

# 53



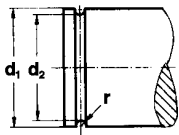
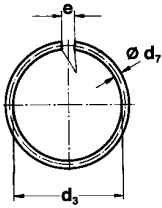
## Seeger-Runddrahtsprengringe / Wellenringe (Ausführung A) Seeger Circular Wire Circlips / Shaft Rings (Version A) Joncs d'arrêt Seeger / Anneaux pour arbres (Exécution A)

Maßliste  
Data chart  
Table  
dimensionnelle

Standard  
Standard  
Exécution  
standard

**RW 4 – RW 125 / DIN 7993**

Ungespannt  
Unstressed  
A l'état libre



Bezeichnung  
Designation  
Désignation

Nennmaß  
Nominal  
dimension  
Dimension  
nominale

Ring · Ring · Anneau

Nut · Groove · Gorge

		$d_1$	$d_7^*$	$d_3$	Toleranz Tolerance Tolérance	e	Gew. Weight Masse kg/1000	$d_2$	Toleranz Tolerance Tolérance	r	$\rho_{abl}$ x1000 (1/min)
RW 4		4	0,8	3,1	-0,2	1	0,044	3,2	±0,05	0,5	175
RW 5		5	0,8	4,1	-0,2	1	0,057	4,2	±0,05	0,5	112
RW 6		6	0,8	5,1	-0,2	1	0,069	5,2	±0,05	0,5	77
RW 7		7	0,8	6,1	-0,3	2	0,077	6,2	±0,05	0,5	57
RW 8		8	0,8	7,1	-0,3	2	0,090	7,2	±0,05	0,5	44
RW 10		10	0,8	9,1	-0,3	2	0,115	9,2	±0,05	0,5	28
RW 12		12	1,0	10,8	-0,4	3	0,210	11,0	±0,05	0,6	24
RW 14		14	1,0	12,8	-0,4	3	0,250	13,0	±0,05	0,6	18
RW 16		16	1,6	14,2	-0,4	3	0,740	14,4	±0,05	0,9	22
RW 18		18	1,6	16,2	-0,4	3	0,830	16,4	±0,05	0,9	17
RW 20		20	2,0	17,7	-0,5	3	1,450	18,0	±0,10	1,1	18
RW 22		22	2,0	19,7	-0,5	3	1,600	20,0	±0,10	1,1	15
RW 24		24	2,0	21,7	-0,5	3	1,780	22,0	±0,10	1,1	12
RW 25		25	2,0	22,7	-0,5	3	1,840	23,0	±0,10	1,1	11
RW 26		26	2,0	23,7	-0,5	3	1,910	24,0	±0,10	1,1	10
RW 28		28	2,0	25,7	-0,5	3	2,070	26,0	±0,10	1,1	9
RW 30		30	2,0	27,7	-0,5	3	2,220	28,0	±0,10	1,1	8
RW 32		32	2,5	29,1	-0,6	4	3,670	29,5	±0,10	1,4	9
RW 35		35	2,5	32,1	-0,6	4	3,980	32,5	±0,10	1,4	7
RW 38		38	2,5	35,1	-0,6	4	4,400	35,5	±0,10	1,4	6
RW 40		40	2,5	37,1	-0,6	4	4,640	37,5	±0,10	1,4	6
RW 42		42	2,5	39,0	-0,8	4	4,870	39,5	±0,10	1,4	5
RW 45		45	2,5	42,0	-0,8	4	5,230	42,5	±0,10	1,4	4
RW 48		48	2,5	45,0	-0,8	4	5,600	45,5	±0,10	1,4	4
RW 50		50	2,5	47,0	-0,8	4	5,830	47,5	±0,10	1,4	4
RW 55		55	3,2	51,1	-0,8	4	10,510	51,8	±0,15	1,8	4
RW 60		60	3,2	56,1	-0,8	4	11,500	56,8	±0,15	1,8	3
RW 65		65	3,2	61,1	-0,8	4	12,490	61,8	±0,15	1,8	3
RW 70		70	3,2	66,0	-1,0	5	13,400	66,8	±0,15	1,8	2
RW 75		75	3,2	71,0	-1,0	5	14,390	71,8	±0,15	1,8	2
RW 80		80	3,2	76,0	-1,0	5	15,380	76,8	±0,15	1,8	2
RW 85		85	3,2	81,0	-1,0	5	16,380	81,8	±0,15	1,8	2
RW 90		90	3,2	86,0	-1,0	5	17,370	86,8	±0,15	1,8	1
RW 95		95	3,2	91,0	-1,0	5	18,360	91,8	±0,15	1,8	1
RW 100		100	3,2	95,8	-1,2	5	19,310	96,8	±0,15	1,8	1
RW 105		105	3,2	100,8	-1,2	5	20,300	101,8	±0,15	1,8	1
RW 110		110	3,2	105,8	-1,2	5	21,290	106,8	±0,15	1,8	1
RW 115		115	3,2	110,8	-1,2	5	22,290	111,8	±0,15	1,8	1
RW 120		120	3,2	115,8	-1,2	5	23,280	116,8	±0,15	1,8	1
RW 125		125	3,2	120,8	-1,2	5	24,270	121,8	±0,15	1,8	1

\* Zulässige Abweichungen der Maßgenauigkeit nach DIN EN 10270-1 (alt: DIN 2076, Klasse B). Die Unebenheit (Verschränkung) der Sprengringe darf maximal 1,5 x Drahtdurchmesser d7 betragen.

Werkstoff: Federstahldraht nach DIN EN 10270-1 (alt: DIN 17223-1) für Sprengringe bis  $d_7 = 1,0$  mm Drahtsorte DH (alt: Sorte D) für Sprengringe ab  $d_7 = 1,6$  mm Drahtsort SM bzw. SH (alt: Sorte B)

Oberfläche: blank geölt  
Ringe für 130 ÷ 200 mm Nenndurchmesser können auf Anfrage mit 4 mm Drahtdurchmesser hergestellt werden.

\* Permissible deviations in accordance with DIN EN 10270-1 (old: DIN 2076 class B). Flatness (helix) of circlips must not exceed 1,5 x wire diameter d7.

Material: spring steel to DIN EN 10270-1 (old: DIN 17223-1) for circlips upto  $d_7 = 1,0$  mm wire grade DH (old: grade D) for circlips from  $d_7 = 1,6$  mm wire grade SM / SH (old: grade B)

Surface: self-finish and oiled  
Rings for 130 ÷ 200 mm nominal diameter can be manufactured on request with a wire diameter of 4 mm.

\* Tolérance admissible d'après DIN EN 10270-1 (anciennement: DIN 2076 classe B). Le voilage des joncs d'arrêt ne doit pas dépasser 1,5 fois le diamètre du fil  $d_7$ .

Matière: Acier à ressort suivant DIN EN 10270-1, (anciennement: DIN 17223-1) pour joncs d'arrêt jusqu'à  $d_7 = 1,0$  mm, sorte de fil: DH (anciennement: D) pour joncs d'arrêt supérieurs à  $d_7 = 1,6$  mm, sorte de fil: SM / SH (anciennement: B)

Exécution: polie huilée.  
Les anneaux pour des diamètres nominaux de 130 ÷ 200 mm peuvent être fabriqués sur demande avec un fil de diamètre de 4 mm.