

# 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

**RW 4 – RW 125 / DIN 7993\***

Bezeichnung  
Designation  
Désignation

Nennmaß  
Nominal  
dimension  
Dimention  
nominale  
**d<sub>1</sub>**

Ring · Ring · Anneau

Nut · Groove · Gorge

n<sub>abl.</sub>  
x1000  
(1/min)

d<sub>7</sub>\*

d<sub>3</sub>

Toleranz  
Tolerance  
Tolérance

e  
≈

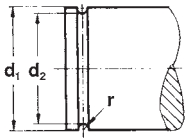
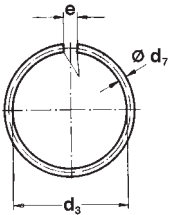
Gew.  
Weight  
Masse  
kg/1000

d<sub>2</sub>

Toleranz  
Tolerance  
Tolérance

r

Ungespannt  
Unstressed  
A l'état libre



Bezeichnung Designation Désignation	Nennmaß Nominal dimension Dimention nominale <b>d<sub>1</sub></b>	d <sub>7</sub> *	d <sub>3</sub>	Toleranz Tolerance Tolérance	e ≈	Gew. Weight Masse kg/1000	Nut · Groove · Gorge d <sub>2</sub>	Toleranz Tolerance Tolérance	r	n <sub>abl.</sub> 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 d<sub>7</sub> betragen.

Werkstoff: Federstahldraht nach DIN EN 10270-1 (alt: DIN 17223-1) für Sprengringe bis d<sub>7</sub> = 1,0 mm Drahtsorte DH (alt: Sorte D) für Sprengringe ab d<sub>7</sub> = 1,6 mm Drahtsort SM bzw. DM (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 d<sub>7</sub>.

Material: spring steel to DIN EN 10270-1 (old: DIN 17223-1) for circlips upto d<sub>7</sub> = 1,0 mm wire grade DH (old: grade D) for circlips from d<sub>7</sub> = 1,6 mm wire grade SM / DM (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<sub>7</sub>.

Matière: Acier à ressort suivant DIN EN 10270-1 (anciennement: DIN 17223-1) pour joncs d'arrêt jusqu'à d<sub>7</sub> = 1,0 mm, sorte de fil: DH (anciennement: D) pour joncs d'arrêt supérieurs à d<sub>7</sub> = 1,6 mm, sorte de fil: SM / DM (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.