

Embrague de Dientes Electromagnético

Características

- Funcionamiento eléctrico a 24 V CC
- Embrague de Dientes
- Activado al encender la alimentación

Uso

- Acoplamiento de dos ejes en línea
- El accionamiento debe hacerse en parado o a velocidad muy baja. En caso de duda, consulte con nuestro departamento técnico

Particularidades

- Acoplamiento positivo para transmisión sin deslizamiento
- Disponible estándar para funcionamiento aleatorio o sincronizado (una o más posiciones / rev). Opción Multiposición / rev. (VAR n0 o VAR n4, la «n» indica el número de posiciones)
- Opcional: un disco de detección para confirmar la posición de frenado, consulte E320 VAR504 pág. 41
- Inductor fijo montado sobre rodamientos de bolas
- Rodamientos herméticos
- Con acoplamiento elástico

Ajustes

- No necesita ajuste de desgaste

Manual de Servicio

- SM 309

Precauciones de Montaje

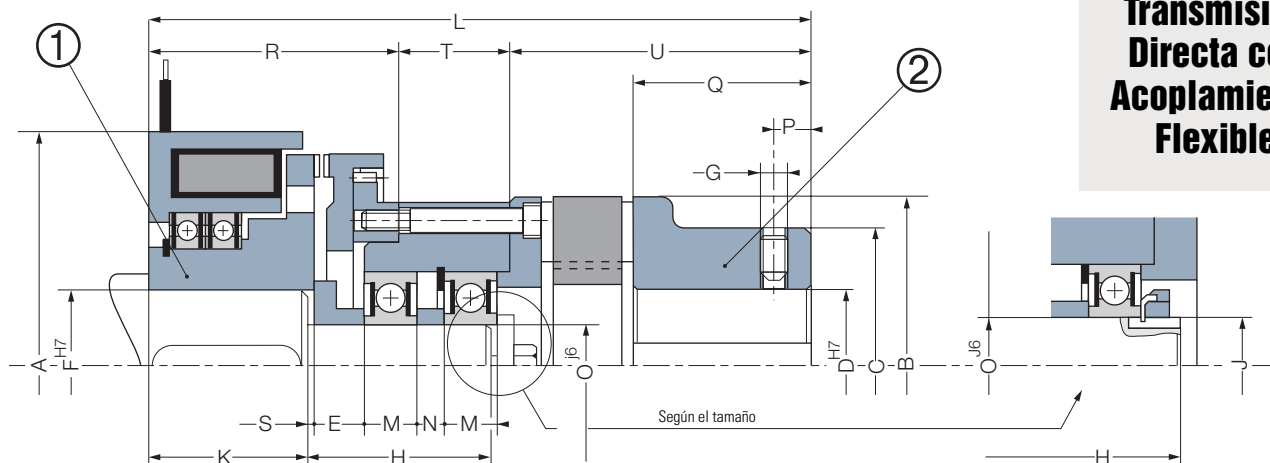
- El dispositivo antirrotación del electroimán debe introducirse en la ranura antirrotación, con un espacio lateral de 0,5 mm y a 1 mm del fondo. De este modo evitará la tensión habitual de los rodamientos de bola.
- Prohibido su uso en caso de vibraciones
- Diseñado para uso horizontal. Para uso vertical consulte con fábrica

Fuente de Alimentación

- Para tamaños hasta 3200
CBC 400-24 - CBC 450-24,
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Para tamaños de 6400 a 25600
CBC 140-5

Embrague de Dientes Electromagnético

**Transmisión
Directa con
Acoplamiento
Flexible**



Tamaños		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Par Nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Acoplamiento		28/38	38	42	48	55	75	90	125	160	180
Máx. Velocidad	[min. ⁻¹]	3900	3500	2800	2600	2100	1500	1400	1000	1500	1200
Tensión	[V CC]	24	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5
Potencia	P20 [W]	21	26	29	48	54	64	74,5	101	160	248
	A	82	100	115	125	153	202	235	340	410	490
	B	65	80	95	105	120	160	200	290	335	460
	C	65	66	75	85	98	135	160	230	180	220
	D* mín.	10	12	14	15	20	30	40	60	80	85
	D* máx.	40	38	42	48	55	75	90	145	160	180
	E	17	10,7	13,7	21,7	28	19	20,7	45	48	37
	F* mín.	20	20	25	30	30	50	55	80	90	110
	F* máx.	30	32	42	46	55	80	85	110	125	150
	G	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16
	H	41	41,7	44,7	47,7	54	68	107	160	173	179
	J	-	-	-	-	-	-	M55X2	M65X2	M80X2	M90X2
	K	28	31,3	36,3	37,3	45	60	70,3	98	123	203
	L	135	154	171	184	211	273	332	432	528	690
	M	12	12	12	13	13	16	21	23	26	30
	N	-	7	7	-	-	17	28	52	53	62
	O	20	20	25	30	30	50	55	65	80	90
	P	10	10	10	10	20	20	30	30	40	40
	Q	35	45	50	56	65	85	100	140	175	195
	R	44	50	57,5	60	74	97	120	174	211	295
	S	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	T	29	27	27,5	29	29	35	48	30	32	76
	U	62	77	86	95	108	141	164	228	285	319
Inercia	① [kgm ²]	0,0001	0,0003	0,0008	0,0011	0,0032	0,015	0,0353	0,324	0,775	2,000
Inercia	② [kgm ²]	0,0009	0,0027	0,0057	0,0088	0,0219	0,0864	0,229	1,197	TBD	TBD
Peso	[kg]	2,5	4,5	6,8	8,3	15,5	31	61	161	TBD	TBD
Conexión		Conectores				Cable					

Chaveteros según
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerancia P9
* Solo se entrega con agujeros acabados

Conector Opciones
(Se entrega sin cable)
2 polos, capacidad:
0,5/2,5mm²

