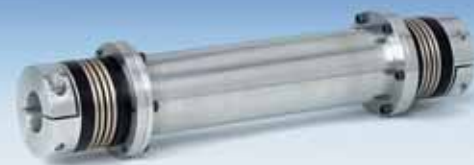
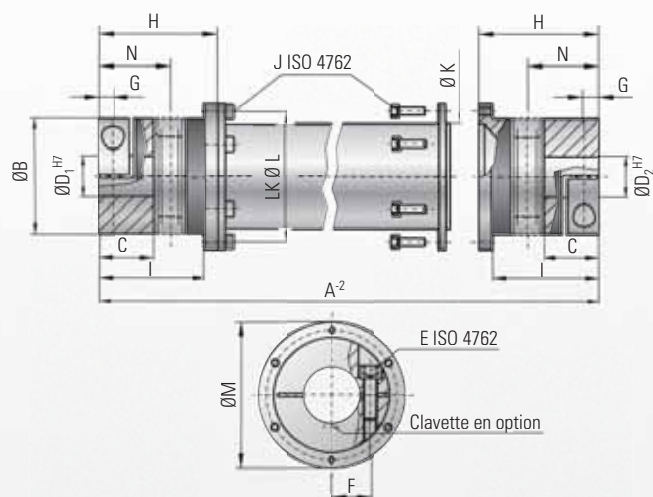


En option
ACIER
INOX

TYPE ZA 10-800 Nm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Moyeu de serrage

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 moyeu de serrage.

Montage et démontage réalisés sans déplacement des 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

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
Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

Type ZA 10 - 800 Nm		Série							
		10	30	60	150	200	300	500	800
Couple nominal (Nm)	T _{KN}	10	30	60	150	200	300	500	800
Longueur min-max (mm)	A ²	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 _{1/2}	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 _{1/2}	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)	E	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 de la partie accouplement (Nm)	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)	J	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
Distance à mi-soufflet (mm)	N	25	34	41	47	52	56	66	64

Désalignements max. tolérés page 6