

# 54



## Seeger-Runddrahtsprengringe / Bohrungsringe (Ausführung B) Seeger Circular Wire Circlips / Bore Rings (Version B) Joncs d'arrêt Seeger/Anneaux pour alésages (Exécution B)

Maßliste  
Data chart  
Table  
dimensionnelle

**RB 7 – RB 125 / DIN 7993\***

Bezeichnung  
Designation  
Désignation

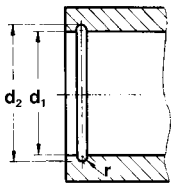
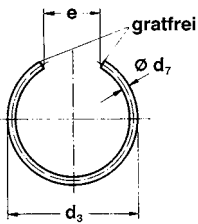
Nennmaß  
Nominal  
dimension  
Dimension  
nominale

Ring · Ring · Anneau

Nut · Groove · Gorge

	Toleranz Tolerance Tolérance	e	Gew. Weight Masse kg/1000	Toleranz Tolerance Tolérance	
d <sub>1</sub>	d <sub>7</sub> *	d <sub>3</sub>	≈	d <sub>2</sub>	r

Ungepannt  
Unstressed  
A l'état libre



RB 7	7	0,8	7,9	+0,3	4	0,071	7,80	±0,05	0,5
RB 8	8	0,8	8,9	+0,3	4	0,083	8,80	±0,05	0,5
RB 10	10	0,8	10,9	+0,3	4	0,108	10,80	±0,05	0,5
RB 12	12	1,0	13,2	+0,4	6	0,196	13,00	±0,05	0,6
RB 14	14	1,0	15,2	+0,4	6	0,234	15,00	±0,05	0,6
RB 16	16	1,6	17,8	+0,4	8	0,706	17,60	±0,05	0,9
RB 18	18	1,6	19,8	+0,4	8	0,804	19,60	±0,05	0,9
RB 20	20	2,0	22,3	+0,5	10	1,320	22,00	±0,10	1,1
RB 22	22	2,0	24,3	+0,5	10	1,470	24,00	±0,10	1,1
RB 24	24	2,0	26,3	+0,5	10	1,630	26,00	±0,10	1,1
RB 25	25	2,0	27,3	+0,5	10	1,700	27,00	±0,10	1,1
RB 26	26	2,0	28,3	+0,5	10	1,790	28,00	±0,10	1,1
RB 28	28	2,0	30,3	+0,5	10	1,940	30,00	±0,10	1,1
RB 30	30	2,0	32,3	+0,5	10	2,100	32,00	±0,10	1,1
RB 32	32	2,5	34,9	+0,6	12	3,470	34,50	±0,10	1,4
RB 35	35	2,5	37,9	+0,6	12	3,850	37,50	±0,10	1,4
RB 38	38	2,5	40,9	+0,6	12	4,200	40,50	±0,10	1,4
RB 40	40	2,5	42,9	+0,6	12	4,430	42,50	±0,10	1,4
RB 42	42	2,5	45,0	+0,8	16	4,540	44,50	±0,10	1,4
RB 45	45	2,5	48,8	+0,8	16	4,890	47,50	±0,10	1,4
RB 48	48	2,5	51,0	+0,8	16	5,240	50,50	±0,10	1,4
RB 50	50	2,5	53,0	+0,8	16	5,510	52,50	±0,10	1,4
RB 55	55	3,2	58,9	+0,8	20	9,770	58,20	±0,15	1,8
RB 60	60	3,2	63,9	+0,8	20	10,760	63,20	±0,15	1,8
RB 65	65	3,2	68,9	+0,8	20	11,750	68,20	±0,15	1,8
RB 70	70	3,2	74,0	+1,0	25	12,440	73,20	±0,15	1,8
RB 75	75	3,2	79,0	+1,0	25	13,430	78,20	±0,15	1,8
RB 80	80	3,2	84,0	+1,0	25	14,420	83,20	±0,15	1,8
RB 85	85	3,2	89,0	+1,0	25	15,410	88,20	±0,15	1,8
RB 90	90	3,2	94,0	+1,0	25	16,400	93,20	±0,15	1,8
RB 95	95	3,2	99,0	+1,2	25	17,390	98,20	±0,15	1,8
RB 100	100	3,2	104,2	+1,2	32	17,980	103,20	±0,15	1,8
RB 105	105	3,2	109,2	+1,2	32	18,980	108,20	±0,15	1,8
RB 110	110	3,2	114,2	+1,2	32	19,970	113,20	±0,15	1,8
RB 115	115	3,2	119,2	+1,2	32	20,960	118,20	±0,15	1,8
RB 120	120	3,2	124,2	+1,2	32	21,950	123,20	±0,15	1,8
RB 125	125	3,2	129,2	+1,2	32	22,940	128,20	±0,15	1,8

\* 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.