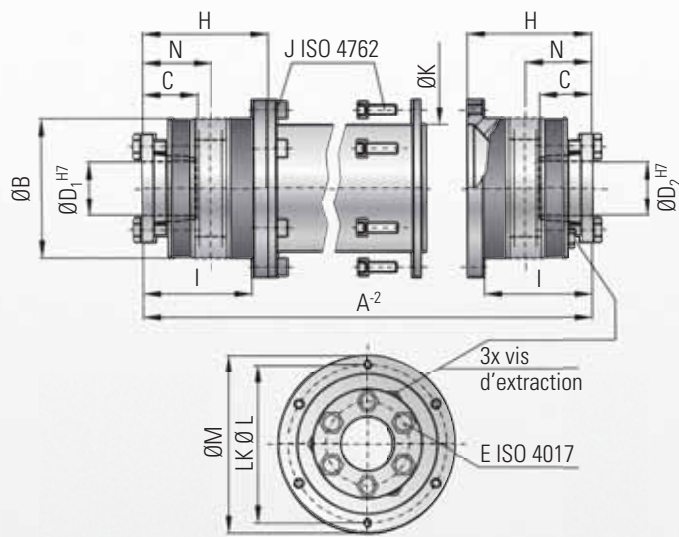




TYPE ZA 1500-4000 Nm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Exemple de désignation

ZA / 1500 / 2551 / 65 / 70 / XX

Type	ZA
Série / couple nominal Nm	1500
Longueur totale mm	2551
Ø D1 H7	65
Ø D2 H7	70
Hors standard, par ex. tube en carbone	XX

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

Spécifications :

- Compensation de désalignement sur trois axes
- Sans jeu et rigide à la torsion
- Grandes longueurs de raccordement
- Longueur standard jusqu'à 6 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 : Acier
En option, tube en fibre de carbone.
 Moyeux de serrage en acier.

Conception :

A frette conique fendue 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 les éléments alignés, en enlevant le tube intermédiaire.

Température :

De - 30°C à + 100° C

Vitesse :

Dépend de la longueur A. Nous contacter

Durée de vie :

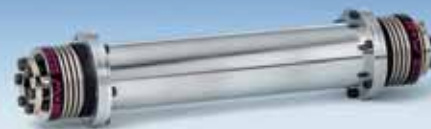
Illimitée et sans maintenance particulière si les limites techniques ne sont pas dépassées

Tolérances :

Moyeu / arbre de 0,01 à 0,05 mm

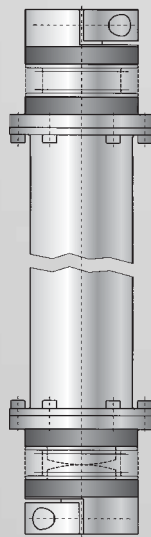
Type ZA 1500 - 4000 Nm		Série	
		1500	4000
Couple nominal (Nm)	T _{KN}	1500	4000
Longueur min-max (mm)	A ⁻²	280 à 6000	280 à 6000
Diamètre extérieur du soufflet (mm)	B	157	200
Longueur ajustable (mm)	C	61	80,5
Diamètre intérieur de Ø à Ø H7 (mm)	D _{1/2}	35 à 70	40 à 100
Vis de serrage ISO 4017 6x	E	M12	M16
Couple de serrage (Nm)		70	120
Longueur de la partie accouplement (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
Distance à mi-soufflet (mm)	N	56	61

Désalignements max. tolérés page 6



Montage à bague conique

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