

ACCOUPLLEMENTS FLEXOBLOC, NYLFLEX ET POWERGRIP



Accouplements semi-élastiques Flexobloc

- Bonne absorption des vibrations et des à-coups
- Élément élastique (également appelé disque) en Vulkolan®
- Montage par moyeu amovible VeCOBIOC® (types F = montage intérieur ou H = montage extérieur)
- Bonne résistance aux hydrocarbures
- Environnement: de -20 à +70°C
- Plateaux en fonte peints

Accouplements Nyflex

- Moyeux dentés en acier
- Manchon en polyamide
- Glissement sans lubrification du polyamide sur l'acier
- Résistant à tout type de lubrifiant et de fluide hydraulique
- Pas de maintenance nécessaire
- Environnement : de -25 à 80°C

Accouplements Powergrip

- Pour de faibles puissances
- Accouplements élastiques sans jeu
- Grande résistance aux chocs
- Pas de graissage ou d'entretien
- Ne nécessitent pas d'épaulement sur les arbres
- Montage facile et rapide (moyeux fixés sur l'arbre via une vis à cuvette)

NOS POINTS FORTS

SERVICE DE GARDE 24H/24

- Offre globale de pièces détachées en motorisation et en transmission de puissance
- Stock très important
- Livraison possible en direct d'usine
- Offre technique globale : conseil, étude énergétique, placement, entretien ou réparation sur site ou en atelier, révision, rebobinage, analyses vibratoires spectrales, alignement laser,...
- Consignation ou gestion personnalisée de votre parc moteur
- Possibilité de contrats « à la carte »
- Appui technique via notre partenaire



BON À SAVOIR...

Voyez nos fiches produits sur les variateurs de fréquence ABB, les moteurs-freins Elmor, les réducteurs Benzlers et Siemens, les tambours moteurs Interroll, les composants en transmission de puissance (courroies, poulies, pignons, moyeux COLMANT CUVELIER, accouplements COLMANT CUVELIER et Siemens) et les capacités de notre atelier intégré Motoréducteurs.

Consultez-nous ou visitez notre site :
www.abm-tecna.be



Informations techniques sur les accouplements Flexobloc

Taille	Couple nominal	Vitesse de rotation maximal	Puissance transmissible (kW à 100 tr/min) selon le facteur de service					Ø Ext	Vécobloc/ Largeur	Poids sans moyeu
			1	1.5	2	2.5	3			
	Nm	tr/min						mm	mm	kg
90	40	3000	0,44	0,29	0,22	0,18	0,15	90	28,20/50	1,3
100	90	3000	1,03	0,69	0,52	0,41	0,34	105	30,40/83	2,5
132	180	3000	1,84	1,23	0,92	0,74	0,61	130	40,40/83	3,6
180	360	3000	3,68	2,45	1,84	1,47	1,23	180	65,45/94	8,0
200	710	1500	7,36	4,91	3,68	2,94	2,45	215	75,50/113	13,5

Informations techniques sur les accouplements Nylflex

Taille	Couple nominal	Vitesse de rotation maximale	Désalignements			Puissance par 100 tr/min	Ø Ext	Largeur	Alésage max	Poids
			Angulaire	Radial	Axial					
	Nm	tr/min	en °	mm	mm	kw	mm	mm	mm	kg
41-14	10	14000	+/-1	+/- 0,3	+/-1	0,104	41	50	14	0,16
48-19	16	11800	+/-1	+/- 0,3	+/-1	0,167	48	52	19	0,24
53-24	20	10600	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,209	53	54	24	0,33
66-28	45	8500	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,471	66	82	28	0,86
76-32	60	7500	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,628	76	82	32	1,1
82-38	80	6700	+/-1	+/- 0,4	+/-1	0,837	82	82	38	1,4
91-42	100	6000	+/-1	+/- 0,4	+/-1	1,047	91	88	42	1,96
98-48	140	5600	+/-1	+/- 0,4	+/-1	1,465	98	102	48	2,38

Informations techniques sur les accouplements Powergrip

Taille	Couple nominal	Vitesse de rotation maximale	Désalignements		Puissance par 100 tr/min	Ø Ext	Longueur	Alésage max	Poids
			Angulaire	Radial					
	Nm	tr/min	en °	mm	kw	mm	mm	mm	kg
11	0,1130	14000	7,50	0,80	0,0012	17,5	24,7	9,5	*
33	1,0170	11800	7,50	1,60	0,0106	38,1	58,7	15,9	*
43	2,7120	10600	7,50	1,60	0,0284	44,5	58,7	22,2	*
56	10,17	8500	7,50	1,60	0,1065	58,7	61,9	30,2	*
66	13,56	7500	7,50	2,40	0,1419	74,6	69,1	35	*
76	40,68	6700	7,50	3,20	0,4259	88,9	87,4	41,3	*
86	54,24	6000	7,50	3,20	0,5679	103,2	87,4	47,6	*

* : Nous consulter