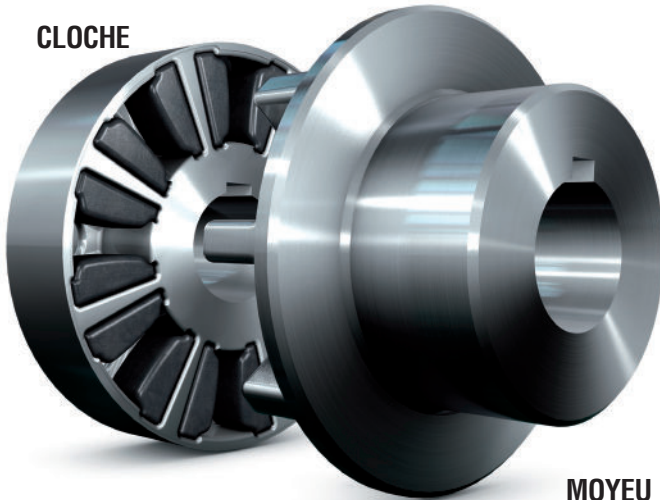


ACCOUPLLEMENTS CENTAFLEX

SÉRIE E

POUR APPLICATIONS GÉNÉRALES

CLOCHE



MOYEU

TAMPONS ÉLASTIQUES :
Dureté standard - shore A 75

ORDRE DE GRANDEUR DES DÉCALAGES ADMIS

- Angulaire = 1°
- Radial = 1 mm
- Axial = de -1 à + 3 mm
- Angle de torsion : 3 à 5° au couple nominal et selon la taille

Bien entendu, moins il y aura de décalages et meilleur sera le rendement et plus longue la durée de vie.

ÉQUILIBRAGE

Inutile à faible vitesse.

Qualité Q 16, jusqu'à 25 m/sec de vitesse périphérique.

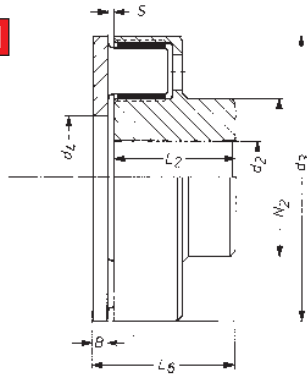
Qualité Q 6,3 au-dessus. Tenir compte de la clavette.

À FLASQUE

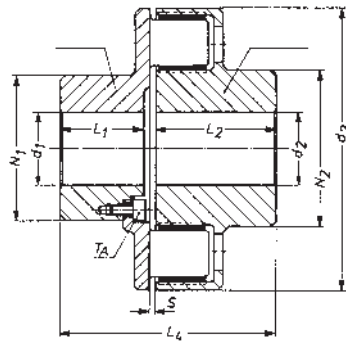
À 2 MOYEAUX

EN 3 PIÈCES

E1

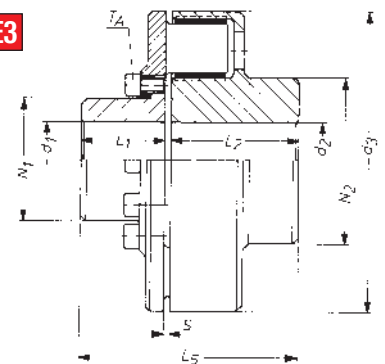


E2



Montage / démontage radial des tampons

E3



*TA = couple de serrage des vis

Réf. (d3)	d1 min.		d3 min.		d2		d4 H9	L1	L2	L4	L5	L6	B	N1			S ±1	TA* Nm	Poids (kg)			Nb Ergots	Versions		
	E2	E3	E2	E3	min.	max.								E2	E3	N2			E1	E2	E3		E1	E2	E3
80	12		35		12	30	25	40	30	74		48	14	50		50	4		1,1	1,4		6	•	•	
105	15		50		12	42	30	50	42	96		63	17	70		65	4		2,4	3,4		6	•	•	
135	15		65		15	60	40	60	55	119		81	22	90		85	4		5,3	7,1		6	•	•	
160	-	22	70	50	-	60	88	55	55	120	114	67,5	8,5	100	66	90	4	35	5,1	7,4	7,6	6	•	•	•
									92	157	151	104,5							6,7	9	9,2				
198	-	28	85	60	-	75	110	55	82	147	141	96,5	10,5	120	80	115	4	70	11,2	14,4	14,7	6	•	•	•
									106	171	165	120,5							12,2	15,4	15,7				
220	-	30	100	60	-	85	116	70	82	162	156	96,5	10,5	140	80	124	4	120	11,9	16,2	17,1	8	•	•	•
									122	202	196	136,5							14,1	18,4	19,2				
275	-	40	120	70	-	100	145	82	82	174	168	96,5	10,5	170	100	145	4	300	22,5	30	31,9	8	•	•	•
									142	234	228	156,5							28,2	35,7	37,6				
350	50	50	125	110	65	130	190	120	90	225	214	106,5	12,5	200	145	192	4	300	46	64	65,8	8	•	•	•
									150	285	274	166,5							57	76	77,8				
425	60	60	150	130	85	160	235	140(E2)	180	330	365	201,5	16,5	240	174	240	5	580	106	138	148	8	•	•	•
								180(E3)																	
560		100		220	120	220	370	240	240		486	270	24		295		6	600	220		401	12	•		•

tr/mn	PUISSANCE TRANSMISSIBLE en Kw									
CENTA N°	80	105	135	160	198	220	275	350	425	560
10	0,078	0,16	0,31	0,63	1,3	2,6	5,2	10,5	20,9	42
20	0,16	0,31	0,63	1,3	2,5	5,2	10,5	20,9	42	84
50	0,39	0,78	1,6	3,1	6,3	13,1	26,2	52	105	209
100	0,78	1,6	3,1	6,3	12,6	26	52	105	209	419
200	1,6	3,1	6,3	12,6	25	52	105	209	419	838
300	2,3	4,7	9,4	18,8	38	78	157	314	628	1256
400	3,1	6,3	12,6	25	50	105	209	419	837	1675
600	4,7	9,4	18,8	38	75	157	314	628	1256	2513
800	6,3	12,5	25,1	50	100	209	419	837	1675	3350
900	7	14,1	28,3	57	113	235	471	942	1884	3770
1000	7,8	15,7	31,4	63	126	262	523	1047	2093	4190
1200	9,4	18,8	37,7	75	151	314	628	1256	2512	5030
1400	11	22	44	88	176	366	733	1465	2930	5860
1500	11,8	23,6	47,1	94	188	392	785	1570	3140	6280

CHOIX DE LA DIMENSION

Le couple nominal à transmettre doit toujours être affecté du coefficient multiplicateur qui tient compte des conditions d'utilisation (chocs, démarrages fréquents, durée) voir pages 5 et 6 de la Préface.

$$T \text{ (Couple en Nm)} = \frac{\text{Puissance (kW)} \times 9550}{\text{Vitesse en tr/mn}}$$

T_{KN} (Couple nominal) $\geq T_x$ facteur de service
Dans les cas douteux : vibrations, vitesses critiques, chocs...
TOUJOURS CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE

Zone couleur : Vitesse périphérique > 25m/s
Équilibrage dynamique qualité Q6.3 recommandé