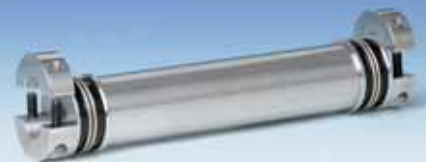
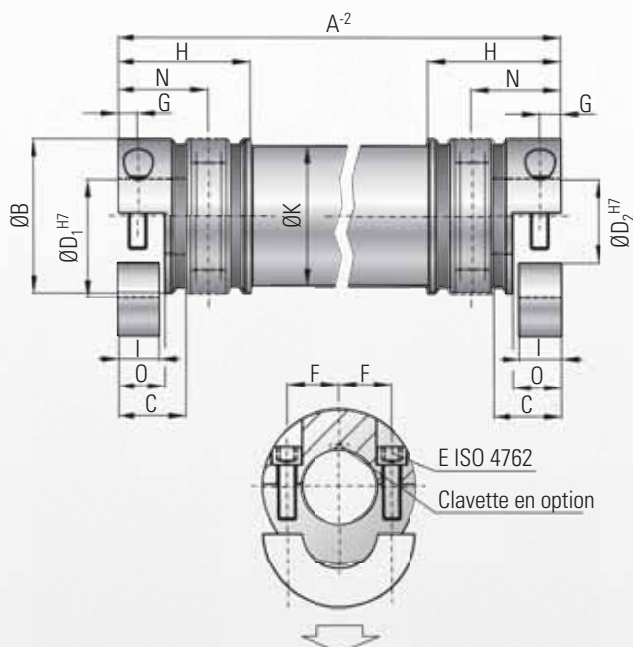


En option
ACIER
INOX

TYPE ZAE 10-800 Nm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Spécifications :

- Compensation de désalignement sur trois axes
- Sans jeu et rigide à la torsion
- Grandes longueurs possible
- Longueur standard jusqu'à 6m
- 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 aluminium ; en acier à partir de la série 150

Conception :

- Moyeux de serrage équilibrés avec deux vis de serrage ISO 4762 chacun
- Extrémités du tube intermédiaire reposant sur un système cardanique (mobilité absolue) dans le moyeu de serrage
- Montage et démontage réalisés sans déplacer la machine calée

Exemple de désignation

ZAE / 10 / 1551 / 18 / 19 / 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 ZAE 10 - 800 Nm		Série							
		10	30	60	150	300	500	800	
Couple nominal (Nm)	T _{KN}	10	30	60	150	300	500	800	
Longueur min-max (mm)	A ²	100 à 6000	130 à 6000	160 à 6000	180 à 6000	240 à 6000	250 à 6000	250 à 6000	
Ø extérieur moyeux de serrage (mm)	B	40	55	66	81	110	123	133	
Longueur d'ajustage (mm)	C	16	27	31	34,5	42	50	47	
Ø intérieur de Ø à Ø H7 (mm)	D _{1/2}	5 à 20	10 à 28	12 à 32	19 à 42	30 à 60	35 à 60	40 à 72	
Ø intérieur max. du moyeu de serrage (mm)	D _{max}	24	30	32	42	60	60	75	
Ø max. avec clavette H7 (mm)	D _{1/2}	17	23	29	36	60	60	66	
Vis de serrage ISO 4762	E	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M16	
Couple de serrage (Nm)		5	15	40	70	130	200	250	
Entre axe (mm)	F	15	19	23	27	39	41	48	
Cote (mm)	G	5	7,5	9,5	12	14	17	19	
Longueur corps du soufflet (mm)	H	39,5	52	64	72	83	96	95	
Longueur de serrage (mm)	I	10	15	19	22	28	33,5	37,5	
Diamètre extérieur de tube (mm)	K	35	50	60	76	100	110	120	
Longueur (mm)	O	11,5	17	21	24	30	35	40	
Longueur moyenne arbre (mm)	N	25	34	41	47	56	66	65	

Désalignements max. tolérés page 6