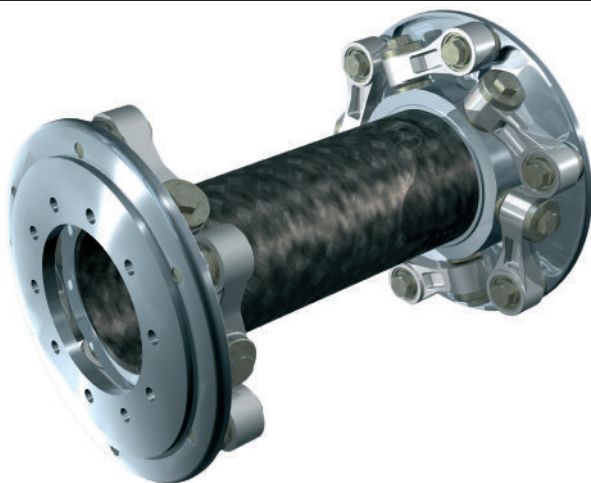
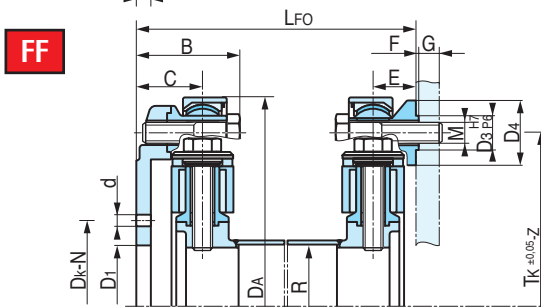
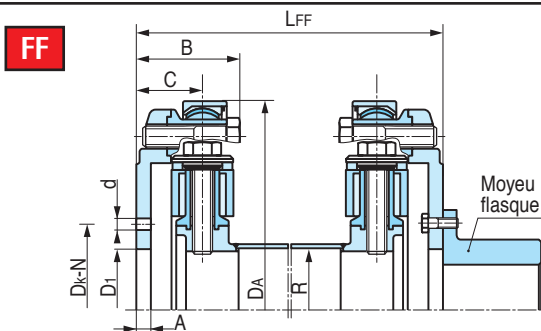


CENTALINK

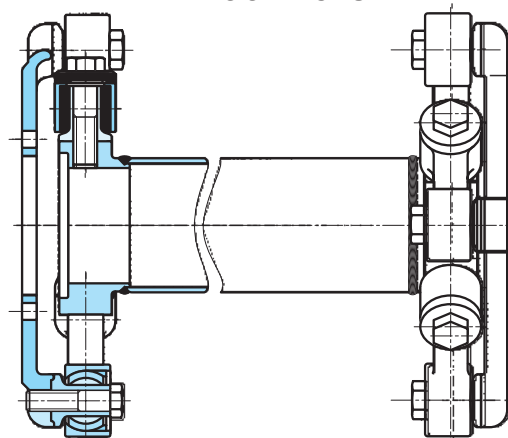


FF Cotes du moyeu sur demande : Le flasque a les mêmes dimensions que les cardans type automobile métriques (DIN)



Le poids indiqué ci-dessous avec tube acier peut être réduit considérablement en utilisant des tubes en fibre de carbone (composite)

ARBRE DE TRANSMISSION RIGIDE EN TORSION ET TRÈS SILENCIEUX



Cet arbre de transmission est composé de 2 joints à biellettes reliés par un tube. Ces biellettes (3 à 8 selon la taille) sont montées sur des douilles élastiques en caoutchouc. Elles permettent d'absorber poussée et traction.

Dans chaque biellette se trouvent :

- Une douille cylindrique flexible connectée radialement à un moyeu
- Une douille sphérique flexible reliée axialement à un flasque.

Le caoutchouc est vulcanisé sur les parties métalliques intérieures et extérieures sous haute compression.

AVANTAGES

- Compensation de grands décalages radiaux-axiaux et angulaires
- Transmission constante de la vitesse (même si les angles de travail des 2 joints sont différents)
- Sans jeu
- Démontage radial sans déplacement des pièces connectées
- Silence de fonctionnement
- Combinaison avec élément CENTAX pour obtenir une élasticité torsionnelle

APPLICATIONS :

- Marine : Commande principale entre moteur et réducteur et arbres d'hélice (ou réducteur et «Jet Drive»), appareils auxiliaires (générateurs, pompes...)
- Locomotives (entre moteur et boîte ou boîtes et essieux - pour trains de grande vitesse)
- Turbines
- Tours de refroidissements
- Commande de ventilation et de moulins...

Taille	Couple nominal TK(Nm)	Couple max. (Nm)	Vitesse max. (tr/mn)	A	B	C	DA	D1 (±0,1)	DK	d	N	R	LFF min.	LFO min.	D3	D4	TK	Z	G	M	E	F	Poids (kg)	
																							sans tube	de 100mm de tube
48	2 500	7 500	2 400	12	95	57	360	110	155,5	14,1	8+4	110 x 4	210	221	36	64	294,4	3	25	20	40	3	12,5	1,05
50	3 000	9 000	2 400	12	95	65	380	110	155,5	14,1	8+4	150 x 5	210	221	36	64	316	3	25	20	40	3	13,5	1,79
55	4 000	12 000	2 400	12	95	65	380	110	155,5	14,1	8+4	150 x 5	210	221	36	64	316	4	25	20	40	3	15,5	1,79
60	5 000	15 000	2 400	15	95	65	380	140	196	16,1	8+4	150 x 5	210	221	36	64	316	5	25	20	40	3	17	1,79
65	6 000	18 000	2 300	15	98	65	402	140	196	16,1	8+4	160 x 5	210	221	36	64	336,6	5	25	20	40	3	21,5	1,91
68	9 000	27 000	2 100	18	101	67	438	140	218	18,1	8+4	200 x 5	210	221	36	64	374	6	25	20	40	3	26	2,4
70	12 500	37 500	2 100	20	130	81,5	539	175	245	20,1	8+4	200 x 5	310	326	50	88	451,2	4	31	27	58	3	46,7	2,4
71	15 000	45 000	2 100	20	103	65	540	175	280	22,1	8+4	240 x 5	240	251	36	64	477	8	25	20	40	3	32,7	2,9
72	17 500	52 500	1 800	20	134	85	595	175	280	22,1	8+4	280 x 5	306	322	50	88	510	5	31	27	58	3	53,8	3,39
75	25 000	75 000	1 800	22	137	88,5	608	220	310	22,1	10+5	280 x 8	304	320	50	88	519,2	6	31	27	58	3	61	5,37
78	35 000	105 000	1 500	25	177	113	733	250	345	24,1	20	280 x 8	390	411	72	125	608,3	4	40	36	77	4	112	5,37
80	50 000	150 000	1 500	30	183	119	765	280	385	27,1	20	280 x 10	402	419	72	125	653	5	40	36	77	4	148	6,66
84	75 000	225 000	1 300	30	178	114	890					450 x 10	392	409	72	125	765,5	6	40	36	77	4	184	10,85
86	100 000	300 000	1 200	30	178	114	955					450 x 10	392	413	72	125	830	7	40	36	77	4	220	10,85
88	120 000	360 000	1 100	36	184	120	1000					450 x 10	404	425	72	125	877	8	40	36	77	4	250	10,85

CENTADISC

Cet arbre de transmission (avec tube en acier ou en fibre de carbone), composé d'accouplements à lamelles, rigides en torsion, peut être proposé si le poids doit être encore réduit, si les décalages sont minimes, et si un fonctionnement silencieux n'est pas requis.

Nous consulter.

**TOUJOURS CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE
POUR LA DÉTERMINATION D'UN TEL ARBRE**