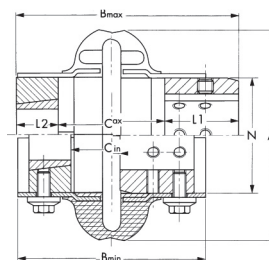


ACCOUPEMENTS FLEXIBLES EN TORSION VIVA – ACV



nouveau



Désignation ACV Taille

L'accouplement ACV est un accouplement modulaire et donc de montage facile même dans des zones d'accès difficile. Il est certifié ATEX est sans entretien; il est particulièrement adapté aux configurations dans lesquelles les arbres à relier sont très proches.

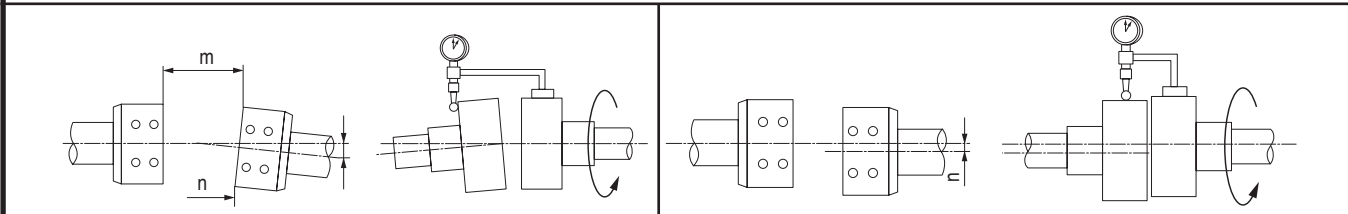
Son élément polyuréthane en deux parties comporte une rainure qui se rompra en cas de surcharge importante de l'accouplement; il est facile à remplacer et sa flexibilité permet de compenser d'éventuels désalignements (voir tableau ci-dessous) et évite la transmission d'une partie des vibrations.

L'accouplement ACV se compose de trois parties

- Deux moyeux qui peuvent être fournis bruts (réf. MACV + taille), pré alésés avec ou sans rainure de clavette ou prêts à recevoir un moyeu conique amovible MCA (voir page) (réf MACVMA + taille); les moyeux des différents types sont interchangeables autorisant ainsi de multiples combinaisons (nous consulter)
- Un ensemble comprenant l'élément flexible de forme torique et les vis de fixation (réf. EACV + taille)
- Ces accouplements sont également disponibles en version longue (nous consulter)

Applications

Ventilation, machines forestières, industries agroalimentaires, manutention, pompes et compresseurs



Taille	Couple nominal Nm	vitesse max min-1	A mm	poids* kg	Serrage vis Nm	Inertie* kgm ²	Désalignement					MACV				MACVMA				
							B min.	B max.	N	(m-n)	h	Alésage max	C min.	C max.	L	Taille MCA	Alésage max MCA	C min.	C max.	L
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
110	62	4300	110	1,7	37,0	0,001	182	217	60	4,2	1,6	38	43	140	38	1108	28	75	140	22
125	105	4300	125	2,1	37,0	0,003	191	225	70	4,9	1,6	48	54	148	38	1108	28	86	148	22
130	164	4200	130	2,6	27,0	0,004	182	227	80	5,5	1,6	55	33	140	41	1310	35	69	140	25
150	250	4000	150	5,0	53,0	0,010	235	280	95	6,1	1,6	65	51	180	51	1610	42	96	180	25
170	308	4000	170	5,1	53,0	0,011	235	280	95	6,6	1,6	65	51	180	51	1610	42	96	180	25
190	412	3900	190	6,6	53,0	0,021	235	283	114	6,1	2,4	75	48	180	52	2012	50	89	180	32
215	662	3800	215	11	53	0,043	251	308	140	7,3	2,4	80	50	180	64	2517	60	90	180	45
245	938	3700	245	16	53	0,095	259	324	171	8,9	2,4	95	40	195	65	3020	75	92	180	51
290	1412	3600	290	29	92	0,240	315	403	215	11,2	2,4	110	80	257	73	3020	75	132	250	51
365	3200	2600	365	52	158	0,493	368	480	235	8,2	3,2	127	67	250	90	3535	90	66	250	90
425	5580	1800	425	97	158	1,340	368	524	285	9,9	3,2	155	54	250	114	4040	100	45	250	102
460	6270	1800	460	110	158	1,980	368	548	302	9,4	3,2	165	67	250	124	4545	110	20	250	114

Le poids et le moment d'inertie sont indiqués pour l'alésage maximal avec rainure de clavette