

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

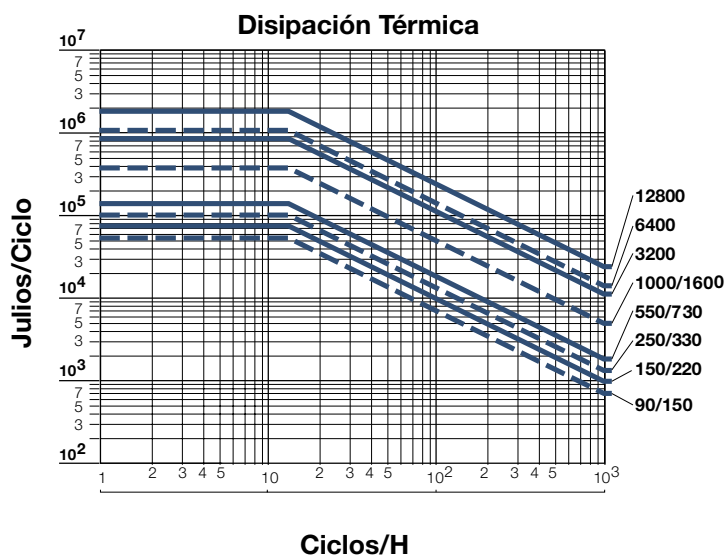
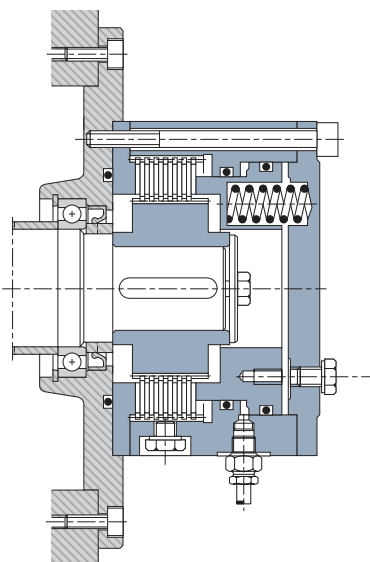
Manual de Servicio

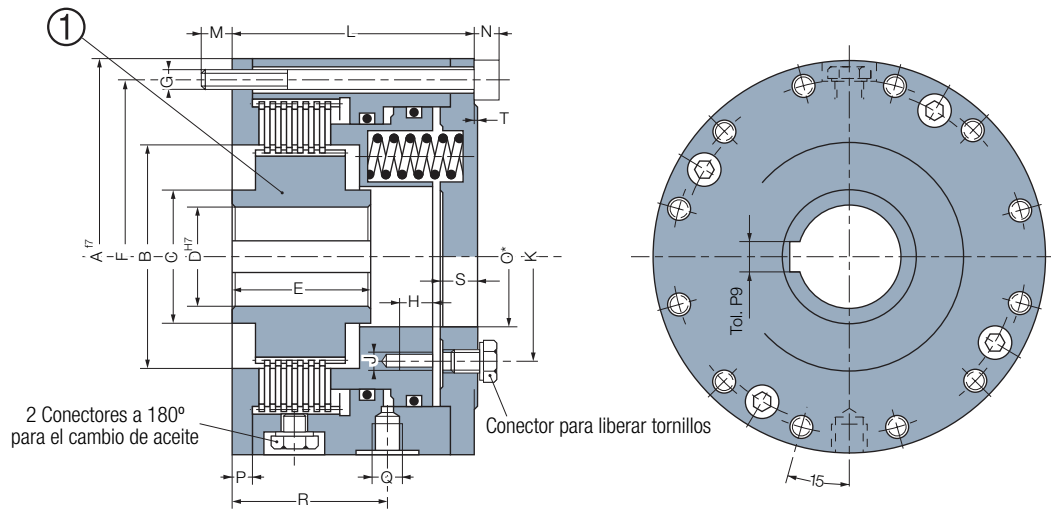
- SM 320

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			[kgm²]	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			[cm³]	3,8	4,9	8,2	12	18,5	74	121	210
Volumen Carrera (máx.)			[cm³]	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.