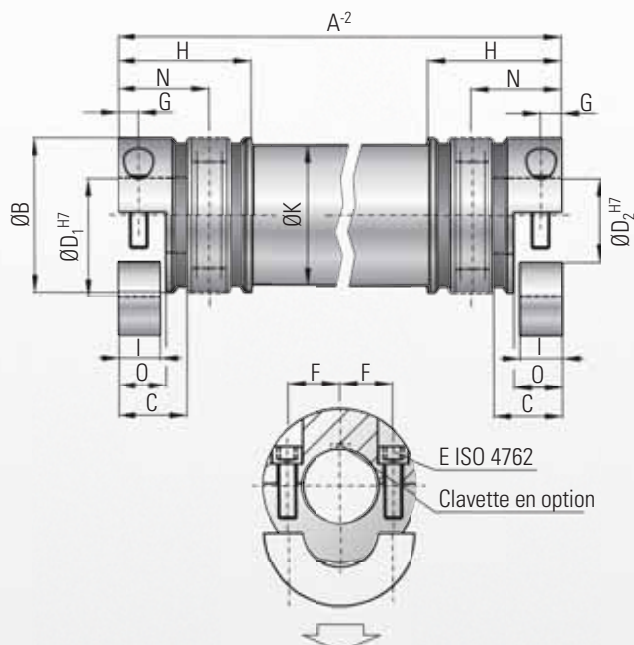


En option
ACIER
INOX

TYPE ZAE 10-800 Nm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Demi bague amovible

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 les éléments alignés.

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

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

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

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 de la partie accouplement (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
Distance à mi-soufflet (mm)	N	25	34	41	47	56	66	65

Désalignements max. tolérés page 6