

GRANDE RIGIDITÉ TORSIONNELLE

LÉGÈRETÉ

ÉCONOMIE

DIESEL

**SÉRIE SPÉCIALEMENT CONÇUE POUR LA LIAISON
MOTEURS DIESEL >>> MASSES ENTRAÎNÉES LÉGÈRES**

notamment

LES POMPES HYDRAULIQUES

(isolées ou groupées)

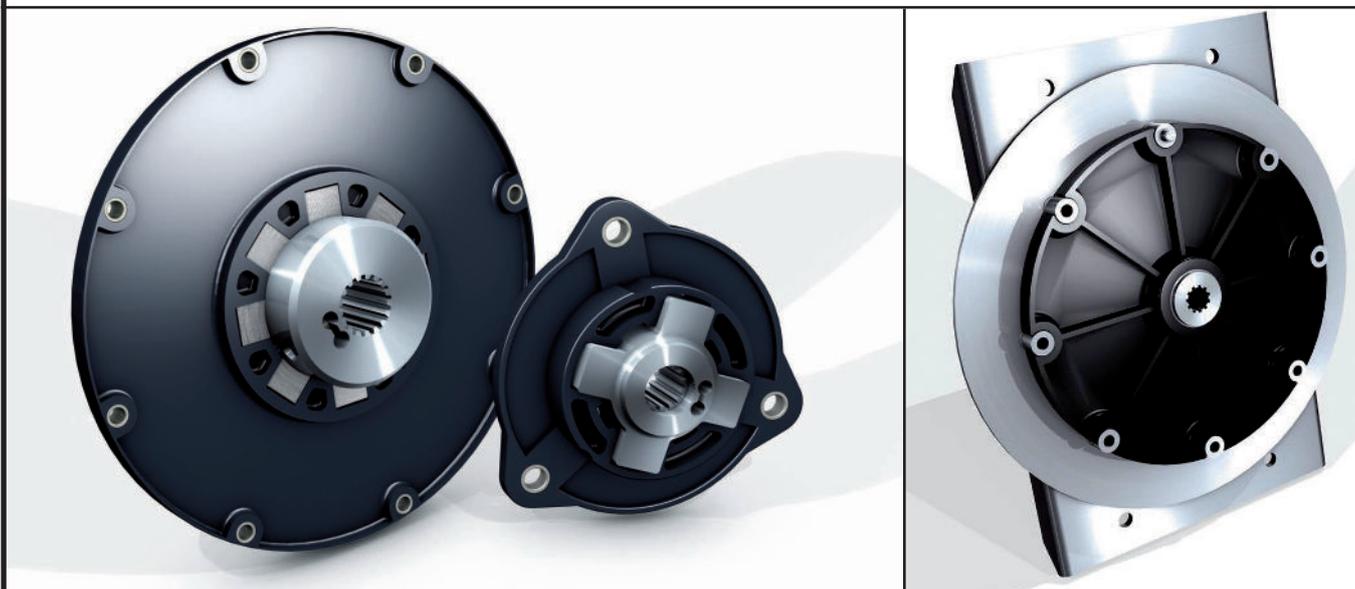
Ces accouplements très rigides en torsion repoussent la zone des vitesses critiques au-delà de la plage normale de fonctionnement et évitent au matériel de subir les conséquences nuisibles des vibrations apparaissant dans la zone de résonances.

Domaines d'application : Excavateurs - grues - pelles - dumpers - bétonnière élévateurs - machines agricoles...

LES MOYEUX

Sur ces moyeux tout en acier (min. 600 N/mm²) et usinés de toutes parts, sont vissés des plots en acier allié, soigneusement calibrés. Leur montage est réalisé en usine, avec un serrage au couple requis (90 Nm).

Cela donne un élément en forme d'étoile qui, à aucun prix, ne doit être démonté. Les flancs de ces plots sont légèrement bombés pour éviter tout effet de coin en cas d'alignement imparfait.



PERFORMANCES

LES FLASQUES

Type	Couple nominal (Nm)	Couple max. (Nm)	Vitesse max. (tr/mn)
100	400	1000	5000
110	450	1100	5000
125	800	2000	4500
150	1200	3000	4000
150 D	2400	6000	4000
200	2600	6500	3000
200 D	5200	13000	3000

Ces flasques sont en matière plastique thermodurcie, d'une très haute qualité, et moulée avec grande précision.

Renforcés par des fibres de verre, ces flasques sont :

- Hautement indéformables
- Stabilisés à la chaleur (- 40°C à + 150°C)
- Résistants aux chocs et aux vibrations.

2 VERSIONS

1°) Version monobloc

aux dimensions normalisées SAE J620 et aussi à quelques autres dimensions non normalisées mais courantes.

2°) Version 2 pièces

Comportant un flasque universel qui, grâce à une entretoise en tôle d'acier de dimensions appropriées, permet de résoudre la plupart des cas particuliers.

Ces entretoises peuvent être fabriquées soit par le client; soit par nos soins. En ce cas, flasques et moyeux sont livrés tout montés, prêts à l'emploi.

POLYVALENCE

Le moyeu, bien entendu, peut varier à volonté en forme et en longueur.

Les flasques sont toujours dissymétriques.

Pour le modèle monobloc, on a donc 2 positions selon l'orientation du flasque.

Pour le modèle 2 pièces, chaque pièce pouvant être orientée indépendamment, cela donne 4 positions, donc 4 longueurs axiales différentes.

AMBIANCE

Températures admissibles : de -40 à + 150°C.

Excellente résistance à l'huile.

NOUS SOUMETTRE VOTRE CAS PARTICULIER