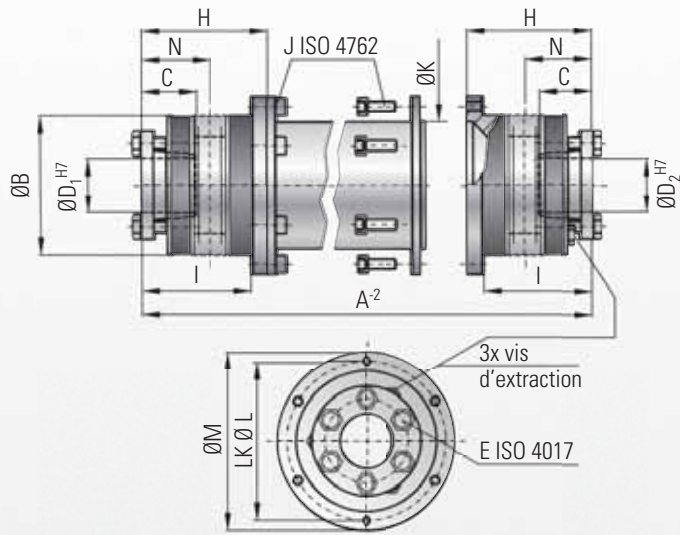




TYPE ZA 1500-4000 Nm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Spécifications :

- Compensation de désalignement sur trois axes.
- Sans jeu et rigide à la torsion
- Grandes longueurs de raccordement
- Longueur standard jusqu'à 3 m, (8 m pour tube en fibre de carbone)
- Aucun palier intermédiaire nécessaire
- Montage facile par enlèvement du tube intermédiaire

Matières :

- Soufflet en inox hautement flexible
- Tube intermédiaire en aluminium ; en acier à partir de la série 300. **En option, tube en fibre de carbone**
- Moyeux de serrage en acier

Conception :

- A frette conique fendue de serrage et vis d'extraction ISO 4017
- Extrémités du tube intermédiaire reposant sur un système cardanique (mobilité absolue) dans le moyeux de serrage
- Montage et démontage réalisés sans déplacer la machine calée, en enlevant le tube intermédiaire

Exemple de désignation

ZA / 1500 / 2551 / 65 / 70 / XX

Type
Série / couple nominal Nm
Longueur totale mm
Ø D1 H7
Ø D2 H7
Hors standard, par ex. tube en carbone

Température :

de - 30°C à + 120° C

Vitesse :

Dépend de la longueur A. Nous contacter

Jeu :

Absolument sans jeu grâce au montage pincé

Durée de vie :

Illimitée et sans maintenance particulière si les limites techniques ne sont pas dépassées

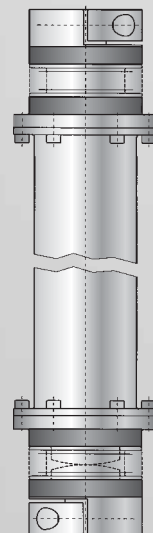
Tolérances :

Moyeu / arbre de 0,01 à 0,05 mm

Type ZA 1500 - 4000 Nm		Série	
		1500	4000
Couple nominal (Nm)	T _{KN}	1500	4000
Longueur min-max (mm)	A ⁻²	280 à 3000	280 à 3000
Diamètre extérieur du soufflet (mm)	B	157	200
Longueur ajustable (mm)	C	61	80,5
Diamètre intérieur de Ø à Ø H7 (mm)	D _{1/2}	35 à 70	40 à 100
Vis de serrage ISO 4017 6x	E	M12	M16
Couple de serrage (Nm)		70	120
Longueur corps du soufflet (mm)	H	98	103,5
Cote (mm)	I	82	84
Vis ISO 4762	J	10x M10	12x M12
Couple de serrage des vis d'assemblages (Nm)		70	120
Diamètre extérieur du tube (mm)	K	150	160
Diamètre (mm)	L	168	193
Diamètre extérieur bride (mm)	M	184	213
Longueur moyenne arbre (mm)	N	56	61

Désalignements max. tolérés page 6

Installation verticale ZA / ZAE



- Dans ce cas d'installation, un support spécial du soufflet inférieur est nécessaire.
- Ce support est disponible sur demande.
- Porter la mention « installation verticale » sur votre commande.

Schéma de principe du support