

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

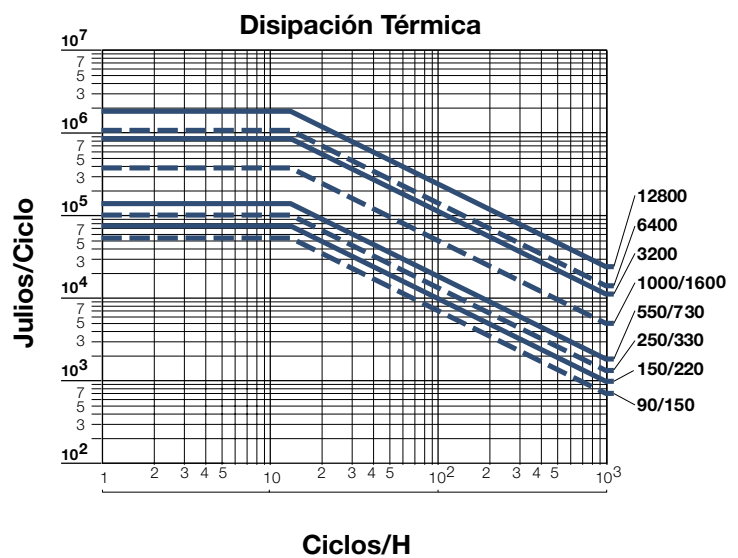
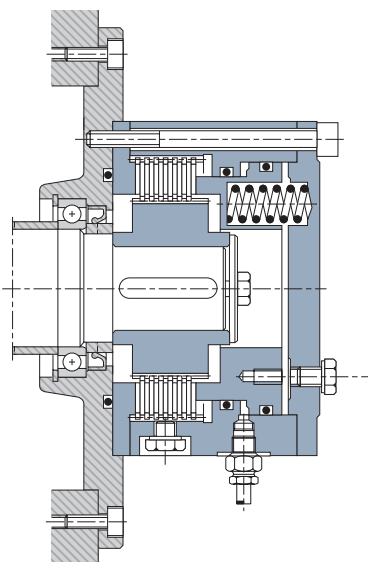
Manual de Servicio

- SM 320

Precauciones de Montaje

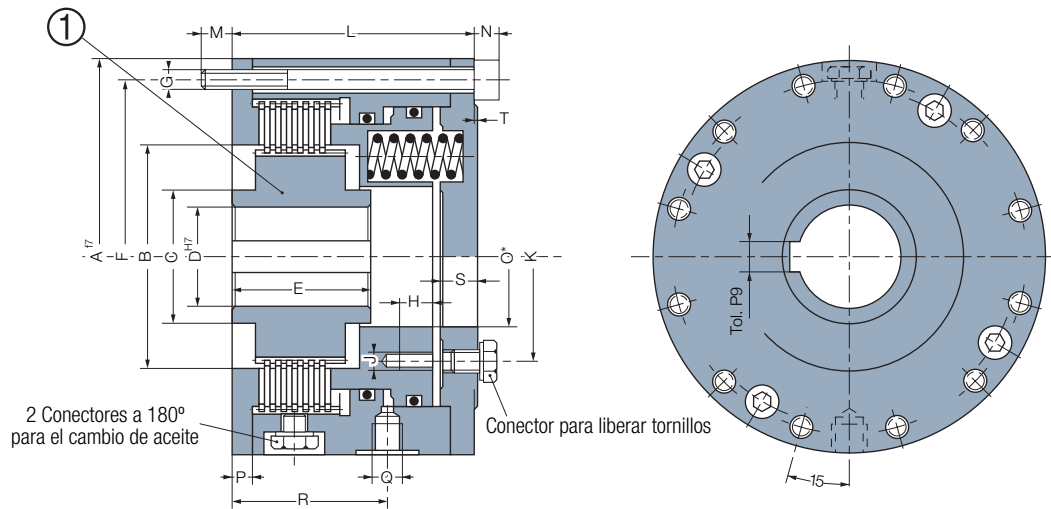
- Para uso horizontal
- Para uso vertical, consulte con fábrica

Ejemplo de Montaje



H420 VAR 00 VAR 01

Freno Multi Disco Hidráulico



VAR 00	Tamaños	Estándar	90	150	250	550	1000	3200	6400	12800
	Lubricado	M dyn.	[Nm]	90	150	250	550	1000	3200	6400
	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.