

## Ruedas libres integradas

# AA



### MODELO

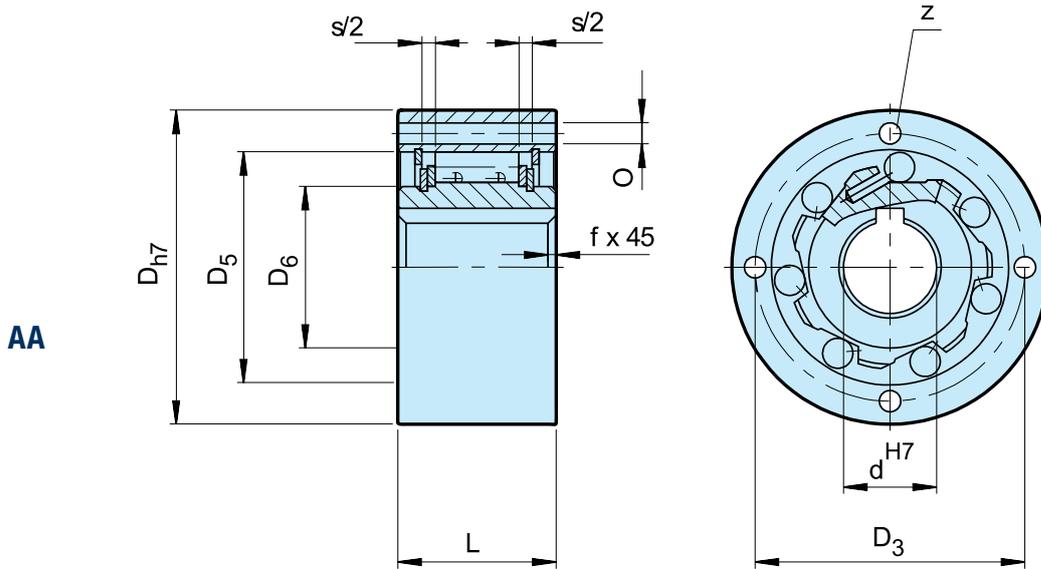


El modelo AA es una rueda libre de tipo rodillo que no se coloca sobre rodamientos. Los rodamientos son necesarios para soportar las cargas axiales y radiales. La lubricación y el sellado también deben proporcionarse en la instalación.

El método de lubricación estándar es aceite. En la siguiente página se muestra una instalación típica.

La pista interna se introduce en el eje. El ajuste para centrar la pista externa debe ser para tolerancia H7. La conexión de la pista externa se realiza a través de pernos para grado 10,9 o superior.

Este diseño puede aceptar una desalineación axial de las pistas interna y externa de  $\pm S/2$ .



Modelo	Tamaño	Velocidades de sobremarcha <sup>4)</sup>						Número					Peso [kg]	Par de arrastre T <sub>R</sub> [Ncm]	
		d <sup>H7</sup> [mm]	T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup> [Nm]	n <sub>imáx.</sub> <sup>2)</sup> [min. <sup>-1</sup> ]	n <sub>amáx.</sub> <sup>3)</sup> [min. <sup>-1</sup> ]	D <sub>h7</sub> [mm]	D <sub>5</sub> [mm]	D <sub>6</sub> [mm]	D <sub>3</sub> [mm]	Z	0 [mm]	L [mm]			f [mm]
AA	12	17	3100	6200	47	28	20	38	3	5,5	20	0,5	4,5	0,21	0,7
	15	55	2300	5600	55	37	26	45	3	5,5	30	0,8	4,5	0,44	3,5
	20	146	2000	4800	68	50	35	58	4	5,5	34	0,8	5,5	0,70	8,4
	25	285	1700	4000	90	68	45	78	6	5,5	37	1	6,5	1,30	14
	30	500	1500	3400	100	75	50	87	6	6,6	44	1	6,5	2,00	23
	35	720	1300	2800	110	80	55	96	6	6,6	48	1	6,5	2,60	60
	40	1030	1200	2500	125	90	60	108	6	9	56	1,5	7,6	3,90	72
	45	1125	1050	2200	130	95	65	112	8	9	56	1,5	7,6	4,00	140
	50	2150	950	2050	150	110	75	132	8	9	63	1,5	7,6	6,00	180
	55	2675	850	1950	160	115	82	138	8	11	67	2	7,6	7,20	190
	60	3500	800	1800	170	125	90	150	10	11	78	2	7,6	9,20	240
	70	5813	650	1700	190	140	100	165	10	11	95	2,5	7,6	11,8	320
	80	6250	500	1500	210	160	115	185	10	11	100	2,5	7,6	15,6	330
	90	10 750	400	1300	230	180	130	206	10	14	115	3	7,6	24,7	650
	100	15 000	350	1150	270	210	150	240	10	18	120	3	7,6	35,8	830
	120	25 000	230	900	310	240	180	278	12	18	140	4	9,6	54,3	1080
	150	57 500	160	600	400	310	230	360	12	22	180	4	9,6	116	1240
	200	135 000	125	460	520	400	260	460	18	26	240	5	10,6	267	3800
250	225 000	100	380	610	480	320	545	20	33	300	5	10,6	461	6100	

### NOTAS

1)  $T_{máx.} = 2 \times T_{KN}$   
 » Consulte Selección en las páginas de la 7 a la 11

2) Se rebasa la pista interna

3) Se rebasa la pista externa

Chavetero para DIN 6885.1

» Consulte las instrucciones de montaje y mantenimiento en las páginas 12 y 13

### EJEMPLO DE MONTAJE

