

ELEMENTS MODULAIRES LIMITEURS DE COUPLE

<<< 2 VERSIONS DE LA PIÈCE M

La pièce M peut être fournie en 2 versions :

AE.LCB

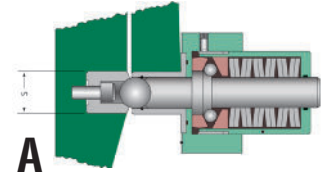
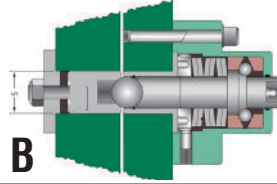
A Avec lamage et taraudage pour être fixée dans un alésage borgne (par exemple pour montage radial)

B Avec fond plein pour montage dans une pièce avec alésage débouchant.

Dans ce cas, une pièce d'arrêt R avec vis est livrée avec l'élément limiteur (cas fréquent en montage axial).

Préciser à la commande la version souhaitée : ELCM 10A, ELCM 20B...

VERSION >	A		B	
Réf.	S	C	S	C
M 10	24,5	25	25	25
M 20	35	35,5	35	35,5
M 30	69,5	70	70	70
M 40	139,5	140	140	140



LIMITEURS DE COUPLE + ACCOUPLEMENTS

COMBINAISON ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE À BROCHES + LIMITEUR DE COUPLE À BILLES

à déclenchement instantané et couple réglable

- Soit type **LCBM** : À réenclenchement manuel
- Soit type **LCBA** : À réenclenchement automatique "en phase" au bout d'un tour

L'adoption des limiteurs de couple à billes apporte tous les avantages résultant de la présence de billes et donc, l'élimination de l'échauffement et de l'usure qui sont les inconvénients classiques des limiteurs à friction en cas de patinages répétés.

Ces avantages sont développés en détail en page 435 et nous recommandons de s'y reporter, en outre, toutes précisions y sont données en ce qui concerne le montage, le fonctionnement et le réenclenchement.

À RÉENCLICHEMENT
MANUEL
(voir page 439)

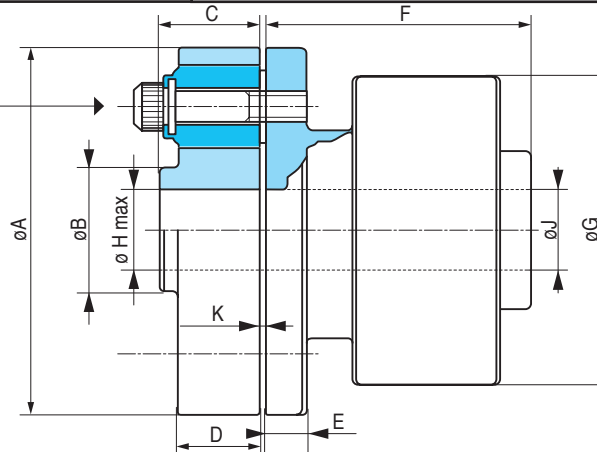
TYPE AE.LCBM

en Stock

Les dimensions tramées

(voir page 436)

L : nombre de broches

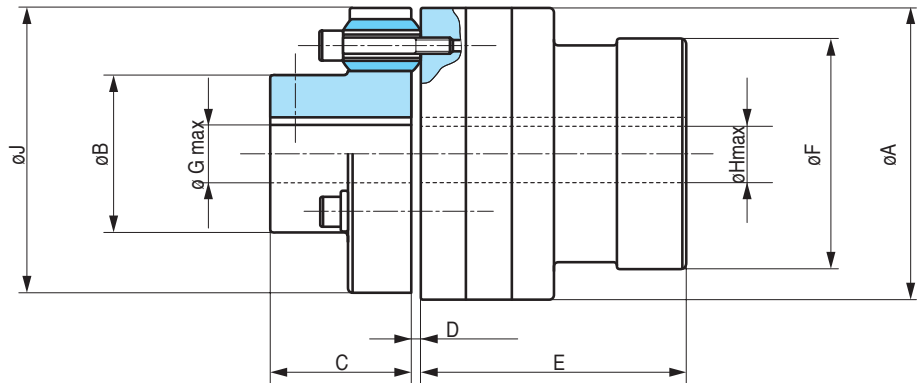


H : Accouplement - J : Limiteur

AE LCBM	Couple daNm		CV par tr/mn	A	B	C	D	E	F	G	H	H	J	K	L	Poids Kg
	min.	max.									max.	min.	max.			
100	1,4	14	0,02	145	80	45	25	15	85	93,5	55	18	25,4	5	3	8
500	7	70	0,1	195	120	70	30	20	95	123,8	80	35	40	5	3	22
1000	49	140	0,2	195	120	70	30	25	150	177,8	80	35	57	5	6	33
2000	63	280	0,4	240	150	85	35	25	150	228,6	100	42	77	5	8	58
4000	84	560	0,8	320	210	120	50	40	205	305	140	70	102	6	8	156

À RÉENCLICHEMENT
AUTOMATIQUE
"EN PHASE"
AU BOUT D'UN TOUR

TYPE AE LCBA



AE LCBA	Couple daNm		CV par tr/mn	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Poids Kg
	min.	max.									max.			
• 20	1,4	5	0,006	76	35	29	2	62	60	20	16	72	2	2,5
• 150	4,2	21	0,03	94	48	40	3	66	87	28	28	90	4	5,2

en Stock