
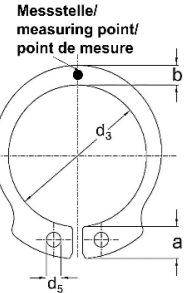
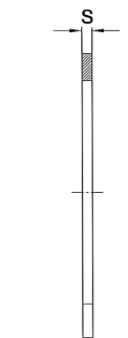
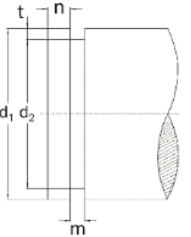
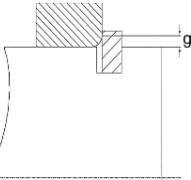
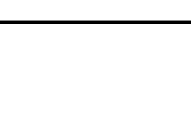



80		Seeger-Ringe für hohe Drehzahlen, gewuchtet Seeger-Rings for high rpm, balanced Anneaux Seeger aux hautes vitesses, équilibrés							
Maßliste Data chart Table dimensionnelle		AU 30 - AU 60							
Nach Wahl des Herstellers At the manufacturer's discretion Au choix du fabricant	Bezeichnung Designation Designation	Nennmaß Nominal dimension Dimension nominale d₁	Ablösedrehzahl Detachmentspeed Vitesse de remplacement		Ring · Ring · Anneau				
			n_{abl.}[*] (1/min)	d_m^a d₁+1%	d₃^b ≈	a max	b ≈	S -0,1	
 Messstelle/ measuring point/ point de mesure	AU 30	30	32.300	30,30	25,3	6,7	3,9	2,00	
	AU 31	31	31.500	31,31	26,2	6,7	4,0	2,00	
 Ungespannt Unstressed A l'état libre	AU 32	32	30.700	32,32	27,0	6,7	4,0	2,00	
	AU 33	33	30.000	33,33	27,8	6,7	4,1	2,00	
 S	AU 34	34	29.200	34,34	28,7	6,9	4,3	2,50	
	AU 35	35	28.500	35,35	29,5	7,9	4,7	2,50	
 t, n d ₁ , d ₂ m	AU 36	36	27.800	36,36	30,3	7,9	4,8	2,50	
	AU 37	37	27.200	37,37	31,2	7,9	4,9	2,50	
 g	AU 38	38	26.500	38,38	32,0	7,9	4,9	2,50	
	AU 40	40	24.800	40,40	33,7	7,9	5,1	2,50	
		AU 41	41	24.600	41,41	34,5	7,9	5,2	2,50
		AU 42	42	24.000	42,42	35,3	8,7	5,3	2,50
		AU 44	44	22.800	44,44	37,0	8,7	5,4	2,50
		AU 45	45	22.000	45,45	37,6	8,7	5,5	2,50
		AU 46	46	21.700	46,46	38,5	8,7	5,6	2,50
		AU 47	47	21.200	47,47	39,4	8,7	5,7	2,50
		AU 48	48	20.700	48,48	40,3	8,7	5,8	2,50
		AU 50	50	19.700	50,50	42,1	9,3	6,0	3,00
		AU 52	52	18.800	52,52	43,9	9,3	6,1	3,00
		AU 53	53	18.400	53,53	44,8	9,3	6,2	3,00
		AU 54	54	18.000	54,54	45,7	9,3	6,3	3,00
		AU 55	55	17.600	55,55	46,6	9,3	6,4	3,00
		AU 56	56	17.200	56,56	47,5	9,3	6,5	3,00
		AU 60	60	15.700	60,60	51,1	9,3	6,8	3,00
Weitere Größen auf Anfrage / other sizes by request / autres dimensions à la demande Härte/ Hardness/ Dureté: 50-57 HRC Messstelle: für Härte und s-Maß/ measurement point: for hardness and s-dimension/ Point de mesure: de dureté et mesure s * Ablösedrehzahl abhängig der Verbausituation. Die Ablösedrehzahl nimmt mit steigendem d _m ab. Detachment speed depending on the installation situation. The detachment speed decreases as d _m increases. Vitesse de détachement en fonction de l'état du soutènement. La vitesse de détachement diminue à mesure que le d _m augmente. ^a Montagedurchmesser nach DIN471 mit 101% des d ₁ . Assembly diameter according to DIN471 with 101% of d ₁ . Diamètre de montage selon DIN471 avec 101% de d ₁ . ^b Toleranzen entsprechend DIN471/ Tolerances in accordance with DIN471/ Tolérances conformes à la norme DIN471									

Seeger-Ringe für hohe Drehzahlen, gewuchtet Seeger-Rings for high rpm, balanced Anneaux Seeger aux hautes vitesses, équilibrés							80				
AU 30 - AU 60											
Ring · Ring · Anneau		Nut · Groove · Gorge			Ergänzende Daten · Supplementary Data · Données complémentaires						
d₅ min	Gew. Weight Masse kg/1000 ca.	U^c < g*mm	d₂ ±0,1	m min.	t	n	F_N kN	F_R kN	g	F_{Rg} kN	A_N mm²
2,5	5,6	5	29,0	2,15	0,50	2,1	9,0	57,0	1,5	13,60	46
2,5	5,9	5	29,7	2,15	0,65	2,3	12,0	57,0	1,5	13,60	62
2,5	6,1	5	30,7	2,15	0,65	2,5	13,0	57,0	1,5	13,60	64
2,5	6,6	5	31,7	2,15	0,65	2,7	13,0	56,5	1,5	13,60	66
2,5	8,3	5	32,7	2,65	0,65	2,8	14,0	87,0	1,5	15,60	68
2,5	8,3	7,5	33,4	2,65	0,80	3,0	17,0	86,0	1,5	15,40	86
2,5	9,8	7,5	34,4	2,65	0,80	3,3	18,0	101,5	2,0	18,30	88
3,5	10,0	7,5	35,4	2,65	0,80	3,3	18,0	101,0	2,0	18,30	91
3,5	10,3	10,5	36,4	2,65	0,80	3,3	19,0	101,0	2,0	18,60	93
3,5	11,1	10,5	38,0	2,65	1,00	3,8	24,0	104,0	2,0	19,30	123
3,5	12,0	10,5	39,0	2,65	1,00	3,8	25,0	103,0	2,0	19,30	126
3,5	12,5	10,5	40,0	2,65	1,00	3,8	26,0	102,0	2,0	19,20	129
3,5	13,0	10,5	42,0	2,65	1,00	3,8	27,0	101,0	2,0	19,10	135
3,5	13,3	10,5	43,0	2,65	1,00	3,8	28,0	100,0	2,0	19,10	138
3,5	16,0	10,5	44,0	2,65	1,00	3,8	28,0	100,0	2,0	19,10	141
3,5	16,5	10,5	45,0	2,65	1,00	3,8	29,0	100,0	2,0	19,10	145
3,5	17,0	10,5	46,0	2,65	1,00	3,8	29,0	101,0	2,0	19,50	148
3,5	18,7	13,5	48,0	3,15	1,00	4,5	31,0	165,0	2,0	32,40	154
3,5	19,6	13,5	49,6	3,15	1,20	4,5	38,0	165,0	2,5	26,00	192
3,5	20,0	13,5	50,6	3,15	1,20	4,5	39,0	164,0	2,5	26,00	195
3,5	20,9	13,5	51,6	3,15	1,20	4,5	40,0	163,0	2,5	25,60	199
3,5	21,5	13,5	52,6	3,15	1,20	4,5	40,0	161,0	2,5	25,60	203
3,5	22,8	13,5	53,6	3,15	1,20	4,5	41,0	160,0	2,5	25,00	207
3,5	24,8	16,5	57,6	3,15	1,20	4,5	44,0	156,0	2,5	25,40	222
^c max. verbleibende Unwucht max. remaining imbalance max. déséquilibre résiduel											