

H110 VAR 00

Embrague Multi-Disco Hidráulico

Características

- Funcionamiento hidráulico
- Multi-disco
- Función bajo presión

Uso

- Acoplamiento de una polea o cubo

Particularidades

- Para uso en ambiente lubricado
- Par residual bajo
- Transmisión por eje
- Buena gradualidad

Ajustes

- No necesita ajuste, compensación automática del desgaste del disco para el avance del pistón

Manual de Servicio

- SM 301

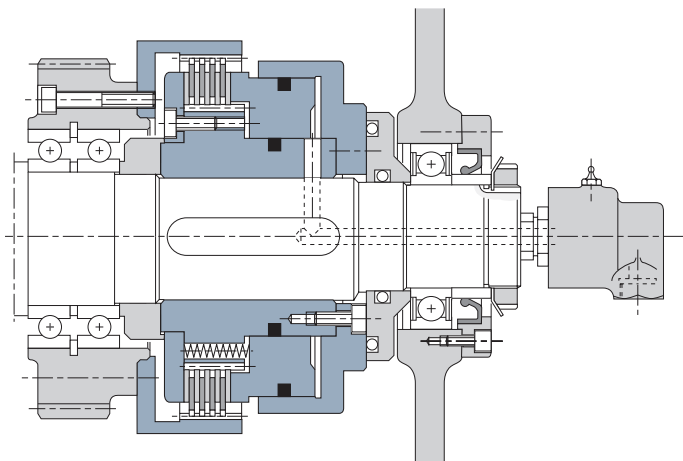
Precauciones de Montaje

- Juntas de eje para evitar pérdidas de presión (consulte ST 0119-01)
- Diseñado para uso horizontal. Para uso vertical consulte con fábrica

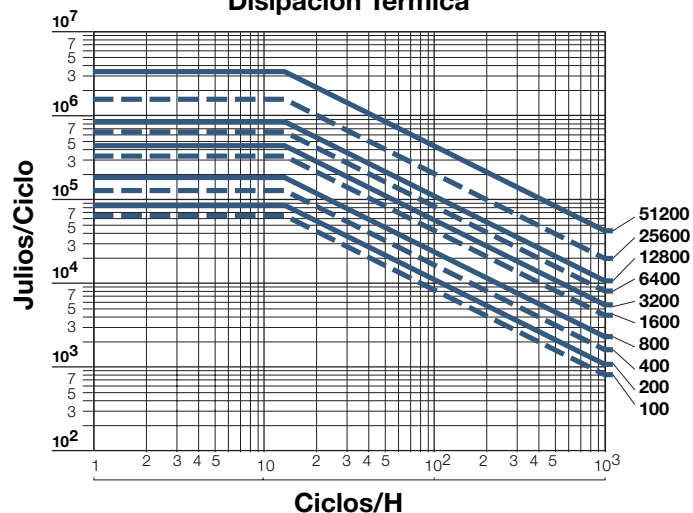
Fuente de Alimentación

- Aceite filtrado

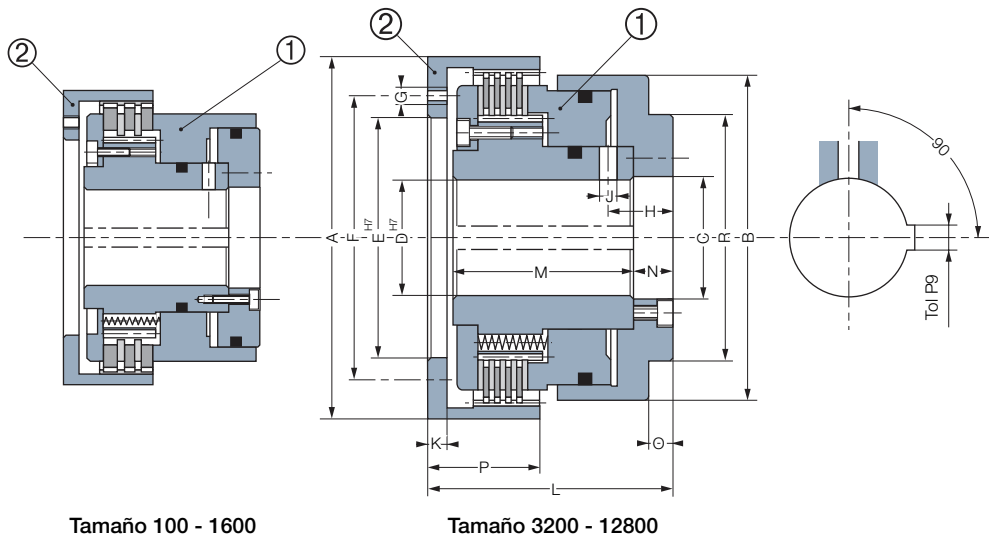
Ejemplo de Montaje



Disipación Térmica



Transmisión Indirecta



Tamaños		100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200
Par Dinámico Nom.	[Nm]	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600	51200
Par Estático Nom.	[Nm]	150	300	600	1200	2500	5100	10200	20400	40900	81900
Máx. Velocidad	[min. ⁻¹]	3600	2900	2700	2000	1800	1500	1300	1200	1000	900
Presión de Funcionamiento	[bar]	10	8	8	10	10	10	10	16	16	16
A		132	162	180	222	255	290	335	390	510	640
B		110	135	150	189	220	262	315	340	440	525
C		41	51	59	86	101	106	111	132	203	223
D* mín.		24	34	34	39	39	50	60	70	80	100
D* máx.		40	50	58	85	100	105	110	130	200	220
E mín.		50	64	69	86	101	120	130	180	240	330
E máx.		85	105	115	150	175	220	260	280	380	500
F**		100	122	135	170	200	250	290	320	420	540
G**		6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM12	6xM16	8xM16	12xM16	16xM16	16xM20
H		19	23	23	26	30,5	60	31	39	45	50
J		5	6	6	6	8	8	10	12	12	15
K		6	9	8	11	10	14	16	18	20	25
L		81	89	96	118	135	155	170	190	235	290
M		63,5	68	75	92	105	120	130	145	185	230
N		9,5	11	11	13	16	18	21	23	26	30
O		-	-	-	-	-	8	8	-	-	-
P		39	41	46	58	70	82	95	108	140	170
R		-	-	-	-	-	200	220	-	-	-
Volumen de Carrera	nuevo [cm³]	11,4	20	28	43	57	153	159	267	400	786
Volumen de Carrera	máx. [cm³]	22	43	60	91	150	320	650	690	1170	2300
Inercia	① [kgm²]	0,0061	0,0122	0,0253	0,0835	0,1818	0,3900	0,7700	1,37	5,14	14,67
	② [kgm²]	0,0046	0,0126	0,0219	0,0598	0,1090	0,1828	0,3557	0,93	3,16	10,83
Peso	[kg]	5,3	8,5	11,5	22,2	35	55	87	124	262	510
Conexión	Mediante Eje										

Chaveteros según

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolerancia P9

* Entrega solo con orificios acabados.

** La copa de transmisión se entrega sin perforar. Los orificios de fijación se muestran con fines meramente informativos.