

Freins Électromagnétiques à Denture

Caractéristiques

- Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC selon la taille
- Denture frontale
- Freiné par mise sous tension

Utilisation

- Maintien d'une charge en position
- Freinage à l'arrêt ou (à vitesse réduite). Pour ce dernier cas, veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Utilisation en milieu sec ou lubrifié

Particularités

- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour fonctionnement multiposition
- Option : Disque de détection permettant de valider la position défreinée, voir dimensions en page 29

Réglages

- Veuillez respecter la cote entre sommet de denture "J" lors de l'utilisation
- Aucun réglage après mise en place

Manuel De Service

- SM 316

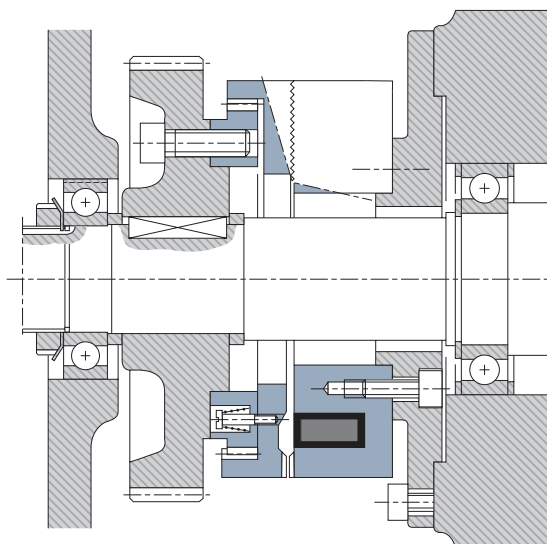
Précautions De Montage

- Dispositif destiné à une utilisation horizontale ou verticale

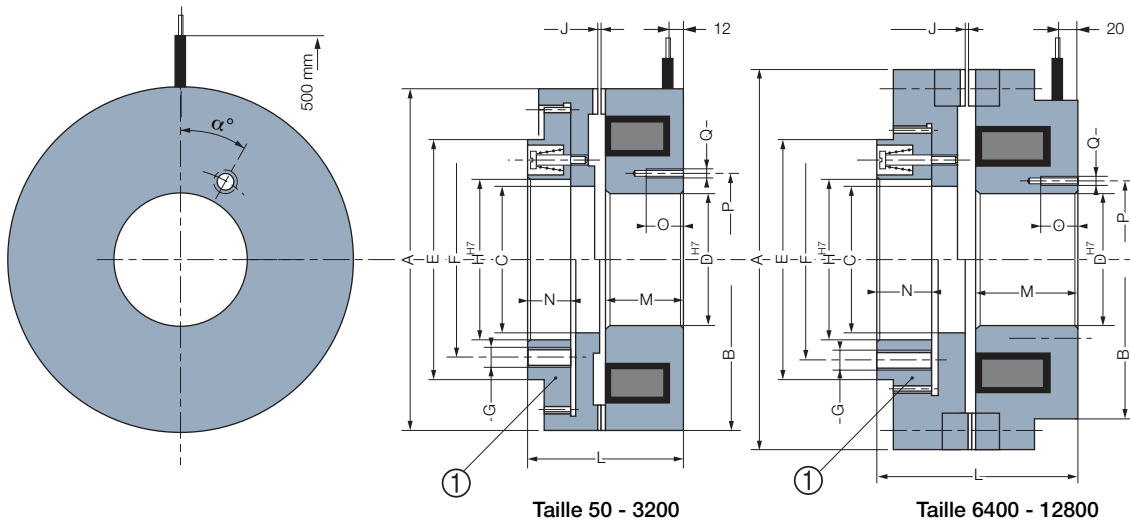
Alimentation

- Pour les tailles jusqu'à 3200
CBC 400-24, CBC 450-24,
CBC 140 -5 + CBC 140-T (24V)
- Pour les tailles 6400, et 12800
CBC 140 -5 (103,5V)

Exemple De Montage



Freins Électromagnétiques à Denture



Tailles		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Couple nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Vitesse max.	[min. ⁻¹]	5000	4300	3600	3300	2700	2100	1800	1500	1500	
Tension	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5	
Puissance	P20 [W]	22	26	33	33	47	68	79	111	143	
A		75	90	105	115	140	185	215	320	385	
B		75	90	105	115	140	185	215	260	315	
C		40	49,5	58	63	76	99	117	153	180	
D		35	42	50	55	65	85	105	140	175	
E		65,5	75,5	85,5	100,5	115,5	155,5	180,5	215,5	275,5	
F		55	64	75	85	100	135	155	190	250	
G		4xM5	4xM5	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	6xM10	12xM12	12xM116	
H		45	53	65	70	85	115	130	153	190	
J		0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	1	1	
L		38	40	44	48	65	80	100	143	165	
M		23	22,3	23,7	26,2	36,9	44	52	82,3	92,6	
N		8	10	12	12,5	17	21	28	35	41	
O		9	9	10	13	17	19	20	26	30	
P		45	50	65	70	80	110	135	170	210	
Q		6xM5	6xM5	6xM6	6xM8	6xM10	6xM12	10xM12	10xM16	12xM18	
α		30°	30°	30°	30°	30°	30°	18°	18°	15°	
Inertie	① [kgm ²]	0,0002	0,0006	0,001	0,002	0,030	0,030	0,055	0,406	1,08	
Masse	[kg]	0,8	1,25	1,8	2,5	5	11	22	54	90	
Connexion		Fils					Câble				

Option Connecteur

(Livré sans câble)

2 poles, capacité : 0,5/2,5mm²

