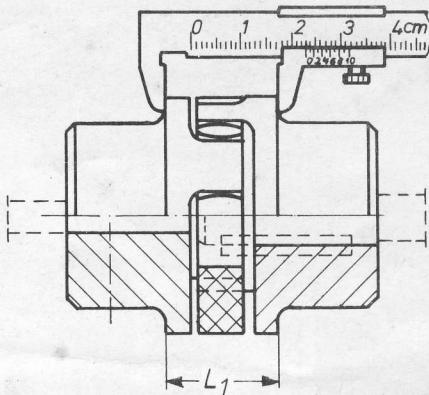
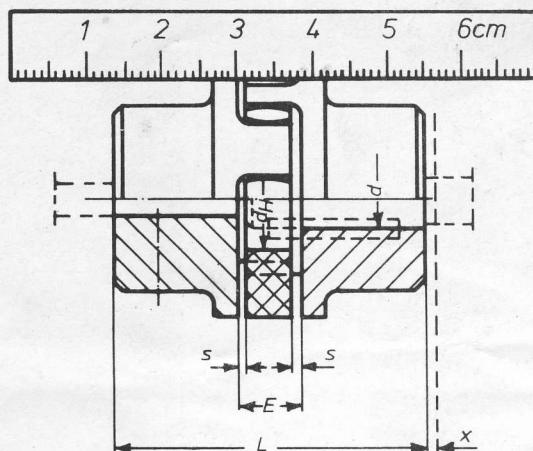


Notice de montage ROTEX®

VERGOBRETOS



Cotes de montage en mm

Type d'accouplement (en tout matériau)	5	9	14	19	24	28	38	42	48	55	65	75	90	100	110	125	140	160	180	
	-	-	-	19/24	24/28	28/38	38/45	42/55	48/60	55/70	65/75	75/90	90/100	100/110	110/125	125/145	140/165	160/190	180/220	
Cote d'écartement E (1)	5	10	13	16	18	20	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	75	85	
Cote s	0,5	1	1,5	2	2	2,5	3	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	9	10,5	
Cote dH	-	6	10	18	27	30	38	46	51	60	68	80	100	113	127	147	165	190	220	
Cote d (5)	-	5	7	12	20	22	28	36	40	48	55	65	80	95	100	120	135	160	185	
Cote L1	-	-	-	26	30	34	40	46	50	56	63	72	83	92	103	116	127	145	163	
Déplacement axial max. (*) x	0,3	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,6	3,0	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,7	6,4	
Déplacement radial max. (*) y ou Déplacement angulaire max. (*)	0,01	0,15	0,2	0,4	0,8		1,0			1,4			1,8				2,2			
	10 30'																			
	Longueur totale d'accouplement: L en mm (2)																			
Exécution Standard	15	30	35	66	78	90	114	126	140	160	185	210	245	270	295	340	375	425	475	
Exécution AF					82	94	110	134	150	164	192	217	248	285	320	347	400	443	501	555
„ BF					74	86	100	124	138	152	176	201	229	265	295	321	370	409	463	515
„ CF					49	56	65	79	88	96	111	126	144	165	185	201	230	254	288	320
„ DF					32	34	40	44	50	52	62	67	78	85	100	107	120	133	151	165
„ EF						35	40	45	50	55	60	65	80	85	100	112	120	135	155	165
„ BSA							90	114	126	140	160	185	210	245	270	295	340	375	425	475

- (1) En effectuant le montage de l'accouplement, il faut veiller à ce que la cote E soit bien respectée, afin que l'accouplement reste mobile.
- (2) Pour ne pas exposer la couronne dentée élastique à une pression axiale, il faut considérer, s'il doit y avoir un déplacement axial, la cote "L" comme la mesure minimale. Si les manchons d'accouplement ont été raccourcis ou rallongés à l'extérieur, la longueur des accouplements se réduit ou s'augmente des mesures correspondantes.
- (3) Quand il y a un déplacement axial, les valeurs "x" indiquées sont à additionner à la cote de longueur "L" du type d'accouplement correspondant.
- (4) Les valeurs de désalignement admises dépendent de la vitesse et de la puissance.
- (5) Si la cote de longueur de la partie de l'arbre pénétrant dans le manchon est inférieure à la cote d'écartement "E", l'une des extrémités de l'arbre peut sans crainte dépasser dans la couronne dentée.

La cote "d" correspond au diamètre max. de l'arbre pouvant dépasser avec la clavette dans la couronne dentée cote dH. S'il y a possibilité de supprimer la clavette, c'est-à-dire s'il n'y a que l'arbre qui dépasse dans la couronne dentée, on peut augmenter alors la cote d'arbre jusqu'à 2 mm maximum en dessous de la cote dH indiquée, afin de ne pas gêner la mobilité axiale de la couronne dentée.

Les accouplements ROTEX peuvent absorber soit un déplacement radial soit un déplacement angulaire. L'alignement soigneux et précis des arbres augmente la longévité de l'accouplement. Les bouts d'arbre à accoupler doivent être logés directement de chaque côté de l'accouplement. Toutes les pièces qui tournent doivent être protégées par l'acheteur pour éviter les accidents.

Pour toutes les exécutions d'accouplements autres que mentionnées dans le tableau, veuillez consulter les feuilles particulières du catalogue.

Vis à six pans creux pour exécutions AF, BF, BSA etc. (matière de la vis: 10,9)

M 4	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16	M 20	M 24
Couple de serrage des vis en kpm							
0,41	1,4	3,5	6,9	12,0	29,5	58	100



CARL GEISSE AG 8117 FÄLLANDEN

Industriestrasse 7
Telex 55242 geisa ch

Präsenzzeit: 8.30 – 11.45
13.30 – 16.30

Tel.: 01 825 11 61-63