

# Sprengringe für Wellen

## Snap rings for shafts

MERCANTA



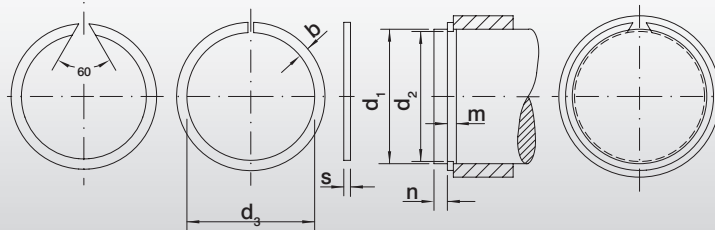
SW



ungespannt/  
unstressed

$d_1 \leq 38 \text{ mm}$

$d_1 \geq 40 \text{ mm}$



Ringabmessungen/ring dimensions in mm

Bezeichnung/ Description	$d_1$	$s_{-0,1}$	$b_{-0,1}$	$d_3 \text{ max}$
SW 4	4	0,5	0,8	3,7
SW 5	5	0,5	1,0	4,7
SW 6	6	0,7	1,1	5,6
SW 7	7	0,7	1,2	6,5
SW 8	8	1,0	1,3	7,4
SW 9	9	1,0	1,3	8,4
SW 10	10	1,0	1,3	9,4
SW 11	11	1,0	1,3	10,2
SW 12	12	1,0	1,3	11,2
SW 13	13	1,0	1,3	12,2
SW 14	14	1,2	1,3	13,1
SW 15	15	1,2	1,75	14,0
SW 16	16	1,2	1,75	15,0
SW 17	17	1,2	1,75	16,0
SW 18	18	1,2	1,75	17,0
SW 19	19	1,2	1,75	17,9
SW 20	20	1,2	1,75	18,7
SW 21	21	1,2	1,75	19,7
SW 22	22	1,2	1,75	20,7
SW 24	24	1,2	1,75	22,5
SW 25	25	1,2	1,75	23,5
SW 26	26	1,2	1,75	24,5
SW 27	27	1,5	2,3	25,5
SW 28	28	1,5	2,3	26,5
SW 29	29	1,5	2,3	27,5
SW 30	30	1,5	2,3	28,5
SW 32	32	1,5	2,3	30,2
SW 35	35	1,5	2,3	33,2
SW 37	37	1,5	2,3	35,2
SW 38	38	1,5	2,3	36,2
SW 40	40	1,5	2,3	37,8
SW 42	42	1,5	2,3	39,8
SW 42	42	1,5	2,3	40,8
SW 45	45	1,5	2,3	42,8
SW 47	47	1,5	2,3	44,8
SW 48	48	1,5	2,3	45,8
SW 50	50	1,5	2,3	47,8
SW 52	52	1,5	2,3	49,8
SW 55	55	1,5	2,3	52,6
SW 58	58	1,5	2,3	55,6
SW 60	60	1,5	2,3	57,6
SW 63	63	1,5	2,3	60,6
SW 65	65	1,5	2,3	62,6
SW 68	68	2,0	2,8	65,4



## Sprengringe für Wellen Snap rings for shafts

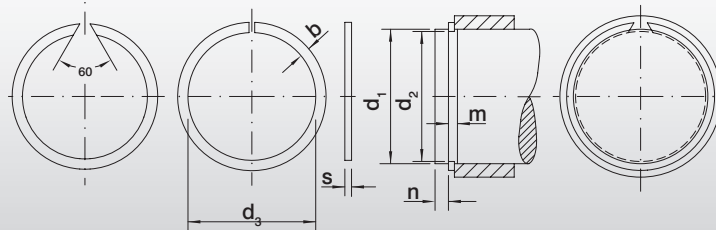
**SW**



ungespannt/  
unstressed

$d_1 \leq 38 \text{ mm}$

$d_1 \geq 40 \text{ mm}$



Ringabmessungen / ring dimensions in mm

Bezeichnung / Description	$d_1$	$s_{-0,1}$	$b_{-0,1}$	$d_3 \text{ max}$
SW 70	70	2,0	2,8	67,4
SW 72	72	2,0	2,8	69,4
SW 73	73	2,0	2,8	70,4
SW 75	75	2,0	2,8	72,4
SW 80	80	2,0	2,8	77,4
SW 85	85	2,5	3,4	82,0
SW 90	90	2,5	3,4	87,0
SW 95	95	2,5	3,4	92,0
SW 100	100	2,5	3,4	97,0
SW 105	105	2,5	3,4	101,7
SW 110	110	2,5	3,4	106,7
SW 115	115	2,5	3,4	111,6
SW 120	120	2,5	3,4	116,5
SW 125	125	2,5	3,4	121,5
SW 130	130	2,5	3,4	126,4
SW 135	135	2,5	4,0	131,1
SW 140	140	2,5	4,0	136,0
SW 145	145	2,5	4,0	141,0
SW 150	150	2,5	4,0	145,5
SW 155	155	2,5	4,0	150,9
SW 160	160	2,5	4,0	155,8
SW 165	165	2,5	4,0	160,8
SW 170	170	2,5	4,0	165,7
SW 175	175	2,5	4,0	170,7
SW 180	180	3,0	5,0	175,2
SW 185	185	3,0	5,0	180,2
SW 190	190	3,0	5,0	185,1
SW 195	195	3,0	5,0	190,1
SW 200	200	3,0	5,0	196,0
SW 210	210	3,0	5,0	204,9
SW 220	220	3,0	5,0	214,8
SW 230	230	3,0	5,0	224,7
SW 240	240	3,0	5,0	234,6
SW 250	250	3,0	5,0	244,5
SW 260	260	4,0	7,5	252,4
SW 265	265	4,0	7,5	257,4
SW 270	270	4,0	7,5	262,3
SW 280	280	4,0	7,5	272,2