P520 VAR 00

Freins Pneumatiques Monodisques

Caractéristiques

- Fonctionnement pneumatique
- Monodisque
- Freiné par pression de ressorts

Utilisation

- Freinage d'un arbre
- Maintien d'une charge

Particularités

- Utilisation en milieu sec
- Pas de couple résiduel en position défreinée
- Temps de réaction rapide

Réglages

- L'entrefer "T" doit être vérifié lors de la mise en place
- Avec réglage d'usure pour applications dynamiques

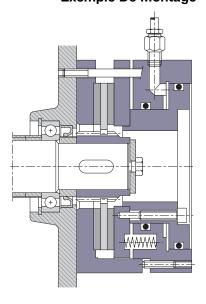
Manuel De Service

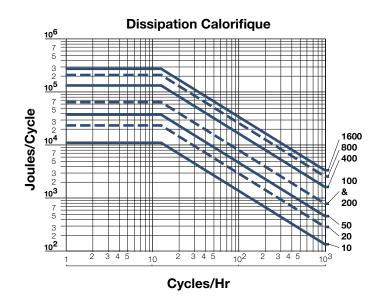
• SM 318

Précautions De Montage

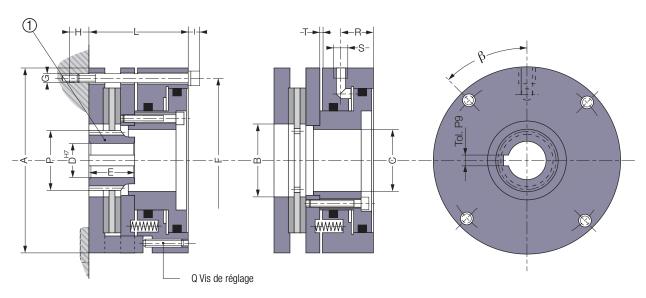
 Dispositif destiné à une utilisation horizontale, pour une utilisation verticale veuillez prendre contact avec nos services techniques

Exemple De Montage





Freins Pneumatiques Monodisques



Tailles			10	20	50	100	200	400	800	1600	
Couple nom.		[Nm]	10	20	50	100	200	400	800	1600	
Vitesse max.		[min ₋₁]	6800	5000	4150	3200	2600	22000	1700	1500	
Pression de fonctionnement		[bar]	6	6	6	6	6	5	5	5	
	Α		90	120	150	190	220	265	320	395	
	В		46	52	60	80	95	120	155	210	
	С		32	40	54	70	82	98	124	168	
	D min		10	14	18	22	28	30	35	50	
	D max		22	25	35	40	55	65	80	110	
	E		20	25	35	40	55	60	70	100	
	F		80	105	130	165	200	240	294	360	
	G		4xM6	4xM6	4xM8	4xM10	4xM10	4xM12	4xM12	4xM16	
	H min		11	16	16	17	20	23	28	24	
	1		8	8	10,5	13	13	15,5	15,5	20	
	L		50	67	85	95	102	110	126	160	
	Q		3xM6	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10	4xM12	4xM16	4xM16	
	R		18	24	29	28	35	37	42	50	
	S		Rp 1/8"	Rp 1/8"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 3/8"	Rp 3/8"	Rp 3/8"	
	ß		45°	45°	45°	45°	80°	80°	80°	80°	
Entrefer	[T] min		0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	
Angle de pression	$[\alpha]$		20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°	
Nbre de dents	[Z]		19	25	34	33	31	37	39	53	
Module	[m]		1,667	1,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3	
Diamètre primitif	[Dp]		31,667	37,5	51	66	77,5	95,5	117	159	
Diamètre extérieur	[P]		34,7	39	52,5	68	80	95	120	162	
Dimension K dents			13,49	11,595	16,21	21,59	26,92	34,38	41,34	50,786	
K dents	[K]		3	3	4	4	4	5	5	6	
Cylindrée maxi	[cm ³]		8	13	19	31	59	91	143	266	
Inertie 1		[kgm²]	0,0002	0,0003	0,0011	0,0033	0,0073	0,0165	0,0461	0,1255	
Masse		[kg]	2,1	4,2	8,5	15,5	22,5	36	58	110	
Connection		Radiale									

Rainures de clavette conformes à: ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9