

51

Seeger-Sprengringe SW für Wellen Seeger Circlips SW for shafts Anneaux expansifs Seeger SW pour arbres

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

SW 72 – SW 340

Bezeichnung
Designation
Désignation

Nennmaß
Nominal
dimension
Dimention
nominale
 d_1

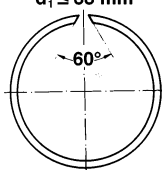
Ring · Ring · Anneau
s b d_3 Gew.
Weight
Masse
kg/1000

Nut
Groove
Gorge
 d_2^* Toleranz
Tolerance
Tolérance

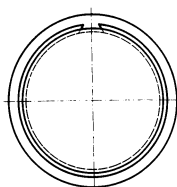
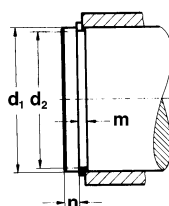
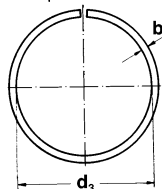
Ergänzende Daten
Supplementary data
Données complémentaires
 m^* F_N F_R $n_{abl.}$
(kN) (kN) (1/min)

Ungespannt
Unstressed
A l'état libre

$d_1 \leq 38 \text{ mm}$



$d_1 \geq 40 \text{ mm}$



$$n = \frac{d_1 - d_2}{2} \cdot 3$$

SW 72	72	2,0	2,80	69,4	8,80	70,2	-0,19	2,2	33,70	37,60	3,0
SW 73	73	2,0	2,80	70,4	8,90	71,2	-0,19	2,2	34,00	37,00	3,0
SW 75	75	2,0	2,80	72,4	9,32	73,2	-0,19	2,2	35,00	36,20	2,0
SW 80	80	2,0	2,80	77,4	9,67	78,2	-0,19	2,2	37,40	34,20	2,0
SW 85	85	2,5	3,40	82,0	16,00	83,0	-0,22	2,7	44,00	72,00	2,0
SW 90	90	2,5	3,40	87,0	16,00	88,0	-0,22	2,7	46,50	66,30	2,0
SW 95	95	2,5	3,40	92,0	18,20	93,0	-0,22	2,7	49,20	61,80	2,0
SW 100	100	2,5	3,40	97,0	18,90	98,0	-0,22	2,7	51,90	57,30	2,0
SW 105	105	2,5	3,40	101,7	20,70	102,7	-0,22	2,7	65,00	54,00	2,0
SW 110	110	2,5	3,40	106,6	20,90	107,7	-0,22	2,7	69,00	50,40	1,0
SW 115	115	2,5	3,40	111,6	22,10	112,7	-0,22	2,7	71,00	47,20	1,0
SW 120	120	2,5	3,40	116,5	24,10	117,7	-0,22	2,7	75,00	44,80	1,0
SW 125	125	2,5	3,40	121,5	25,10	122,7	-0,25	2,7	78,50	41,80	1,0
SW 130	130	2,5	3,40	126,4	26,60	127,7	-0,25	2,7	84,00	39,60	1,0
SW 135	135	2,5	4,00	131,1	30,20	132,4	-0,25	2,7	87,00	44,00	1,0
SW 140	140	2,5	4,00	136,0	31,10	137,4	-0,25	2,7	91,50	41,60	1,0
SW 145	145	2,5	4,00	141,0	32,60	142,4	-0,25	2,7	95,00	39,60	1,0
SW 150	150	2,5	4,00	145,9	32,80	147,4	-0,25	2,7	98,00	37,50	1,0
SW 155	155	2,5	4,00	150,9	34,70	154,4	-0,25	2,7	100,00	36,30	1,0
SW 160	160	2,5	4,00	155,8	36,60	157,4	-0,25	2,7	103,00	35,60	1,0
SW 165	165	2,5	4,00	160,8	37,40	162,4	-0,25	2,7	106,00	34,20	0,5
SW 170	170	2,5	4,00	165,7	38,50	167,4	-0,25	2,7	108,00	33,50	0,5
SW 175	175	2,5	4,00	170,7	39,40	172,4	-0,25	2,7	117,00	32,20	0,4
SW 180	180	3,0	5,00	175,2	61,20	177,0	-0,25	3,2	140,00	67,50	1,0
SW 185	185	3,0	5,00	180,2	63,90	182,0	-0,29	3,2	144,00	66,20	1,0
SW 190	190	3,0	5,00	185,1	65,90	187,0	-0,29	3,2	148,00	64,00	1,0
SW 195	195	3,0	5,00	190,1	67,50	192,0	-0,29	3,2	152,00	62,60	1,0
SW 200	200	3,0	5,00	196,0	68,40	197,0	-0,29	3,2	156,00	61,40	0,5
SW 210	210	3,0	5,00	204,9	72,00	207,0	-0,29	3,2	164,00	58,00	0,5
SW 220	220	3,0	5,00	214,8	76,30	217,0	-0,29	3,2	171,00	55,50	0,4
SW 230	230	3,0	5,00	224,7	79,80	227,0	-0,29	3,2	180,00	53,00	0,3
SW 240	240	3,0	5,00	234,6	81,70	237,0	-0,29	3,2	187,00	51,00	0,3
SW 250	250	3,0	5,00	244,5	86,50	247,0	-0,32	3,2	195,00	49,00	0,3
SW 260	260	4,0	7,50	252,4	179,00	255,0	-0,32	4,2	338,00	168,00	0,4
SW 265	265	4,0	7,50	257,4	185,20	260,0	-0,32	4,2	344,00	165,00	0,4
SW 270	270	4,0	7,50	262,3	197,70	265,0	-0,32	4,2	350,00	162,00	0,4
SW 280	280	4,0	7,50	272,2	198,70	275,0	-0,32	4,2	362,00	155,00	0,4
SW 285	285	4,0	7,50	277,2	199,50	280,0	-0,32	4,2	370,00	151,00	0,3
SW 290	290	4,0	7,50	282,1	205,30	285,0	-0,32	4,2	377,00	148,00	0,3
SW 300	300	4,0	7,50	292,1	214,20	295,0	-0,32	4,2	390,00	145,00	0,3
SW 305	305	4,0	7,50	297,1	219,40	300,0	-0,32	4,2	396,00	142,00	0,3
SW 310	310	4,0	7,50	302,0	223,10	305,0	-0,32	4,2	402,00	139,00	0,3
SW 320	320	4,0	7,50	311,9	225,30	315,0	-0,32	4,2	416,00	137,00	0,3
SW 330	330	4,0	7,50	321,8	228,60	325,0	-0,36	4,2	428,00	132,00	0,2
SW 340	340	4,0	7,50	331,7	239,30	335,0	-0,36	4,2	442,00	129,00	0,2

Werkstoff: Federstahl. / Material: spring steel. / Matière: acier à ressort
Härte / Hardness / Dureté: $d_1 = 4 \div 20 \text{ mm}$: 470 ÷ 545 HV
 $d_1 > 20 \text{ mm}$: 450 ÷ 520 HV
 $d_1 > 30 \text{ mm}$: 45 ÷ 50 HRC