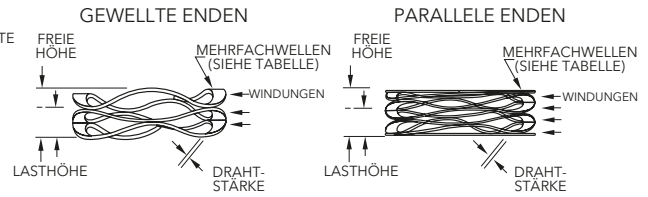
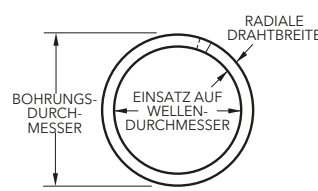




YC-gewellte Enden



YCS-parallele Enden



Teile-Nr. 1,2	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC018-L1*	4,78	0,188	3,18	4,45	0,89	1,90	2,5	3	0,10	0,38	5
YC018-L2*	4,78	0,188	3,18	4,45	1,17	2,54	2,5	4	0,10	0,38	3
YC018-L3*	4,78	0,188	3,18	4,45	1,45	3,18	2,5	5	0,10	0,38	3
YC018-L4*	4,78	0,188	3,18	4,45	1,73	3,81	2,5	6	0,10	0,38	2
YC018-L5*	4,78	0,188	3,18	4,45	2,01	4,44	2,5	7	0,10	0,38	2
YC018-L6*	4,78	0,188	3,18	4,45	2,29	5,08	2,5	8	0,10	0,38	2
YC018-L7*	4,78	0,188	3,18	4,45	2,57	5,74	2,5	9	0,10	0,38	1
YC018-L8*	4,78	0,188	3,18	4,45	3,12	7,01	2,5	11	0,10	0,38	1
YC018-L9*	4,78	0,188	3,18	4,45	3,68	8,28	2,5	13	0,10	0,38	1
YC018-M1*	4,78	0,188	3,18	9,80	1,19	2,26	2,5	3	0,13	0,51	10
YC018-M2*	4,78	0,188	3,18	9,80	1,60	3,02	2,5	4	0,13	0,51	7
YC018-M3*	4,78	0,188	3,18	9,80	2,01	3,78	2,5	5	0,13	0,51	6
YC018-M4*	4,78	0,188	3,18	9,80	2,41	4,55	2,5	6	0,13	0,51	5
YC018-M5*	4,78	0,188	3,18	9,80	2,82	5,31	2,5	7	0,13	0,51	4
YC018-M6*	4,78	0,188	3,18	9,80	3,23	6,07	2,5	8	0,13	0,51	4
YC018-M7*	4,78	0,188	3,18	9,80	3,63	6,81	2,5	9	0,13	0,51	3
YC018-M8*	4,78	0,188	3,18	9,80	4,42	8,33	2,5	11	0,13	0,51	3
YC018-M9*	4,78	0,188	3,18	9,80	5,16	9,86	2,5	13	0,13	0,51	2
YC021-L1*	5,56	0,219	3,56	6,67	1,02	2,01	2,5	3	0,13	0,51	7
YC021-L2*	5,56	0,219	3,56	6,67	1,35	2,67	2,5	4	0,13	0,51	5
YC021-L3*	5,56	0,219	3,56	6,67	1,68	3,33	2,5	5	0,13	0,51	4
YC021-L4*	5,56	0,219	3,56	6,67	2,03	3,99	2,5	6	0,13	0,51	4
YC021-L5*	5,56	0,219	3,56	6,67	2,34	4,65	2,5	7	0,13	0,51	3
YC021-L6*	5,56	0,219	3,56	6,67	2,69	5,31	2,5	8	0,13	0,51	3
YC021-L7*	5,56	0,219	3,56	6,67	3,05	5,99	2,5	9	0,13	0,51	2
YC021-L8*	5,56	0,219	3,56	6,67	3,71	7,32	2,5	11	0,13	0,51	2
YC021-L9*	5,56	0,219	3,56	6,67	4,34	8,64	2,5	13	0,13	0,51	2
YC021-M1*	5,56	0,219	3,56	20	1,30	2,03	2,5	3	0,20	0,51	28
YC021-M2*	5,56	0,219	3,56	20	1,73	2,72	2,5	4	0,20	0,51	21
YC021-M3*	5,56	0,219	3,56	20	2,16	3,38	2,5	5	0,20	0,51	17
YC021-M4*	5,56	0,219	3,56	20	2,57	4,06	2,5	6	0,20	0,51	14
YC021-M5*	5,56	0,219	3,56	20	3,00	4,75	2,5	7	0,20	0,51	12
YC021-M6*	5,56	0,219	3,56	20	3,43	5,44	2,5	8	0,20	0,51	10
YC021-M7*	5,56	0,219	3,56	20	3,86	6,10	2,5	9	0,20	0,51	9
YC021-M8*	5,56	0,219	3,56	20	4,75	7,47	2,5	11	0,20	0,51	8
YC021-M9*	5,56	0,219	3,56	20	5,51	8,81	2,5	13	0,20	0,51	6
YC025-L1*	6,35	0,250	3,81	8,90	0,84	1,91	2,5	3	0,15	0,61	8
YC025-L2*	6,35	0,250	3,81	8,90	1,27	2,54	2,5	4	0,15	0,61	7
YC025-L3*	6,35	0,250	3,81	8,90	1,52	3,18	2,5	5	0,15	0,61	5
YC025-L4*	6,35	0,250	3,81	8,90	1,91	3,81	2,5	6	0,15	0,61	5
YC025-L5*	6,35	0,250	3,81	8,90	2,16	4,45	2,5	7	0,15	0,61	4
YC025-L6*	6,35	0,250	3,81	8,90	2,41	5,08	2,5	8	0,15	0,61	3
YC025-L7*	6,35	0,250	3,81	8,90	3,05	5,72	2,5	9	0,15	0,61	3
YC025-L8*	6,35	0,250	3,81	8,90	3,56	6,99	2,5	11	0,15	0,61	3
YC025-L9*	6,35	0,250	3,81	8,90	4,32	8,26	2,5	13	0,15	0,61	2

1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.

YC / YCS Serie

Crest-to-Crest® Wellenfedern

Wellenfedern



Teile-Nr. 1,2	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC025-M1*	6,35	0,250	3,81	22,25	0,94	1,91	2,5	3	0,20	0,61	23
YC025-M2*	6,35	0,250	3,81	22,25	1,22	2,54	2,5	4	0,20	0,61	17
YC025-M3*	6,35	0,250	3,81	22,25	1,65	3,18	2,5	5	0,20	0,61	15
YC025-M4*	6,35	0,250	3,81	22,25	1,91	3,81	2,5	6	0,20	0,61	12
YC025-M5*	6,35	0,250	3,81	22,25	2,29	4,45	2,5	7	0,20	0,61	10
YC025-M6*	6,35	0,250	3,81	22,25	2,54	5,08	2,5	8	0,20	0,61	9
YC025-M7*	6,35	0,250	3,81	22,25	3,05	5,72	2,5	9	0,20	0,61	8
YC025-M8*	6,35	0,250	3,81	22,25	3,76	6,99	2,5	11	0,20	0,61	7
YC025-M9*	6,35	0,250	3,81	22,25	4,45	8,26	2,5	13	0,20	0,61	6
YC031-L1	7,92	0,312	5,08	13,35	1,78	2,90	2,5	3	0,20	0,81	12
YC031-L2	7,92	0,312	5,08	13,35	2,44	3,86	2,5	4	0,20	0,81	9
YC031-L3	7,92	0,312	5,08	13,35	3,00	4,83	2,5	5	0,20	0,81	7
YC031-L4	7,92	0,312	5,08	13,35	3,68	5,79	2,5	6	0,20	0,81	6
YC031-L5	7,92	0,312	5,08	13,35	4,19	6,76	2,5	7	0,20	0,81	5
YC031-L6	7,92	0,312	5,08	13,35	4,95	7,72	2,5	8	0,20	0,81	5
YC031-L7	7,92	0,312	5,08	13,35	5,46	8,69	2,5	9	0,20	0,81	4
YC031-L8	7,92	0,312	5,08	13,35	6,65	10,62	2,5	11	0,20	0,81	3
YC031-L9	7,92	0,312	5,08	13,35	7,85	12,55	2,5	13	0,20	0,81	3
YC031-M1	7,92	0,312	5,08	26,70	1,83	2,90	2,5	3	0,25	0,81	25
YC031-M2	7,92	0,312	5,08	26,70	2,44	3,86	2,5	4	0,25	0,81	19
YC031-M3	7,92	0,312	5,08	26,70	3,12	4,83	2,5	5	0,25	0,81	16
YC031-M4	7,92	0,312	5,08	26,70	3,66	5,79	2,5	6	0,25	0,81	12
YC031-M5	7,92	0,312	5,08	26,70	4,47	6,76	2,5	7	0,25	0,81	12
YC031-M6	7,92	0,312	5,08	26,70	5,00	7,72	2,5	8	0,25	0,81	10
YC031-M7	7,92	0,312	5,08	26,70	5,77	8,69	2,5	9	0,25	0,81	9
YC031-M8	7,92	0,312	5,08	26,70	7,06	10,62	2,5	11	0,25	0,81	8
YC031-M9	7,92	0,312	5,08	26,70	8,53	12,55	2,5	13	0,25	0,81	7
YC037-L1	9,53	0,375	6,35	17,80	1,57	3,81	2,5	3	0,20	0,81	8
YC037-L2	9,53	0,375	6,35	17,80	2,49	5,08	2,5	4	0,20	0,81	7
YC037-L3	9,53	0,375	6,35	17,80	2,74	6,35	2,5	5	0,20	0,81	5
YC037-L4	9,53	0,375	6,35	17,80	3,43	7,62	2,5	6	0,20	0,81	4
YC037-L5	9,53	0,375	6,35	17,80	3,81	8,89	2,5	7	0,20	0,81	4
YC037-L6	9,53	0,375	6,35	17,80	4,67	10,16	2,5	8	0,20	0,81	3
YC037-L7	9,53	0,375	6,35	17,80	4,95	11,43	2,5	9	0,20	0,81	3
YC037-L8	9,53	0,375	6,35	17,80	5,79	12,70	2,5	10	0,20	0,81	3
YC037-L9	9,53	0,375	6,35	17,80	6,10	13,97	2,5	11	0,20	0,81	2
YC037-M1	9,53	0,375	6,35	31,15	2,06	3,81	2,5	3	0,28	0,81	18
YC037-M2	9,53	0,375	6,35	31,15	3,02	5,08	2,5	4	0,28	0,81	15
YC037-M3	9,53	0,375	6,35	31,15	3,68	6,35	2,5	5	0,28	0,81	12
YC037-M4	9,53	0,375	6,35	31,15	4,57	7,62	2,5	6	0,28	0,81	10
YC037-M5	9,53	0,375	6,35	31,15	5,13	8,89	2,5	7	0,28	0,81	8
YC037-M6	9,53	0,375	6,35	31,15	6,10	10,16	2,5	8	0,28	0,81	8
YC037-M7	9,53	0,375	6,35	31,15	6,65	11,43	2,5	9	0,28	0,81	6
YC037-M8	9,53	0,375	6,35	31,15	7,57	12,70	2,5	10	0,28	0,81	6
YC037-M9	9,53	0,375	6,35	31,15	8,31	13,97	2,5	11	0,28	0,81	5
YC043-L1	11,10	0,437	7,14	17,80	1,60	4,19	2,5	3	0,20	1,02	7
YC043-L2	11,10	0,437	7,14	17,80	2,36	5,59	2,5	4	0,20	1,02	5
YC043-L3	11,10	0,437	7,14	17,80	2,77	6,99	2,5	5	0,20	1,02	4
YC043-L4	11,10	0,437	7,14	17,80	3,63	8,38	2,5	6	0,20	1,02	4
YC043-L5	11,10	0,437	7,14	17,80	4,06	9,78	2,5	7	0,20	1,02	3
YC043-L6	11,10	0,437	7,14	17,80	4,95	11,18	2,5	8	0,20	1,02	3
YC043-L7	11,10	0,437	7,14	17,80	5,33	12,57	2,5	9	0,20	1,02	2
YC043-L8	11,10	0,437	7,14	17,80	6,10	13,97	2,5	10	0,20	1,02	2
YC043-L9	11,10	0,437	7,14	17,80	6,60	15,37	2,5	11	0,20	1,02	2

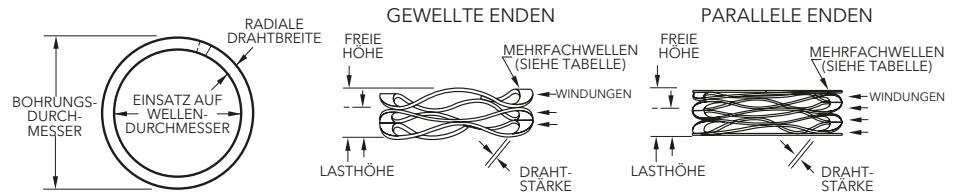
1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.



YC-gewellte Enden

YCS-parallele Enden



Teile-Nr. ^{1,2}	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC087-L1	22,23	0,875	15,24	53,40	2,97	6,35	3,5	3	0,25	2,18	16
YC087-L2	22,23	0,875	15,24	53,40	4,01	8,46	3,5	4	0,25	2,18	12
YC087-L3	22,23	0,875	15,24	53,40	5,26	10,59	3,5	5	0,25	2,18	10
YC087-L4	22,23	0,875	15,24	53,40	6,15	12,70	3,5	6	0,25	2,18	8
YC087-L5	22,23	0,875	15,24	53,40	7,29	14,81	3,5	7	0,25	2,18	7
YC087-L6	22,23	0,875	15,24	53,40	9,60	19,05	3,5	9	0,25	2,18	6
YC087-L7	22,23	0,875	15,24	53,40	12,65	25,40	3,5	12	0,25	2,18	4
YC087-M1	22,23	0,875	15,24	80,10	3,15	6,35	3,5	3	0,30	2,39	26
YC087-M2	22,23	0,875	15,24	80,10	4,17	8,46	3,5	4	0,30	2,39	19
YC087-M3	22,23	0,875	15,24	80,10	5,44	10,59	3,5	5	0,30	2,39	16
YC087-M4	22,23	0,875	15,24	80,10	6,40	12,70	3,5	6	0,30	2,39	13
YC087-M5	22,23	0,875	15,24	80,10	7,52	14,81	3,5	7	0,30	2,39	12
YC087-M6	22,23	0,875	15,24	80,10	9,78	19,05	3,5	9	0,30	2,39	9
YC087-M7	22,23	0,875	15,24	80,10	12,93	25,40	3,5	12	0,30	2,39	7
YC087-H1	22,23	0,875	15,24	111,25	4,22	6,35	3,5	3	0,38	2,39	52
YC087-H2	22,23	0,875	15,24	111,25	5,44	8,46	3,5	4	0,38	2,39	37
YC087-H3	22,23	0,875	15,24	111,25	7,06	10,59	3,5	5	0,38	2,39	32
YC087-H4	22,23	0,875	15,24	111,25	8,31	12,70	3,5	6	0,38	2,39	25
YC087-H5	22,23	0,875	15,24	111,25	10,03	14,81	3,5	7	0,38	2,39	23
YC087-H6	22,23	0,875	15,24	111,25	12,95	19,05	3,5	9	0,38	2,39	18
YC087-H7	22,23	0,875	15,24	111,25	17,02	25,40	3,5	12	0,38	2,39	14
YC100-L1	25,40	1,000	18,54	53,40	2,13	6,35	3,5	3	0,25	2,18	13
YC100-L2	25,40	1,000	18,54	53,40	2,74	8,46	3,5	4	0,25	2,18	9
YC100-L3	25,40	1,000	18,54	53,40	3,68	10,59	3,5	5	0,25	2,18	8
YC100-L4	25,40	1,000	18,54	53,40	4,19	12,70	3,5	6	0,25	2,18	6
YC100-L5	25,40	1,000	18,54	53,40	5,11	14,81	3,5	7	0,25	2,18	5
YC100-L6	25,40	1,000	18,54	53,40	6,55	19,05	3,5	9	0,25	2,18	4
YC100-L7	25,40	1,000	18,54	53,40	8,69	25,40	3,5	12	0,25	2,18	3
YC100-L8	25,40	1,000	18,54	53,40	11,30	31,75	3,5	15	0,25	2,18	3
YC100-L9	25,40	1,000	18,54	53,40	13,18	38,10	3,5	18	0,25	2,18	2
YC100-L10	25,40	1,000	18,54	53,40	16,08	44,45	3,5	21	0,25	2,18	2
YC100-L11	25,40	1,000	18,54	53,40	18,03	50,80	3,5	24	0,25	2,18	2
YC100-M1	25,40	1,000	18,54	80,10	2,21	6,35	3,5	3	0,30	2,39	19
YC100-M2	25,40	1,000	18,54	80,10	2,87	8,46	3,5	4	0,30	2,39	14
YC100-M3	25,40	1,000	18,54	80,10	3,76	10,59	3,5	5	0,30	2,39	12
YC100-M4	25,40	1,000	18,54	80,10	4,45	12,70	3,5	6	0,30	2,39	10
YC100-M5	25,40	1,000	18,54	80,10	5,38	14,81	3,5	7	0,30	2,39	9
YC100-M6	25,40	1,000	18,54	80,10	7,01	19,05	3,5	9	0,30	2,39	7
YC100-M7	25,40	1,000	18,54	80,10	9,14	25,40	3,5	12	0,30	2,39	5
YC100-M8	25,40	1,000	18,54	80,10	11,48	31,75	3,5	15	0,30	2,39	4
YC100-M9	25,40	1,000	18,54	80,10	13,94	38,10	3,5	18	0,30	2,39	3
YC100-M10	25,40	1,000	18,54	80,10	16,51	44,45	3,5	21	0,30	2,39	3
YC100-M11	25,40	1,000	18,54	80,10	18,29	50,80	3,5	24	0,30	2,39	2
YC100-H1	25,40	1,000	18,54	111,25	3,33	6,35	3,5	3	0,38	2,39	37
YC100-H2	25,40	1,000	18,54	111,25	4,42	8,46	3,5	4	0,38	2,39	28
YC100-H3	25,40	1,000	18,54	111,25	5,77	10,59	3,5	5	0,38	2,39	23
YC100-H4	25,40	1,000	18,54	111,25	6,76	12,70	3,5	6	0,38	2,39	19
YC100-H5	25,40	1,000	18,54	111,25	8,10	14,81	3,5	7	0,38	2,39	17
YC100-H6	25,40	1,000	18,54	111,25	10,31	19,05	3,5	9	0,38	2,39	13
YC100-H7	25,40	1,000	18,54	111,25	13,74	25,40	3,5	12	0,38	2,39	9
YC100-H8	25,40	1,000	18,54	111,25	17,48	31,75	3,5	15	0,38	2,39	8
YC100-H9	25,40	1,000	18,54	111,25	20,65	38,10	3,5	18	0,38	2,39	6
YC100-H10	25,40	1,000	18,54	111,25	24,31	44,45	3,5	21	0,38	2,39	6
YC100-H11	25,40	1,000	18,54	111,25	27,51	50,80	3,5	24	0,38	2,39	5

1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.

YC / YCS Serie

Crest-to-Crest® Wellenfedern

Wellenfedern



Teile-Nr. 1,2	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC112-L1	28,58	1,125	21,59	53,40	3,71	7,62	3,5	3	0,30	2,39	14
YC112-L2	28,58	1,125	21,59	53,40	4,72	10,16	3,5	4	0,30	2,39	10
YC112-L3	28,58	1,125	21,59	53,40	6,35	12,70	3,5	5	0,30	2,39	8
YC112-L4	28,58	1,125	21,59	53,40	7,49	15,24	3,5	6	0,30	2,39	7
YC112-L5	28,58	1,125	21,59	53,40	8,74	17,78	3,5	7	0,30	2,39	6
YC112-L6	28,58	1,125	21,59	53,40	9,96	20,32	3,5	8	0,30	2,39	5
YC112-L7	28,58	1,125	21,59	53,40	12,40	25,40	3,5	10	0,30	2,39	4
YC112-L8	28,58	1,125	21,59	53,40	16,74	33,02	3,5	13	0,30	2,39	3
YC112-L9	28,58	1,125	21,59	53,40	20,50	40,64	3,5	16	0,30	2,39	3
YC112-L10	28,58	1,125	21,59	53,40	25,83	50,80	3,5	20	0,30	2,39	2
YC112-M1	28,58	1,125	21,59	89,00	4,06	7,62	3,5	3	0,38	2,39	25
YC112-M2	28,58	1,125	21,59	89,00	5,13	10,16	3,5	4	0,38	2,39	18
YC112-M3	28,58	1,125	21,59	89,00	6,86	12,70	3,5	5	0,38	2,39	15
YC112-M4	28,58	1,125	21,59	89,00	8,08	15,24	3,5	6	0,38	2,39	12
YC112-M5	28,58	1,125	21,59	89,00	9,68	17,78	3,5	7	0,38	2,39	11
YC112-M6	28,58	1,125	21,59	89,00	10,85	20,32	3,5	8	0,38	2,39	9
YC112-M7	28,58	1,125	21,59	89,00	13,61	25,40	3,5	10	0,38	2,39	8
YC112-M8	28,58	1,125	21,59	89,00	17,98	33,02	3,5	13	0,38	2,39	6
YC112-M9	28,58	1,125	21,59	89,00	21,87	40,64	3,5	16	0,38	2,39	5
YC112-M10	28,58	1,125	21,59	89,00	27,64	50,80	3,5	20	0,38	2,39	4
YC112-H1	28,58	1,125	21,59	133,50	4,52	7,62	3,5	3	0,46	2,39	43
YC112-H2	28,58	1,125	21,59	133,50	5,82	10,16	3,5	4	0,46	2,39	31
YC112-H3	28,58	1,125	21,59	133,50	7,70	12,70	3,5	5	0,46	2,39	27
YC112-H4	28,58	1,125	21,59	133,50	8,89	15,24	3,5	6	0,46	2,39	21
YC112-H5	28,58	1,125	21,59	133,50	10,69	17,78	3,5	7	0,46	2,39	19
YC112-H6	28,58	1,125	21,59	133,50	11,94	20,32	3,5	8	0,46	2,39	16
YC112-H7	28,58	1,125	21,59	133,50	15,06	25,40	3,5	10	0,46	2,39	13
YC112-H8	28,58	1,125	21,59	133,50	19,99	33,02	3,5	13	0,46	2,39	10
YC112-H9	28,58	1,125	21,59	133,50	24,28	40,64	3,5	16	0,46	2,39	8
YC112-H10	28,58	1,125	21,59	133,50	30,53	50,80	3,5	20	0,46	2,39	7
YC125-L1	31,75	1,250	25,40	53,40	2,13	7,62	3,5	3	0,30	2,39	10
YC125-L2	31,75	1,250	25,40	53,40	2,87	10,16	3,5	4	0,30	2,39	7
YC125-L3	31,75	1,250	25,40	53,40	3,78	12,70	3,5	5	0,30	2,39	6
YC125-L4	31,75	1,250	25,40	53,40	4,37	15,24	3,5	6	0,30	2,39	5
YC125-L5	31,75	1,250	25,40	53,40	5,26	17,78	3,5	7	0,30	2,39	4
YC125-L6	31,75	1,250	25,40	53,40	5,77	20,32	3,5	8	0,30	2,39	4
YC125-L7	31,75	1,250	25,40	53,40	7,65	25,40	3,5	10	0,30	2,39	3
YC125-L8	31,75	1,250	25,40	53,40	10,03	33,02	3,5	13	0,30	2,39	2
YC125-L9	31,75	1,250	25,40	53,40	11,86	40,64	3,5	16	0,30	2,39	2
YC125-L10	31,75	1,250	25,40	53,40	15,01	50,80	3,5	20	0,30	2,39	2
YC125-M1	31,75	1,250	25,40	89,00	3,15	7,62	3,5	3	0,38	2,39	20
YC125-M2	31,75	1,250	25,40	89,00	4,19	10,16	3,5	4	0,38	2,39	15
YC125-M3	31,75	1,250	25,40	89,00	5,46	12,70	3,5	5	0,38	2,39	12
YC125-M4	31,75	1,250	25,40	89,00	6,43	15,24	3,5	6	0,38	2,39	10
YC125-M5	31,75	1,250	25,40	89,00	7,70	17,78	3,5	7	0,38	2,39	9
YC125-M6	31,75	1,250	25,40	89,00	8,66	20,32	3,5	8	0,38	2,39	8
YC125-M7	31,75	1,250	25,40	89,00	10,85	25,40	3,5	10	0,38	2,39	6
YC125-M8	31,75	1,250	25,40	89,00	14,66	33,02	3,5	13	0,38	2,39	5
YC125-M9	31,75	1,250	25,40	89,00	17,58	40,64	3,5	16	0,38	2,39	4
YC125-M10	31,75	1,250	25,40	89,00	22,00	50,80	3,5	20	0,38	2,39	3
YC125-H1	31,75	1,250	25,40	133,50	4,01	7,62	3,5	3	0,48	2,39	37
YC125-H2	31,75	1,250	25,40	133,50	5,33	10,16	3,5	4	0,48	2,39	28
YC125-H3	31,75	1,250	25,40	133,50	6,91	12,70	3,5	5	0,48	2,39	23
YC125-H4	31,75	1,250	25,40	133,50	8,13	15,24	3,5	6	0,48	2,39	19
YC125-H5	31,75	1,250	25,40	133,50	9,75	17,78	3,5	7	0,48	2,39	17
YC125-H6	31,75	1,250	25,40	133,50	11,00	20,32	3,5	8	0,48	2,39	14
YC125-H7	31,75	1,250	25,40	133,50	13,67	25,40	3,5	10	0,48	2,39	11
YC125-H8	31,75	1,250	25,40	133,50	18,21	33,02	3,5	13	0,48	2,39	9
YC125-H9	31,75	1,250	25,40	133,50	22,30	40,64	3,5	16	0,48	2,39	7
YC125-H10	31,75	1,250	25,40	133,50	28,02	50,80	3,5	20	0,48	2,39	6

1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

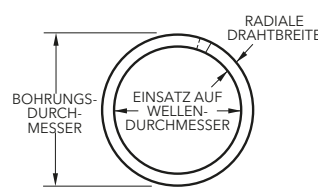
3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.



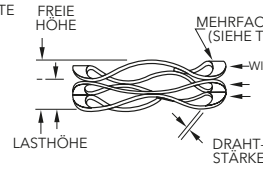
YC-gewellte Enden



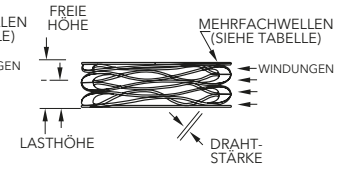
YCS-parallele Enden



GEWELLTE ENDEN



PARALLELE ENDEN



Teile-Nr. ^{1,2}	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC137-L1	34,93	1,375	26,16	66,75	1,91	7,62	3,5	3	0,30	3,10	12
YC137-L2	34,93	1,375	26,16	66,75	2,51	10,16	3,5	4	0,30	3,10	9
YC137-L3	34,93	1,375	26,16	66,75	3,28	12,70	3,5	5	0,30	3,10	7
YC137-L4	34,93	1,375	26,16	66,75	3,94	15,24	3,5	6	0,30	3,10	6
YC137-L5	34,93	1,375	26,16	66,75	4,55	17,78	3,5	7	0,30	3,10	5
YC137-L6	34,93	1,375	26,16	66,75	5,23	20,32	3,5	8	0,30	3,10	4
YC137-L7	34,93	1,375	26,16	66,75	6,50	25,40	3,5	10	0,30	3,10	4
YC137-L8	34,93	1,375	26,16	66,75	8,66	33,02	3,5	13	0,30	3,10	3
YC137-L9	34,93	1,375	26,16	66,75	10,77	40,64	3,5	16	0,30	3,10	2
YC137-L10	34,93	1,375	26,16	66,75	13,46	50,80	3,5	20	0,30	3,10	2
YC137-M1	34,93	1,375	26,16	111,25	3,61	7,62	3,5	3	0,41	3,38	28
YC137-M2	34,93	1,375	26,16	111,25	4,72	10,16	3,5	4	0,41	3,38	21
YC137-M3	34,93	1,375	26,16	111,25	6,10	12,70	3,5	5	0,41	3,38	17
YC137-M4	34,93	1,375	26,16	111,25	7,14	15,24	3,5	6	0,41	3,38	14
YC137-M5	34,93	1,375	26,16	111,25	8,64	17,78	3,5	7	0,41	3,38	12
YC137-M6	34,93	1,375	26,16	111,25	9,75	20,32	3,5	8	0,41	3,38	11
YC137-M7	34,93	1,375	26,16	111,25	12,34	25,40	3,5	10	0,41	3,38	9
YC137-M8	34,93	1,375	26,16	111,25	16,05	33,02	3,5	13	0,41	3,38	6
YC137-M9	34,93	1,375	26,16	111,25	20,02	40,64	3,5	16	0,41	3,38	5
YC137-M10	34,93	1,375	26,16	111,25	24,94	50,80	3,5	20	0,41	3,38	4
YC137-H1	34,93	1,375	26,16	155,75	3,78	7,62	3,5	3	0,46	3,38	41
YC137-H2	34,93	1,375	26,16	155,75	4,80	10,16	3,5	4	0,46	3,38	29
YC137-H3	34,93	1,375	26,16	155,75	6,27	12,70	3,5	5	0,46	3,38	24
YC137-H4	34,93	1,375	26,16	155,75	7,29	15,24	3,5	6	0,46	3,38	20
YC137-H5	34,93	1,375	26,16	155,75	8,71	17,78	3,5	7	0,46	3,38	17
YC137-H6	34,93	1,375	26,16	155,75	9,91	20,32	3,5	8	0,46	3,38	15
YC137-H7	34,93	1,375	26,16	155,75	12,45	25,40	3,5	10	0,46	3,38	12
YC137-H8	34,93	1,375	26,16	155,75	16,41	33,02	3,5	13	0,46	3,38	9
YC137-H9	34,93	1,375	26,16	155,75	20,14	40,64	3,5	16	0,46	3,38	8
YC137-H10	34,93	1,375	26,16	155,75	25,40	50,80	3,5	20	0,46	3,38	6
YC150-L1	38,10	1,500	28,96	89,00	3,28	7,62	3,5	3	0,41	3,38	21
YC150-L2	38,10	1,500	28,96	89,00	4,17	10,16	3,5	4	0,41	3,38	15
YC150-L3	38,10	1,500	28,96	89,00	5,41	12,70	3,5	5	0,41	3,38	12
YC150-L4	38,10	1,500	28,96	89,00	6,27	15,24	3,5	6	0,41	3,38	10
YC150-L5	38,10	1,500	28,96	89,00	7,65	17,78	3,5	7	0,41	3,38	9
YC150-L6	38,10	1,500	28,96	89,00	8,56	20,32	3,5	8	0,41	3,38	8
YC150-L7	38,10	1,500	28,96	89,00	10,92	25,40	3,5	10	0,41	3,38	6
YC150-L8	38,10	1,500	28,96	89,00	14,35	33,02	3,5	13	0,41	3,38	5
YC150-L9	38,10	1,500	28,96	89,00	17,63	40,64	3,5	16	0,41	3,38	4
YC150-L10	38,10	1,500	28,96	89,00	22,00	50,80	3,5	20	0,41	3,38	3
YC150-M1	38,10	1,500	28,96	155,75	3,10	7,62	3,5	3	0,46	3,38	35
YC150-M2	38,10	1,500	28,96	155,75	4,01	10,16	3,5	4	0,46	3,38	25
YC150-M3	38,10	1,500	28,96	155,75	5,23	12,70	3,5	5	0,46	3,38	21
YC150-M4	38,10	1,500	28,96	155,75	6,12	15,24	3,5	6	0,46	3,38	17
YC150-M5	38,10	1,500	28,96	155,75	7,39	17,78	3,5	7	0,46	3,38	15
YC150-M6	38,10	1,500	28,96	155,75	8,23	20,32	3,5	8	0,46	3,38	13
YC150-M7	38,10	1,500	28,96	155,75	10,39	25,40	3,5	10	0,46	3,38	10
YC150-M8	38,10	1,500	28,96	155,75	13,72	33,02	3,5	13	0,46	3,38	8
YC150-M9	38,10	1,500	28,96	155,75	16,69	40,64	3,5	16	0,46	3,38	6
YC150-M10	38,10	1,500	28,96	155,75	21,21	50,80	3,5	20	0,46	3,38	5
YC150-H1	38,10	1,500	28,96	267,00	4,22	7,62	4,5	3	0,46	3,38	79
YC150-H2	38,10	1,500	28,96	267,00	5,49	10,16	4,5	4	0,46	3,38	57
YC150-H3	38,10	1,500	28,96	267,00	7,06	12,70	4,5	5	0,46	3,38	47
YC150-H4	38,10	1,500	28,96	267,00	8,36	15,24	4,5	6	0,46	3,38	39
YC150-H5	38,10	1,500	28,96	267,00	9,91	17,78	4,5	7	0,46	3,38	34
YC150-H6	38,10	1,500	28,96	267,00	11,25	20,32	4,5	8	0,46	3,38	29
YC150-H7	38,10	1,500	28,96	267,00	14,10	25,40	4,5	10	0,46	3,38	24
YC150-H8	38,10	1,500	28,96	267,00	18,44	33,02	4,5	13	0,46	3,38	18
YC150-H9	38,10	1,500	28,96	267,00	22,61	40,64	4,5	16	0,46	3,38	15
YC150-H10	38,10	1,500	28,96	267,00	28,42	50,80	4,5	20	0,46	3,38	12

1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.

YC / YCS Serie

Crest-to-Crest® Wellenfedern

Wellenfedern



Teile-Nr. 1,2	Einsatz in Bohrungs-Ø		Einsatz auf Wellen-Ø [mm]	Last [N]	Lasthöhe [mm]	Freie Höhe [mm] ³	Anzahl Wellen	Anzahl Windungen	Drahtstärke [mm]	Radiale Drahtbreite [mm]	Theor. Federrate [N/mm] ⁴
	[mm]	[inch]									
YC175-L1	44,45	1,750	34,04	111,25	3,94	9,53	3,5	3	0,46	3,63	20
YC175-L2	44,45	1,750	34,04	111,25	5,08	12,70	3,5	4	0,46	3,63	15
YC175-L3	44,45	1,750	34,04	111,25	6,73	15,88	3,5	5	0,46	3,63	12
YC175-L4	44,45	1,750	34,04	111,25	7,87	19,05	3,5	6	0,46	3,63	10
YC175-L5	44,45	1,750	34,04	111,25	9,32	22,10	3,5	7	0,46	3,63	9
YC175-L6	44,45	1,750	34,04	111,25	10,54	25,40	3,5	8	0,46	3,63	8
YC175-L7	44,45	1,750	34,04	111,25	13,28	31,75	3,5	10	0,46	3,63	6
YC175-L8	44,45	1,750	34,04	111,25	16,21	38,10	3,5	12	0,46	3,63	5
YC175-L9	44,45	1,750	34,04	111,25	18,72	44,45	3,5	14	0,46	3,63	4
YC175-L10	44,45	1,750	34,04	111,25	21,44	50,80	3,5	16	0,46	3,63	4
YC175-M1	44,45	1,750	34,04	222,50	4,78	9,53	4,5	3	0,46	3,63	47
YC175-M2	44,45	1,750	34,04	222,50	6,20	12,70	4,5	4	0,46	3,63	34
YC175-M3	44,45	1,750	34,04	222,50	8,00	15,88	4,5	5	0,46	3,63	28
YC175-M4	44,45	1,750	34,04	222,50	9,50	19,05	4,5	6	0,46	3,63	23
YC175-M5	44,45	1,750	34,04	222,50	11,48	22,10	4,5	7	0,46	3,63	21
YC175-M6	44,45	1,750	34,04	222,50	12,83	25,40	4,5	8	0,46	3,63	18
YC175-M7	44,45	1,750	34,04	222,50	15,98	31,75	4,5	10	0,46	3,63	14
YC175-M8	44,45	1,750	34,04	222,50	19,51	38,10	4,5	12	0,46	3,63	12
YC175-M9	44,45	1,750	34,04	222,50	22,83	44,45	4,5	14	0,46	3,63	10
YC175-M10	44,45	1,750	34,04	222,50	26,06	50,80	4,5	16	0,46	3,63	9
YC175-H1	44,45	1,750	34,04	400,50	5,89	9,53	4,5	3	0,61	3,76	110
YC175-H2	44,45	1,750	34,04	400,50	7,98	12,70	4,5	4	0,61	3,76	85
YC175-H3	44,45	1,750	34,04	400,50	10,39	15,88	4,5	5	0,61	3,76	73
YC175-H4	44,45	1,750	34,04	400,50	12,24	19,05	4,5	6	0,61	3,76	59
YC175-H5	44,45	1,750	34,04	400,50	14,66	22,10	4,5	7	0,61	3,76	54
YC175-H6	44,45	1,750	34,04	400,50	16,54	25,40	4,5	8	0,61	3,76	45
YC175-H7	44,45	1,750	34,04	400,50	20,65	31,75	4,5	10	0,61	3,76	36
YC175-H8	44,45	1,750	34,04	400,50	24,89	38,10	4,5	12	0,61	3,76	30
YC175-H9	44,45	1,750	34,04	400,50	29,13	44,45	4,5	14	0,61	3,76	26
YC175-H10	44,45	1,750	34,04	400,50	33,45	50,80	4,5	16	0,61	3,76	23
YC200-L1	50,80	2,000	40,64	111,25	2,39	9,53	3,5	3	0,46	3,63	16
YC200-L2	50,80	2,000	40,64	111,25	3,05	12,70	3,5	4	0,46	3,63	12
YC200-L3	50,80	2,000	40,64	111,25	4,01	15,88	3,5	5	0,46	3,63	9
YC200-L4	50,80	2,000	40,64	111,25	4,55	19,05	3,5	6	0,46	3,63	8
YC200-L5	50,80	2,000	40,64	111,25	5,51	22,10	3,5	7	0,46	3,63	7
YC200-L6	50,80	2,000	40,64	111,25	6,17	25,40	3,5	8	0,46	3,63	6
YC200-L7	50,80	2,000	40,64	111,25	7,77	31,75	3,5	10	0,46	3,63	5
YC200-L8	50,80	2,000	40,64	111,25	9,27	38,10	3,5	12	0,46	3,63	4
YC200-L9	50,80	2,000	40,64	111,25	11,00	44,45	3,5	14	0,46	3,63	3
YC200-L10	50,80	2,000	40,64	111,25	12,45	50,80	3,5	16	0,46	3,63	3
YC200-M1	50,80	2,000	40,64	222,50	3,56	9,53	4,5	3	0,46	3,63	37
YC200-M2	50,80	2,000	40,64	222,50	4,67	12,70	4,5	4	0,46	3,63	28
YC200-M3	50,80	2,000	40,64	222,50	6,22	15,88	4,5	5	0,46	3,63	23
YC200-M4	50,80	2,000	40,64	222,50	7,06	19,05	4,5	6	0,46	3,63	19
YC200-M5	50,80	2,000	40,64	222,50	8,76	22,10	4,5	7	0,46	3,63	17
YC200-M6	50,80	2,000	40,64	222,50	10,03	25,40	4,5	8	0,46	3,63	15
YC200-M7	50,80	2,000	40,64	222,50	12,65	31,75	4,5	10	0,46	3,63	12
YC200-M8	50,80	2,000	40,64	222,50	15,06	38,10	4,5	12	0,46	3,63	10
YC200-M9	50,80	2,000	40,64	222,50	17,63	44,45	4,5	14	0,46	3,63	8
YC200-M10	50,80	2,000	40,64	222,50	20,32	50,80	4,5	16	0,46	3,63	7
YC200-H1	50,80	2,000	40,64	400,50	5,00	9,53	4,5	3	0,61	3,76	89
YC200-H2	50,80	2,000	40,64	400,50	6,55	12,70	4,5	4	0,61	3,76	65
YC200-H3	50,80	2,000	40,64	400,50	8,43	15,88	4,5	5	0,61	3,76	54
YC200-H4	50,80	2,000	40,64	400,50	9,88	19,05	4,5	6	0,61	3,76	44
YC200-H5	50,80	2,000	40,64	400,50	11,81	22,10	4,5	7	0,61	3,76	39
YC200-H6	50,80	2,000	40,64	400,50	13,34	25,40	4,5	8	0,61	3,76	33
YC200-H7	50,80	2,000	40,64	400,50	16,79	31,75	4,5	10	0,61	3,76	27
YC200-H8	50,80	2,000	40,64	400,50	19,84	38,10	4,5	12	0,61	3,76	22
YC200-H9	50,80	2,000	40,64	400,50	23,90	44,45	4,5	14	0,61	3,76	19
YC200-H10	50,80	2,000	40,64	400,50	27,15	50,80	4,5	16	0,61	3,76	17

1 Benutzen Sie "YC" Präfix für gewellte Enden und "YCS" Präfix für parallele Enden.
2 Fügen Sie Suffix "-S17" für Edelstahl hinzu.

3 Referenzwert.
4 Theoretische Berechnung; Abmessung in N/mm.