

ACCOUPLLEMENTS ÉLASTIQUES

ALB



- Une robustesse éprouvée
- Une sécurité élevée
- Une élasticité progressive
- Un encombrement réduit

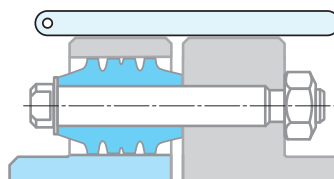
Moyeu en fonte électrique de haute qualité

Moyeux symétriques d'où tenue de stock simplifiée

Pourtour usiné avec tolérance H 8

- Permettant un centrage précis en cas de réalésage.
- Assurant un bon équilibre dynamique

Qualités dominantes :
Élasticité en tous sens
Grande robustesse
À tampons élastiques à gorges
Pour service intensif



- Facilitant l'alignement : Lors du montage, une simple règle suffit à le contrôler.

L'ÂME DE CET ACCOUPLEMENT

Le bloc amortisseur à gorges multiples monté sur chaque boulon

Ses gorges profondes lui confèrent une élasticité appréciable dans tous les sens.

- élasticité torsionnelle
- élasticité angulaire
- élasticité en cas de décalage parallèle des axes.

Le profil des bourrelets est tel que la résistance à l'écrasement augmente au fur et à mesure que le couple augmente.

La profondeur inégale des gorges s'oppose à toute apparition de phénomènes de résonance et atténue avec efficacité les vibrations parasites.



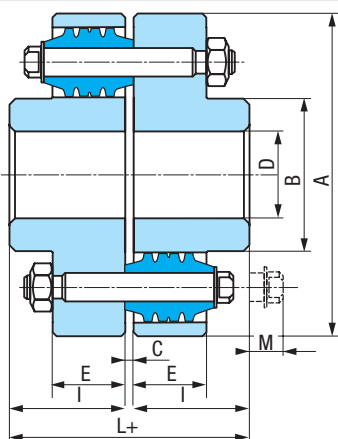
Facile à monter
Facile à démonter

(Le desserrage des boulons évite d'avoir à déplacer les machines accouplées).

Le caoutchouc, fait d'un mélange particulièrement résistant à la compression convient fort bien à la transmission de couples élevés.

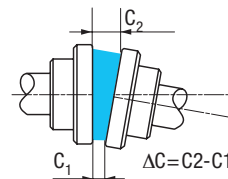
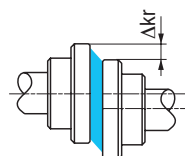
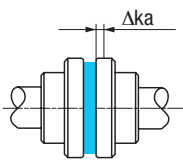
Un additif spécial lui confère d'excellentes qualités de glissement et cela ajoute à sa souplesse d'utilisation en éliminant des frottements antagonistes notamment lors des déplacements dans le sens axial.

Mis sous précontrainte lors du serrage du boulon, le bloc élastique se trouve comprimé et cette précontrainte accentue ses performances.



en Stock

Les dimensions tramées



Température standard = -25° à +45°C

Ne résiste pas à l'huile

Sur demande blocs élastiques en nitrile résistant à l'huile et à +60°C

Ecartement C = minimum : C1 - maximum : 2 C1

NB = nombre total de boulons par accouplement complet

M = place nécessaire pour le démontage des boulons

Réf.	D maxi	A	B	I	E	C ₁	L	NB	M	kW tr/mn	COUPLE daNm	Tr/mn maxi	Moment d'Inertie kgm ²	Poids kg	ΔKa	ΔKr	ΔC	Fonte
102	28	97	45	35	21	3	73	4	30	0,0046	4	5 000	0,0026	2,5	3	0,07	0,3	GD
103	30	112	52	40	25	3	83	6	30	0,0102	10	4 500	0,0052	3,6	3	0,1	0,3	GD
103 1/2	38	112	63	45	21	3	93	8	30	0,0133	13	4 500	0,0048	3,9	3	0,07	0,3	GD
104	42	130	68	50	25	3	103	8	30	0,0236	22	4 000	0,01	5,7	3	0,1	0,3	GD
105	50	160	82	60	30	2	122	8	25	0,0513	49	3 600	0,027	10	2	0,1	0,4	GD
106	65	190	110	75	30	2	152	10	25	0,088	84	3 000	0,067	17,3	2	0,1	0,4	GD
107	75	225	125	90	38	2,5	182,5	10	30	0,147	140	2 650	0,14	28,7	2,5	0,15	0,5	GD
108	90	270	150	100	45	3	203	8	35	0,221	210	2 250	0,35	46,8	3	0,15	0,6	GD
111	140	380	220	160	55	3	323	10	35	0,735	702	1 650	1,82	138	3	0,2	0,8	GC
112	160	440	250	180	68	3,5	363,5	8	40	1,103	1054	1 500	3,92	216	3,5	0,25	1	GC
114	180	500	260	200	68	3,5	403,5	10	40	1,617	1545	1 250	6,4	297	3,5	0,25	1	GA
116	200	560	305	220	83	4	444	10	40	2,505	2393	1 120	10,94	411	4	0,3	1,5	GA
118	220	640	330	250	83	4	504	12	40	3,676	3512	1 000	20,4	561	4	0,3	1,5	GA