
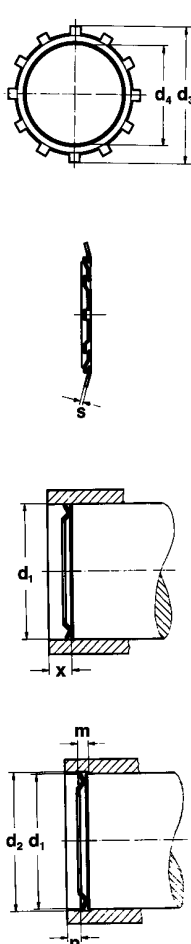



25		Seeger-Zackenringe für Bohrungen Seeger Circular Self-locking Rings for bores Anneaux dentelés Seeger pour alésages						
		ZJ 8,0 – ZJ 50,0						
Maßliste Data chart Table dimensionnelle	Standard Standard Exécution standard	Nennmaß Nominal dimension Dimension nominale d ₁ (h 11)	Ring · Ring · Anneau				Zacken teeths dents	Gewicht Weight Masse (kg/100)
			S	d ₃	d ₄			
Ungespannt Unstressed A l'état libre	Bezeichnung Designation Désignation							
			ZJ 8	8,0	0,25	8,30	4,0	6
ZJ 10	10,0		0,25	10,30	5,0	6	0,068	
ZJ 12	12,0		0,25	12,30	6,0	6	0,112	
ZJ 14	14,0		0,30	14,30	8,0	6	0,172	
ZJ 15	15,0		0,30	15,30	9,0	6	0,192	
ZJ 16	16,0		0,30	16,40	10,0	6	0,206	
ZJ 17	17,0		0,30	17,40	11,0	8	0,236	
ZJ 18	18,0		0,40	18,40	10,5	8	0,380	
ZJ 20	20,0		0,40	20,45	11,0	8	0,512	
ZJ 22	22,0		0,50	22,45	13,0	8	0,680	
ZJ 25	25,0		0,50	25,50	16,0	10	0,810	
ZJ 26	26,0		0,50	26,50	17,0	10	0,856	
ZJ 28	28,0		0,50	28,50	19,3	10	0,922	
ZJ 30	30,0		0,50	30,55	21,0	8	1,010	
ZJ 32	32,0		0,50	32,55	22,5	12	1,210	
ZJ 35	35,0		0,50	35,55	25,0	12	1,320	
ZJ 40	40,0		0,50	40,55	30,0	12	1,720	
ZJ 45	45,0		0,50	45,55	35,0	12	1,830	
ZJ 46	46,0		0,50	46,55	36,0	12	1,870	
ZJ 50	50,0		0,50	50,60	39,0	12	2,160	

Seeger-Zackenringe für Bohrungen Seeger Circular Self-locking Rings for bores Anneaux dentelés Seeger pour alésages						25
ZJ 8,0 – ZJ 50,0						
Nut · Groove · Gorge			Ergänzende Daten · Supplementary data Données complémentaires			
d ₂	Toleranz Tolerance Tolérance	m min.	n	x	Haltekraft Retaining force Force de retenue H(N)	
8,10	+0,060	0,4	1,0	2,0	300	
10,10	+0,075	0,4	1,0	2,0	350	
12,10	+0,075	0,4	1,0	2,5	450	
14,10	+0,075	0,5	1,0	2,5	500	
15,10	+0,075	0,5	1,0	2,5	550	
16,15	+0,075	0,5	1,5	2,5	600	
17,15	+0,075	0,5	1,5	3,0	650	
18,15	+0,110	0,8	1,5	3,0	700	
20,20	+0,110	0,8	1,5	3,5	800	
22,20	+0,110	1,0	2,0	3,5	800	
25,20	+0,110	1,0	2,0	3,5	800	
26,20	+0,130	1,0	2,0	3,5	850	
28,20	+0,130	1,0	2,0	3,5	850	
30,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	900	
32,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	900	
35,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	900	
40,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	950	
45,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	950	
46,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	1000	
50,20	+0,130	1,0	2,0	4,0	1000	