# SÉRIE LC 391

#### **VERSION RALLONGÉE DES LC 390**

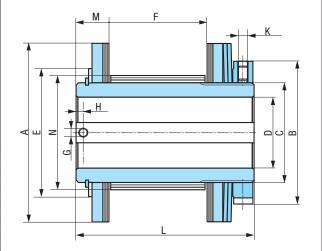


CBC

Pour pièces entraînées larges (par ex. Pignons doubles ou triples)

Dimensions et caractéristiques identiques à celles des types LC 390 sauf celles du tableau ci-dessous.

Forme A (pour forme B -voir LC 390)



B- Garnitures de friction

C- Plateau de pression

R-Rondelles Belleville

E- Ecrou de réglage

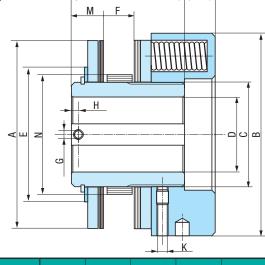
F- Moyeu

TYPES		Forme A					Forme B			
LC 391		2,5	6,3	16	40	100	160	250	400	630
Moment d'inertie	g/m <sup>2</sup>	0,23	0,5	1,15	6	32	160	160	616	616
Poids	kg	0,6	1,1	1,65	4,4	10,4	30,4	30,4	58	58
L		78	100,5	106	133	173	215	215	290	290
F min	mm	12	15	20	30	45	50	50	55	55
F max		40	55	55	70	100	100	100	150	150

## **SÉRIE "HAUTE PERFORMANCE" LC-393**



### 2 À 1000 Nm



### DISQUES DENTÉS DLC IDENTIQUES À CEUX DE LA SÉRIE LC 390

- La courbe caractéristique du ressort de pression est de 5 à 8 fois plus plate que celle avec les rondelles Belleville.
- Le couple reste à peu près constant quelque soit l'usure des garnitures de friction (diminution de couple de l'ordre de 5 à 6 %, pour 1 mm d'usure, alors qu'avec les types LC 390 et 391 elle est de 80 à 100 %).

A utiliser chaque fois que les surcharges, donc les glissements sont fréquents.

TYPES		2,5	6,3	16	40	100	
LC 393		2,0	0,3	10	40		
Couple nominal	1 jeu ressorts	2-20	3 - 50	11 - 110	35 - 245	70 - 700	
(Nm)	2 jeux ressorts	3-27	7 - 68	35 - 150	100-380	350 - 1000	
Vitesse max.	tr/mn	6900	5500	4200	3000	2200	
Moment d'inertie	g/m <sup>2</sup>	3	1	2,8	11	46	
Poids	kg	0,5	1	2	5	10	
Α		55	70	90	125	170	
В		60	75	95	135	180	
С		M35x1,5	M40x1,5	M45x1,5	M70x1,5	M100x2	
D pré-alésé		9	13	18	18	33	
D H7 max.		24	28	32	50	70	
E		43	52	57	90	120	
G		M4	M4	M5	M6	M8	
K	mm	M6	M6	M6	M8	M8	
N e8		40	45	50	80	110	
Н		3	3	4,5	5	6	
L		45	53	65	80	100	
M		11	14	18	22	26	
0 min-max.		4 - 11	5 - 13	9 - 18	15 - 26	18 - 31,5	
F min.		4	5	6	8	12	
F max.		9	10	16	20	30	