

32



Seeger-Sicherungsscheiben Seeger Retaining Rings Colliers d'épaulement Seeger

Maßliste
Data chart
Table
dimensionnelle

RA 1,2 – RA 24,0 / DIN 6799

Bezeichnung
Designation
Désignation

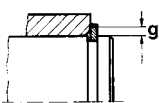
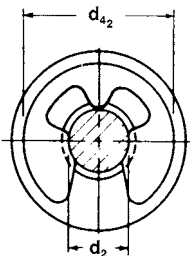
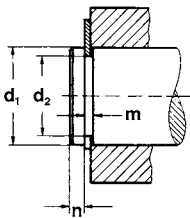
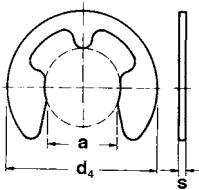
Nennmaß
Nominal
dimension
Dimension
nominale
 d_2

Anwendungsbereich
Application range
Domaine d'application

Sicherungsscheibe
Retaining ring
Collier

d_1		s	Toleranz Tolerance Tolérance	d_4 max.	a	Toleranz Tolerance Tolérance \pm JT 10	Gew. Weight Masse kg/1000
von from de	bis to a						

Ungespannt
Unstressed
A l'état libre



RA 1,2	1,2	1,4	2,0	0,30	\pm 0,02	2,90	1,01	\pm 0,040	0,009
RA 1,5	1,5	2,0	2,5	0,40	\pm 0,02	3,90	1,28	\pm 0,040	0,021
RA 1,9	1,9	2,5	3,0	0,50	\pm 0,02	4,40	1,61	\pm 0,040	0,040
RA 2,3	2,3	3,0	4,0	0,60	\pm 0,02	5,90	1,94	\pm 0,040	0,069
RA 3,2	3,2	4,0	5,0	0,60	\pm 0,02	6,90	2,70	\pm 0,040	0,088

RA 4,0	4,0	5,0	7,0	0,70	\pm 0,02	8,85	3,34	\pm 0,048	0,158
RA 5,0	5,0	6,0	8,0	0,70	\pm 0,02	10,85	4,11	\pm 0,048	0,236
RA 6,0	6,0	7,0	9,0	0,70	\pm 0,02	11,80	5,26	\pm 0,048	0,255
RA 7,0	7,0	8,0	11,0	0,90	\pm 0,02	13,80	5,84	\pm 0,048	0,474
RA 8,0	8,0	9,0	12,0	1,00	\pm 0,03	15,75	6,52	\pm 0,058	0,660

RA 9,0	9,0	10,0	14,0	1,10	\pm 0,03	18,20	7,63	\pm 0,058	1,000
RA 10,0	10,0	11,0	15,0	1,20	\pm 0,03	19,70	8,32	\pm 0,058	1,120
RA 12,0	12,0	13,0	18,0	1,30	\pm 0,03	22,70	10,45	\pm 0,070	1,770
RA 15,0	15,0	16,0	24,0	1,50	\pm 0,03	28,70	12,61	\pm 0,070	3,370
RA 19,0	19,0	20,0	31,0	1,75	\pm 0,03	36,50	15,92	\pm 0,070	6,420

RA 24,0	24,0	25,0	38,0	2,00	\pm 0,03	43,50	21,88	\pm 0,084	8,550
---------	------	------	------	------	------------	-------	-------	-------------	-------

Auch in magaziniertes Ausführung
lieferbar. Siehe jeweils gültige
Seeger-Preisliste.

Also available in magazine
design. See relevant valid Seeger
price list.

Livrable également empilées sur
tige. Se reporter au tarif Seeger
correspondant en vigueur.

Ringspender und Greifer für
Seeger-Sicherungsscheiben RA
siehe Seite 111

Ring dispensers and applicators
for Seeger Retaining Rings see
page 111

Distributeurs et fourchettes de
pose pour colliers d'épaulement
Seeger RA, voir page 111

Seeger-Sicherungsscheiben
Seeger-Rings for shafts
Segments extérieurs Seeger



32

RA 1,2 – RA 24,0 / DIN 6799

Nut · Groove · Gorge

Ergänzende Daten · Supplementary data · Données complémentaires

d_2	Toleranz Tolerance Tolérance	m min.	d_{42}	n	F_N kN	bei with avec	d_1	F_R kN	g	F_{Rg} kN	$n_{abl.}$ x1000 (1/min.)	Greifer Applicator Fourchette de pose
1,2	-0,060	0,34	3,0	0,6	0,04		1,5	0,12	0,4	0,06	47	GRA 1,2
1,5	-0,060	0,44	4,0	0,8	0,07		2,0	0,22	0,6	0,11	42	GRA 1,5
1,9	-0,060	0,54	4,5	1,0	0,10		2,5	0,35	0,7	0,17	40	GRA 1,9
2,3	-0,060	0,64	6,0	1,0	0,15		3,0	0,50	0,9	0,24	38	GRA 2,3
3,2	-0,075	0,64	7,0	1,0	0,22		4,0	0,65	0,9	0,32	35	GRA 3,2
4,0	-0,075	0,74	9,0	1,2	0,25		5,0	0,95	1,0	0,47	32	GRA 4
5,0	-0,075	0,74	11,0	1,2	0,90		7,0	1,15	1,0	0,60	28	GRA 5
6,0	-0,075	0,74	12,0	1,2	1,10		8,0	1,35	1,1	0,70	25	GRA 6
7,0	-0,090	0,94	14,0	1,5	1,25		9,0	1,80	1,3	1,00	22	GRA 7
8,0	-0,090	1,05	16,0	1,8	1,42		10,0	2,50	1,5	1,25	20	GRA 8
9,0	-0,090	1,15	18,5	2,0	1,60		11,0	3,00	1,6	1,50	17	GRA 9
10,0	-0,090	1,25	20,0	2,0	1,70		12,0	3,50	1,8	1,75	15	GRA 10
12,0	-0,110	1,35	23,0	2,5	3,10		15,0	4,70	1,9	2,30	13	-
15,0	-0,110	1,55	29,0	3,0	7,00		20,0	7,80	2,2	3,30	11	-
19,0	-0,130	1,80	37,0	3,5	10,00		25,0	11,00	2,5	3,60	8	-
24,0	-0,130	2,05	44,0	4,0	13,00		30,0	15,00	3,0	4,00	6	-