

LIMITADORES DE TORQUE CON BRIDA DE ACOPLE TIPO BLC

Descripción



Las bridas de acople BLC son un accesorio para nuestros limitadores de torque de la línea LC.

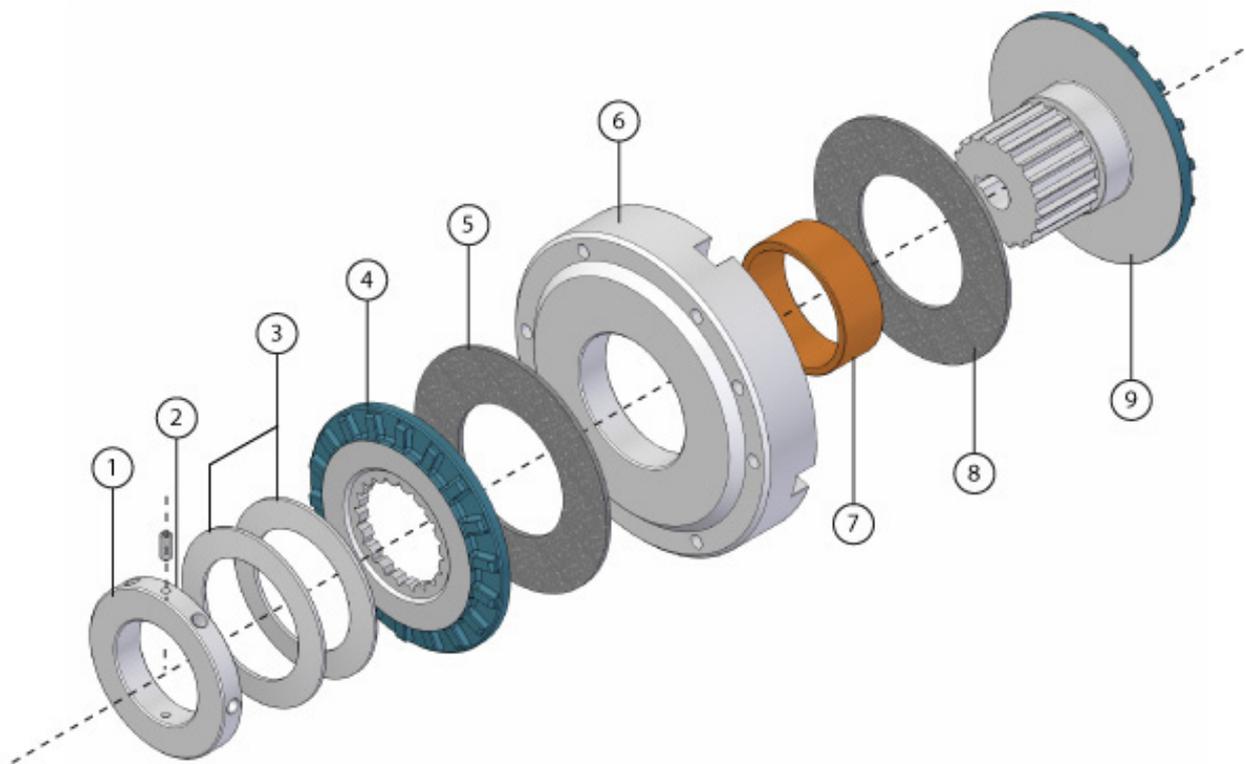
Su diseño tipo campana permite el montaje universal de cualquier elemento centrado por su diámetro N y fijado mediante tornillos sobre los agujeros roscados O indicados en la tabla.

El diámetro B puede deslizar directamente sobre el buje interno de bronce del limitador de cupla.

Existe un modelo para cada tamaño de limitador de cupla. Ver cuadro LC.

Debido a la gran diversidad de aplicaciones que tienen estas bridas de acople, ofrecemos la posibilidad de construirlas bajo pedido del cliente, adaptándonos a las necesidades puntuales de cada aplicación.

Forma constructiva típica

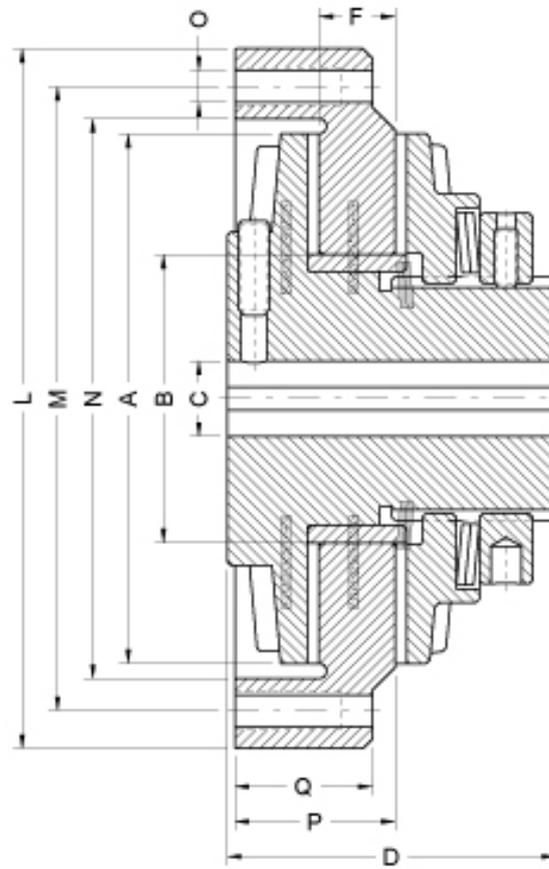


- 1 - Tuerca de regulación
- 2 - Tornillo de retención
- 3 - Resortes platillo
- 4 - Plato de presión

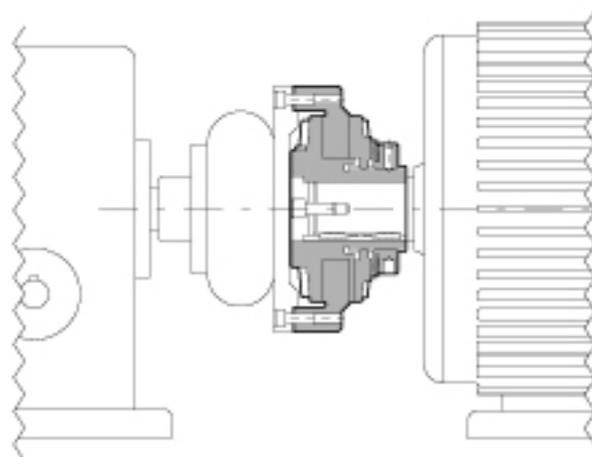
- 5 - Discos de fricción
- 6 - Brida de acople
- 7 - Buje
- 8 - Cuerpo

Datos técnicos

TIPO	Torque Nm	Cant de resortes	A	B	C H7		D	F	L	M	N H7	O	P	Q	Cant de agujeros
					min	max									
NBLC-0,5/1	5	1	50	32	10	17	40	8	76	66	56	M5	22	20	6
NBLC-0,5/2	7,5	2													
NBLC-1/1	10	1	60	38	12	20	46	10	86	76	66	M5	26	24	6
NBLC-1/2	15	2													
NBLC-2/1	20	1	72	45	12	24	52	12	104	89	78	M6	28,5	26	6
NBLC-2/2	30	2													
NBLC-4/1	40	1	86	52	15	28	60	15	120	105	94	M6	32	28	6
NBLC-4/2	60	2													
NBLC-8/2	80	2	104	60	18	35	72	16	146	128	114	M8	38	33	6
NBLC-8/3	120	3													
NBLC-16/2	160	2	126	70	20	38	82	16	164	146	126	M8	36	33	6
NBLC-16/3	250	3													
NBLC-32/2	320	2	152	82	22	45	90	20	198	178	160	M10	42	36	6
NBLC-32/3	500	3													
NBLC-63/2	630	2	185	95	25	50	102	23	234	212	194	M10	48	42	6
NBLC-63/3	1000	3													
NBLC-125/2	1250	2	224	110	30	60	120	28	284	258	236	M12	60	53	8
NBLC-125/3	2000	3													
NBLC-250/2	2500	2	270	128	40	80	132	32	328	302	280	M12	65	56	8
NBLC-250/3	4000	3													
NBLC-500/2	5000	2	342	165	50	100	168	32	400	374	352	M12	65	58	8
NBLC-500/3	8000	3													
NBLC-1000/2	10000	2	432	210	60	130	210	42	512	476	448	M16	86	77	8
NBLC-1000/3	16000	3													
NBLC-2000/2	20000	2	546	272	75	170	260	45	646	604	566	M20	93	82	8
NBLC-2000/3	32000	3													
NBLC-4000/2	40000	2	690	350	100	22	325	60	790	748	710	M20	125	110	12
NBLC-4000/3	64000	3													



Ejemplos de montaje



Brida de acople BLC montada sobre limitador de torque vinculando motor y reductor con acople elástico interpuesto.

Regulación

La regulación del torque se realiza con toda comodidad entre amplios límites debiendo seguir los pasos indicados a continuación:

1- Con una llave tipo Allen aflojar el tornillo de retención A hasta que salga por completo de la ranura del cuerpo en la que se encontraba.

2- Introducir un punzón de diámetro adecuado en alguno de los agujeros B de la tuerca de regulación C.

3- Hacerla girar en un sentido u otro según se desee aumentar o disminuir el torque transmisible.

4- Fijar nuevamente el tornillo A cuidando que entre en la ranura más próxima tallada sobre el cuerpo D, en caso contrario podría dañarse la rosca y atascarse la tuerca de regulación C.

