

MINI LIMITEURS DE COUPLE

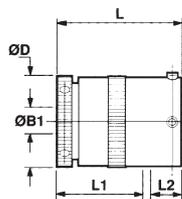
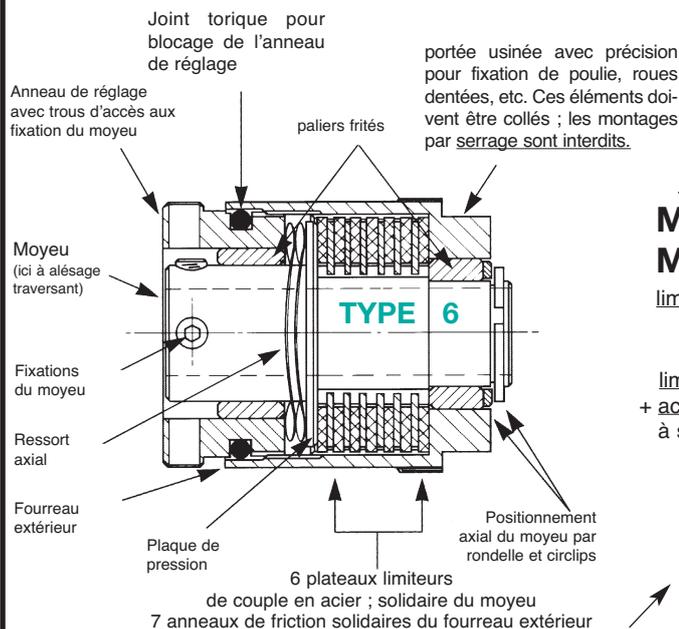
À FRICTION RÉGLABLE

Un dispositif moleté permet de régler le degré de friction entre 2 ou 6 rondelles solidaires du moyeu et 3 ou 7 garnitures de friction solidaires du fourreau externe sur lequel est fixé l'organe entraîneur ou entraîné (poulie, pignon, engrenage, etc...). **ATTENTION** : il est très important que cet organe rapporté ne soit pas fixé sur le fourreau par un système à compression (à mâchoires, ou taper lock, ou autre), un tel serrage empêcherait les paliers frittés de jouer librement leur rôle. Un collage (par loctite ou produit analogue) est la fixation idéale en pareil cas.

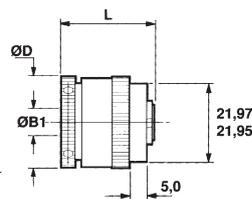
Le rôle de ces limiteurs est d'interrompre la transmission du couple dès que celui-ci dépasse le couple de pré-réglage. Ils peuvent aussi jouer le rôle de "Tensionneurs" dans un dispositif d'enroulement de fils ou de ruban en exerçant un effet retardateur sur la bobine d'alimentation, le fil restant ainsi constamment sous tension sans flottement perturbateur.



en Stock

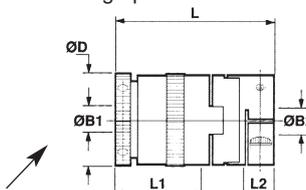


MLC.26-2 B (2 plateaux)
MLC.26-6 B (6 plateaux)
limiteur de couple de base (B)



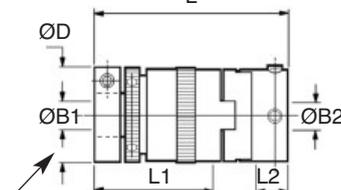
MLC.26-2 T (2 plateaux)
MLC.26-6 T (6 plateaux)
alésage traversant (T)

limiteur de couple de base (B)
+ accouplement OLDHAM (O)
à serrage par mâchoire



MLC.26-2 BO (2 plateaux)
MLC.26-6 BO (6 plateaux)

nouveau



MLCM identique à MLC avec bague de serrage

Dimensions	Références	Plateaux	ØD	MLC			MLCM			Alésages		Couple Retardateur Maxi Ncm	Masse (gr.)		
				L mm	L1 mm	Masse (gr.)	L mm	L1 mm	Masse (gr.)	L2	Stockés ØB1			ØB2 Max	
26-2	BO	2	25,8	46,5	25	58	54,5	33	69	8,6	8	10	10	58	
	T			26,4	traversant	37	34,4	traversant	47	traversant	8	8	8	53	37
	BO			36,0	25	50	44,0	33	60	9	8	10	10	50	
26-6	BO	6	25,8	53,4	31	68		39	79	8,6	8	10	10	68	
	T			32,4	traversant	48		traversant	58	traversant	8	8	8	132	48
	BO			42,5	31	60		39	71	9	8	10	10	60	

Exception faite du moyeu TRAVERSANT "T"
Les autres alésages peuvent être diminués par des manchons rapportés spécialement conçus à cet effet. (Adaptateur type ADA)
Ainsi le moyeu Ø 10 peut être réduit à 8-7-6-5-4
le moyeu Ø 8 réduit à 6-5-4-3
À SPÉCIFIER À LA COMMANDE

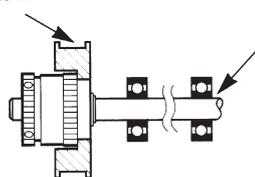
Comment utiliser ces limiteurs de couple traversant

Limiteurs de couple réf. **T** (traversant)

Le glissement contrôlé se produit entre la poulie et l'arbre

Poulie (ou roue dentée, etc) collée sur la portée usinée à cette fin

MONTAGE PAR SERRAGE OU COMPRESSION INTERDIT



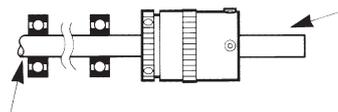
Les arbres de moteur, réducteur ou autre, supportés extérieurement, peuvent passer au travers du moyeu à alésage traversant.

DISSIPATION THERMIQUE à 20°C : JEU = 2° MAXI
TEMPÉRATURE SUPERFICIELLE MAXI : 80°C
VITESSE DE GLISSEMENT MAXI. : 1000 tr/mn

MLC 2 : 7 W
MLC.6 : 8,6 W

réf. **B**

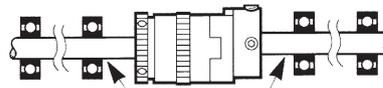
Arbre de moteur, réducteur ou autre, supporté extérieurement



Les charges latérales doivent être minimisées. Éviter de raccorder les deux extrémités de ce limiteur de couple à des arbres supportés extérieurement.

réf. **BO**

Arbre de moteur, réducteur ou autre, supporté extérieurement



Le glissement contrôlé se produit entre les arbres droit et gauche, l'orientation du limiteur de couple n'a aucune importance ; l'arbre supporté peut être introduit d'un côté ou de l'autre.