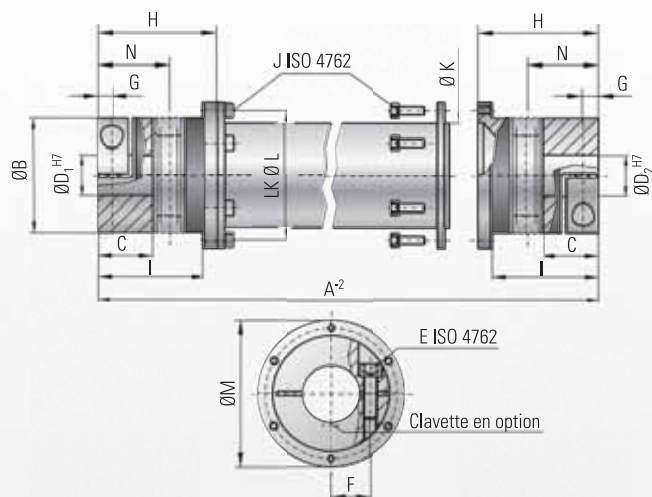


En option  
**ACIER  
INOX**

# TYPE ZA 10-800 Nm

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



### Exemple de désignation

ZA / 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



### Spécifications :

- Compensation de désalignement sur trois axes
- Sans jeu et rigide à la torsion
- Grandes longueurs de raccordement
- Longueurs standard jusqu'à 6 m
- Aucun palier intermédiaire nécessaire
- Montage facile par enlèvement du tube intermédiaire

### Matières :

- Soufflet en inox à haute flexibilité
- 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 une vis de serrage de côté ISO 4762
- 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

### Température :

de - 30°C à + 120° C

### 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 10 - 800 Nm		Série							
		10	30	60	150	200	300	500	800
Couple nominal (Nm)	T <sub>KN</sub>	10	30	60	150	200	300	500	800
Longueur min-max (mm)	A <sup>2</sup>	110 à 6000	140 à 6000	170 à 6000	190 à 6000	210 à 6000	250 à 6000	260 à 6000	260 à 6000
Ø extérieur moyeux de serrage (mm)	B	40	55	66	81	90	110	123	134
Longueur d'ajustage (mm)	C	16	27	31	35,5	40,5	43	50	48
Ø intérieur de Ø à Ø H7 (mm)	D <sub>1/2</sub>	5 à 20	10 à 28	12 à 32	19 à 42	22 à 45	30 à 60	35 à 60	40 à 72
Ø max. avec clavette H7 (mm)	D <sub>1/2</sub>	17	23	29	36	45	60	60	66
Vis de serrage ISO 4762	E	M4	M6	M8	M10	M12	M12	M16	2x M16
Couple de serrage (Nm)		5	15	40	70	110	130	200	250
Entre axe (mm)	F	15	19	23	27	31	39	41	48
Cote (mm)	G	5	7,5	9,5	11	12,5	13	17	18
Longueur corps du soufflet (mm)	H	44,5	57,5	71	78	86	94	110	101
Cote (mm)	I	38,5	51	61	69	75,5	81	96	89
Vis ISO 4762	J	4x M4	6x M4	6x M5	8x M6	8x M6	8x M8	8x M8	10x M8
Couple de serrage des vis d'assemblage (Nm)		3	4	7	10	12	30	30	40
Ø extérieur du tube (mm)	K	35	50	60	76	90	100	110	120
Diamètre (mm)	L	45	62,5	71,5	88	100	120	132	138
Ø extérieur bride (mm)	M	52	70	80	98	110	135	148	153
Longueur moyenne arbre (mm)	N	25	34	41	47	52	56	66	64