
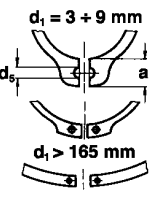
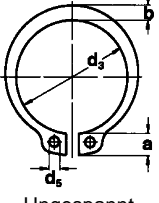
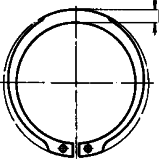
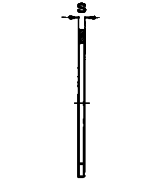
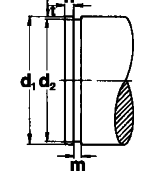
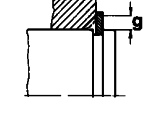


10		Seeger-Ringe für Wellen Seeger-Rings for shafts Segments extérieurs Seeger									
		A 470 – A 1000 / DIN 471									
Maßliste Data chart Table dimensionnelle	Standard Standard Exécution standard	Ring, Ring, Anneau									
		Nennmaß Nominal dimension Dimension nominale d_1	S	Toleranz Tolerance Tolérance d_3	Toleranz Tolerance Tolérance	a max	b	d_5 min	Gew. Weight Masse kg/1000		
 <p>$d_1 = 3 + 9 \text{ mm}$</p> <p>$d_1 > 165 \text{ mm}$</p> <p>nach Wahl des Herstellers to manufacturer's choice suivant les disponibilités du fabricant</p>  <p>Ungespannt Unstressed A l'état libre</p>    	Bezeichnung Designation Désignation										
	A 470	470	7,00	-0,15	450,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	1590,000		
	A 480	480	7,00	-0,15	460,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	1660,000		
	A 490	490	7,00	-0,15	470,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	1725,000		
	A 500	500	7,00	-0,15	480,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	1790,000		
	A 510	510	8,00	-0,15	485,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	2300,000		
	A 520	520	8,00	-0,15	495,0	+1,00 -2,00	26,0	6,0	2350,000		
	A 530	530	8,00	-0,15	505,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2400,000		
	A 540	540	8,00	-0,15	515,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2445,000		
	A 550	550	8,00	-0,15	525,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2490,000		
	A 560	560	8,00	-0,15	535,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2580,000		
	A 570	570	8,00	-0,15	545,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2670,000		
	A 580	580	8,00	-0,15	555,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2760,000		
	A 590	590	8,00	-0,15	565,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2840,000		
	A 600	600	8,00	-0,15	575,0	+1,50 -3,00	26,0	6,0	2920,000		
	A 650	650	9,00	-0,20	620,0	+1,50 -3,00	34,0	6,0	3770,000		
	A 700**	700	9,00	-0,20	670,0	+1,50 -3,00	34,0	6,0	4070,000		
	A 750**	750	9,00	-0,20	715,0	+1,50 -3,00	34,0	9,0	4640,000		
	A 800**	800	9,00	-0,20	765,0	+1,50 -3,00	34,0	9,0	5330,000		
	A 850**	850	9,00	-0,20	810,0	+2,00 -4,00	34,0	9,0	6030,000		
A 900**	900	9,00	-0,20	860,0	+2,00 -4,00	34,0	9,0	6640,000			
A 950**	950	9,00	-0,20	900,0	+2,00 -4,00	34,0	9,0	7260,000			
A 1000**	1000	9,00	-0,20	950,0	+2,00 -4,00	34,0	9,0	8130,000			

Seeger-Ringe DIN 471 für die Wellenabmessungen von 4 bis 39 mm (Bez. A4 – A39) stehen auch in magazinierte Ausführung standardmäßig zur Verfügung. Vergleichen Sie mit der aktuellen Preisliste.

Ab Durchmesser 40 mm bis 100 mm werden die Seeger-Ringe grundsätzlich nur magaziniert verpackt.

* Siehe Abschnitt 8, Seite 128.
** Die Ringe über 650 mm Nenn Durchmesser werden als konzentrische Sprengringe gefertigt.

Seeger-Rings DIN 471 for shafts in the size range from 4 to 39 mm (design A4 – A39) are available stacked for the standard range. Refer to current >>Seeger price and range list<<..


Seeger Rings in the size range 40 mm to 100 mm are only available stacked.

* See section 8, page 128
** Rings in excess of 650 mm nominal diameter are manufactured as concentric circlips.

Les segments Seeger DIN 471 pour arbre de 4 à 39 mm (dés. A4–A39) sont également disponibles empilés. Veuillez nous consulter.

Pour les diamètres de 40 mm à 100 mm, les segments d'arrêt Seeger sont toujours emballés empilés.

* Voir paragraphe 8, page 128
** Les segments d'un diamètre nominal de plus de 650 mm sont tous des anneaux expansifs concentriques.

Seeger-Ringe für Wellen Seeger-Rings for shafts Segments extérieurs Seeger				10								
A 470 – A 1000 / DIN 471												
Nut · Groove · Gorge			Ergänzende Daten · Supplementary data · Données complémentaires									
d_2^*	Toleranz Tolerance Tolérance	m^* min.	t	n	F_N kN	F_R kN	g	F_{Rg} kN	A_N mm ²	K kN · mm	$n_{abl.}$ x1000 (1/min)	Zange Pliers Pince
458,0	-1,00	7,20	6,00	18,0	1457,0	1413,00	7,0	121,00	8746,0	3237,00	1,0	ZGA-7
468,0	-1,00	7,20	6,00	18,0	1489,0	1383,00	7,0	119,00	8935,0	3169,00	0,5	ZGA-7
478,0	-1,00	7,20	6,00	18,0	1520,0	1355,00	7,0	116,00	9123,0	3105,00	0,5	ZGA-7
488,0	-1,00	7,20	6,00	18,0	1550,0	1329,00	7,0	114,00	9300,0	3044,00	0,5	ZGA-7
496,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	1843,0	1952,00	7,0	167,00	11061,0	4471,00	1,0	ZGA-7
506,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	1880,0	1910,00	7,0	164,00	11282,0	4387,00	0,5	ZGA-7
516,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	1916,0	1878,00	7,0	161,00	11501,0	4302,00	0,5	ZGA-7
526,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	1953,0	1846,00	7,0	158,00	11721,0	4229,00	0,4	ZGA-7
536,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	1986,0	1812,00	7,0	155,00	11920,0	4150,00	0,4	ZGA-7
546,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	2026,0	1777,00	7,0	153,00	12161,0	4071,00	0,4	ZGA-7
556,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	2063,0	1750,00	7,0	150,00	12381,0	4009,00	0,4	ZGA-7
566,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	2100,0	1718,00	7,0	147,00	12601,0	3936,00	0,4	ZGA-7
576,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	2136,0	1689,00	7,0	145,00	12821,0	3869,00	0,4	ZGA-7
586,0	-1,00	8,20	7,00	21,0	2170,0	1600,00	7,0	143,00	13030,0	3807,00	0,3	ZGA-7
634,0	-1,00	9,30	8,00	24,0	2640,0	2810,00	7,0	242,00	15860,0	6447,00	0,4	ZGA-7
384,0	-1,00	9,30	8,00	24,0	2890,0	2615,00	7,0	225,00	17350,0	5990,00	0,3	ZGA-7
732,0	-1,00	9,30	9,00	27,0	3490,0	2450,00	7,0	207,00	20950,0	5606,00	0,19	ZGA-7
782,0	-1,00	9,30	9,00	27,0	3730,0	2299,00	7,0	195,00	22380,0	5261,00	0,3	ZGA-7
830,0	-1,00	9,30	10,00	30,0	4400,0	2166,00	7,0	183,00	26400,0	4956,00	0,3	ZGA-7
880,0	-1,00	9,30	10,00	30,0	4650,0	2047,00	7,0	173,00	27950,0	4684,00	0,2	ZGA-7
928,0	-1,00	9,30	11,00	33,0	5400,0	1945,00	7,0	165,00	32450,0	4451,00	0,2	ZGA-7
978,0	-1,00	9,30	11,00	33,0	5700,0	1851,00	7,0	157,00	34200,0	4235,00	0,2	ZGA-7

* Siehe Abschnitt 8, Seite 128 · * See section 8, page 128 · * Voir paragraphe 8, page 128

