
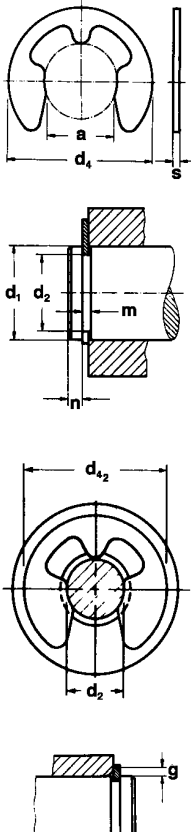


32		Seeger-Sicherungsscheiben Seeger Retaining Rings Colliers d'épaulement Seeger								
		RA 1,2 – RA 24,0 / DIN 6799								
Maßliste Data chart Table dimensionnelle	Standard Standard Exécution standard	Nennmaß Nominal dimension Dimension nominale d ₂	Anwendungsbereich Application range Domaine d'application		Sicherungsscheibe Retaining ring Collier					
			von from de	bis to a	s	Toleranz Tolerance Tolérance	d ₄ max.	a	Toleranz Tolerance Tolérance ± JT 10	Gew. Weight Masse (kg/1000)
Ungespannt Unstressed A l'état libre 	RA 1,2	1,2	1,4	2,0	0,30	± 0,02	2,90	1,01	± 0,040	0,009
	RA 1,5	1,5	2,0	2,5	0,40	± 0,02	3,90	1,28	± 0,040	0,021
	RA 1,9	1,9	2,5	3,0	0,50	± 0,02	4,40	1,61	± 0,040	0,040
	RA 2,3	2,3	3,0	4,0	0,60	± 0,02	5,90	1,94	± 0,040	0,069
	RA 3,2	3,2	4,0	5,0	0,60	± 0,02	6,90	2,70	± 0,040	0,088
	RA 4,0	4,0	5,0	7,0	0,70	± 0,02	8,85	3,34	± 0,048	0,158
	RA 5,0	5,0	6,0	8,0	0,70	± 0,02	10,85	4,11	± 0,048	0,236
	RA 6,0	6,0	7,0	9,0	0,70	± 0,02	11,80	5,26	± 0,058	0,255
	RA 7,0	7,0	8,0	11,0	0,90	± 0,02	13,80	5,84	± 0,058	0,474
	RA 8,0	8,0	9,0	12,0	1,00	± 0,03	15,75	6,52	± 0,058	0,660
	RA 9,0	9,0	10,0	14,0	1,10	± 0,03	18,20	7,63	± 0,058	1,000
	RA10,0	10,0	11,0	15,0	1,20	± 0,03	19,70	8,32	± 0,058	1,120
	RA12,0	12,0	13,0	18,0	1,30	± 0,03	22,70	10,45	± 0,070	1,770
	RA15,0	15,0	16,0	24,0	1,50	± 0,03	28,70	12,61	± 0,070	3,370
	RA19,0	19,0	20,0	31,0	1,75	± 0,03	36,50	15,92	± 0,084	6,420
	RA24,0	24,0	25,0	38,0	2,00	± 0,03	43,50	21,88	± 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	GRA1,2
1,5	-0,060	0,44	4,0	0,8	0,07	2,0	0,22	0,6	0,11	42	GRA1,5
1,9	-0,060	0,54	4,5	1,0	0,10	2,5	0,35	0,7	0,17	40	GRA1,9
2,3	-0,060	0,64	6,0	1,0	0,15	3,0	0,50	0,9	0,24	38	GRA2,3
3,2	-0,075	0,64	7,0	1,0	0,22	4,0	0,65	0,9	0,32	35	GRA3,2
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	GRA10
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	-