

H420 VAR 00 VAR 01

Freno Multi Disco Hidráulico

Características

- Funcionamiento hidráulico
- Multi Disco
- Activación por presión muelles

Uso

- Frenar un eje
- Soportar una carga

Particularidades

- Estándar = VAR 00
- Par Alto = VAR 01
- Para funcionar en húmedo

Ajustes

- No requiere ajustes
- No necesita ajuste de desgaste

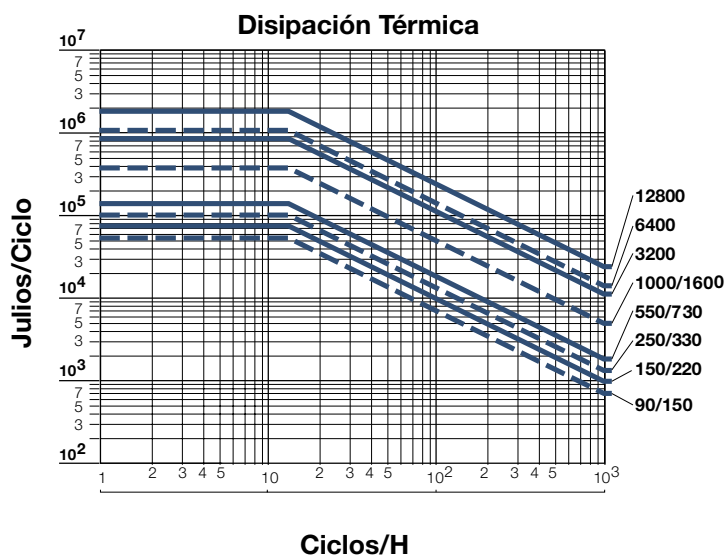
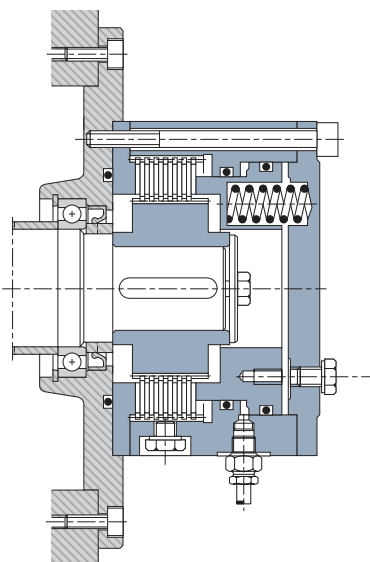
Manual de Servicio

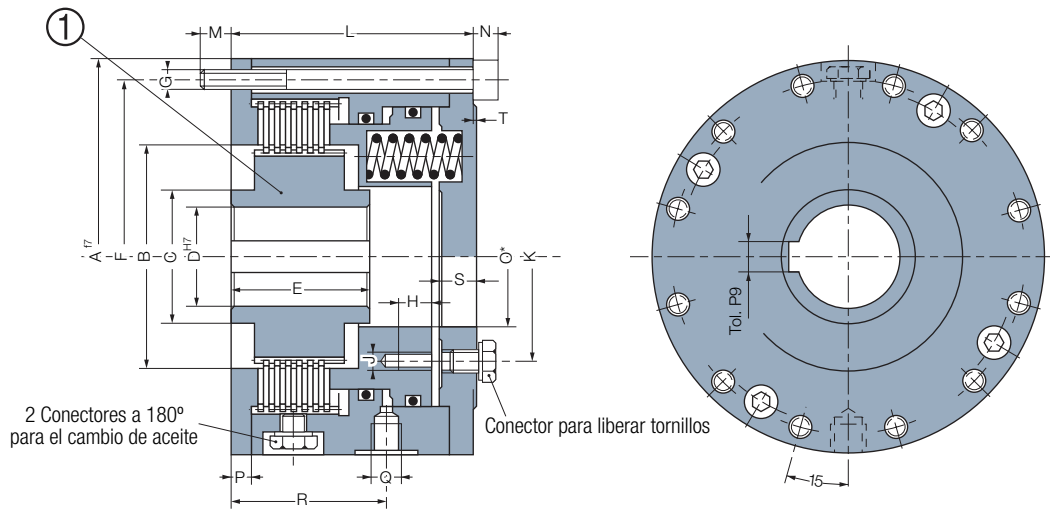
- SM 320

Precauciones de Montaje

- Para uso horizontal
- Para uso vertical, consulte con fábrica

Ejemplo de Montaje





VAR 00	Tamaños		Estándar	90	150	250	550	1000	3200	6400	12800	
	Lubricado	M dyn.	[Nm]	90	150	250	550	1000	3200	6400	12800	
		M stat.	Nm	150	240	400	850	1500	4800	9600	19000	
	Presión de Apertura		[Nm]	29	24	21	23	22	22	35	35	
VAR 01	Tamaños		Hi-Tork	150	220	330	730	1600	-	-	-	
	Lubricado	M dyn.	[Nm]	150	220	330	730	1600	-	-	-	
		M stat.		240	350	520	1100	2400	-	-	-	
	Presión de Apertura		[Nm]	48	36	28	31	36	-	-	-	
	Velocidad Máx.		[min ⁻¹]	5000	5000	4200	3500	2500	1700	1400	1100	
	Presión Admitida		[bar]	320	320	320	320	320	350	350	350	
		A		127	142	160	195	252	375	445	545	
		B		71	81	88	112	130	190	235	275	
		C		43	56	70	100	116	153	185,5	225	
		D mín.		15	15	25	30	40	60	75	100	
		D máx.		32	35	45	60	90	125	140	170	
		E		46	50	52	60	68	92	121	147	
		F		114	128	144	176	232	348	413	507	
		G		12xM8	12xM8	12xM8	12xM10	12xM12	12xM16	12xM20	12xM24	
		H		10	10	15	15	15	20	26	32	
		J		2xM6	3xM6	3xM6	3xM8	3xM8	3xM10	3xM16	6xM16	
		K		70	84	86	118	144	210	212	260	
		L		80	83	92	100	115	153	178	222	
		M		10	17	18	20	25	27	32	38	
		N		8	8	8	10	12	16	20	24	
		O* máx.		45	54	62	80	118	170	188	236	
		P		7	7	8	9	11	15	20	22	
		Q		Rp 1/8"	Rp 1/8"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 3/8"	Rp 1/2"	Rp 1/2"	
		R		52	52	58	60,5	75,5	97	118	138	
		S		12	12,5	13,5	15	17	-	-	-	
		T		1	-	-	1,5	2	-	-	-	
		Inercia		[kgm ²]	0,0008	0,0014	0,0021	0,0060	0,0236	0,1105	0,37	0,94
		Peso		[kg]	6	8,2	12	20	37,5	119	196	360
		Volumen Carrera (nuevo) ①		[cm ³]	3,8	4,9	8,2	12	18,5	74	121	210
		Volumen Carrera (máx.)		[cm ³]	6,5	9	16	24	36,5	121	205	370
		Conexión			Radial							

Chaveteros según
ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerancia P9
*La brida de cierre se entrega con per-taladro (dimensión O).
Para eje pasante a través del freno, por favor consúltenos.