	4,75	6,43	5	2,79	970
YRW-0475	120,65	4,750	112,55	1668,75	4,83	6,53	5	2,84	982
YRW-0487	123,83	4,875	115,70	1691,00	4,83	6,71	5	2,84	901
YRW-0500	127,00	5,000	118,67	1735,50	4,95	6,73	5	2,95	977
YRW-0512	130,18	5,125	121,21	1780,00	5,08	6,96	5	3,00	948
YRW-0525	133,35	5,250	124,28	1824,50	5,18	7,09	5	3,05	959
YRW-0537	136,53	5,375	127,94	1869,00	4,75	6,22	6	2,79	1270
YRW-0550	139,70	5,500	131,11	1913,50	4,75	6,38	6	2,79	1179
YRW-0562	142,88	5,625	134,19	1958,00	4,83	6,22	6	2,84	1404
YRW-0575	146,05	5,750	137,31	2002,50	4,83	6,38	6	2,84	1294
YRW-0587	149,23	5,875	140,31	2047,00	5,00	6,65	6	2,95	1242
YRW-0600	152,40	6,000	143,36	2091,50	5,08	6,81	6	3,00	1213

¹ Fügen Sie Suffix "-S17" für 17-7 Edelstahl hinzu.
² Referenzwert.

³ Theoretische Berechnung; Abmessungen in N/mm.