E520 VAR 00

Freins Électromagnétiques Monodisques

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

Utilisation
- Freinage ou maintien d'une poulie ou d'un moyeu

Particularités
- Sans jeu
- Utilisation en milieu sec
- Aucun couple résiduel en position défreinée

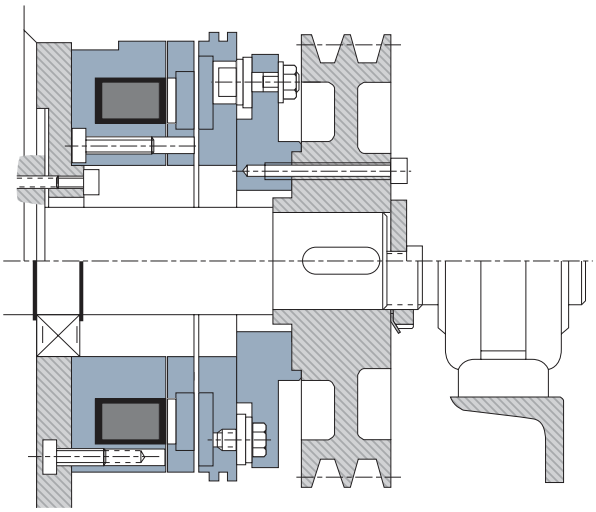
Réglages
- L'entrefer "P" devra être réglé lors de l'installation
- Aucune compensation d'usure n'est requise

Manuel De Service
- SM 315

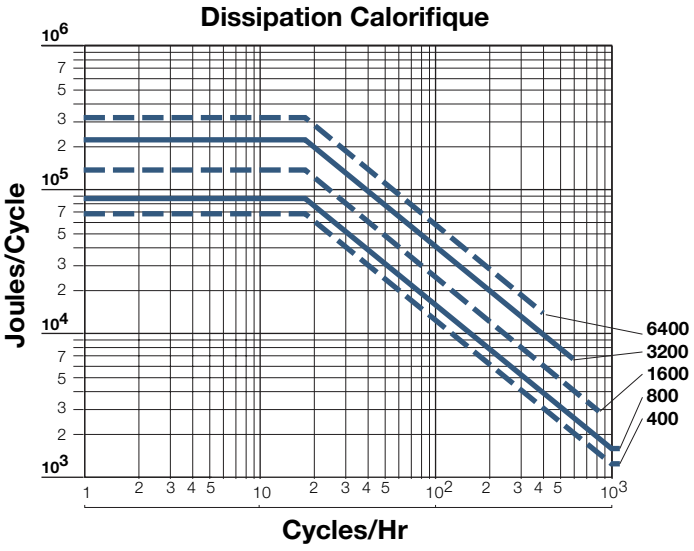
Précautions De Montage
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale ou verticale

Alimentation
- Pour les tailles jusqu'à 1600 :
  CBC 400–24, CBC 450–24
  CBC 500–24, CBC 550–24
  CBC 140–5 + CBC 140–T (24V)
- Pour la taille 3200 :
  CBC 140–5 (103,5V)

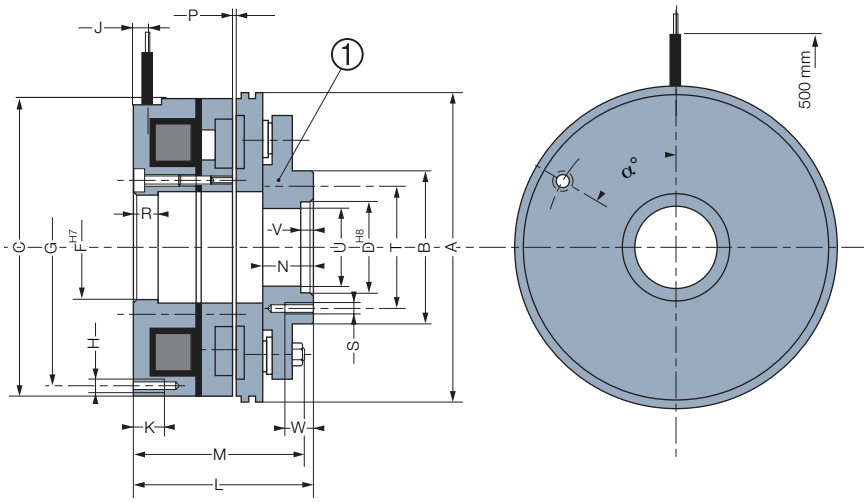
Exemple De Montage



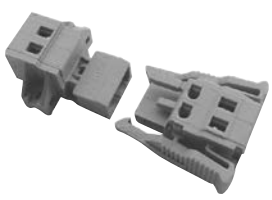
Dissipation Calorifique



Freins Électromagnétiques Monodisques



Entraînement indirect

Tailles			400	800	1600	3200	6400
Couple nom.		[Nm]	400	800	1600	3200	6400
Vitesse max.		[min-1]	2000	1700	1500	1500	1500
Tension		[VDC]	24	24	24	103,5	103,5
Puissance	P20	[W]	29	36	59	89	121
	A		260	300	360	450	560
	B		140	155	180	220	295
	C		260	300	360	450	560
	D		100	115	140	150	180
	E		-	-	-	-	-
	F		110	125	150	195	265
	G		225	265	320	400	500
	H		4xM8	4xM10	4xM12	6xM12	6xM16
	J		7	7	10	10	10
	K		20	20	25	25	30
	L		114	131	152	172	198
	M		95	110	128	146,5	166,5
	N		41	49	55	60,4	71,2
	P		0,5	0,6	0,8	0,8	1
	Q		-	-	-	-	-
	R		30	30	30	30	30
	S		6xM8	6xM10	8xM12	8xM12	8xM16
	T		120	135	160	195	260
	U		90	106	126	135	160
	V		5	5	6	7	8
	W		14	15	18	20	25
	α°		45°	45°	45°	30°	30°
Inertie	❶	[kgm²]	0,0342	0,0736	0,2042	0,681	1,975
Masse		[kg]	17,5	29	50	95	173
Connexion			**Câble**				

Option Connecteur
(Livré sans câble)
2 poles, capacité : 0,5/2,5mm²