

Limiteurs de Couple Mécaniques Multidisques

Caractéristiques

- Limiteur de couple
- Multidisques - friction acier/garniture et acier/bronze fritté
- A pression de ressorts

Utilisation

- Limitation de surcharge périodique ou transitoire

Particularités

- VAR 02
Utilisation en milieu lubrifié

Réglages

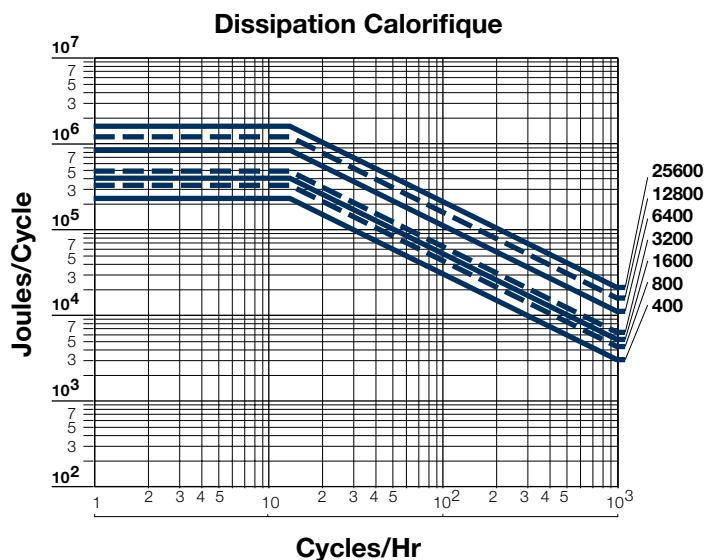
- Réglage du couple de décrochage par vis adaptées
- A compensation d'usure

Manuel De Service

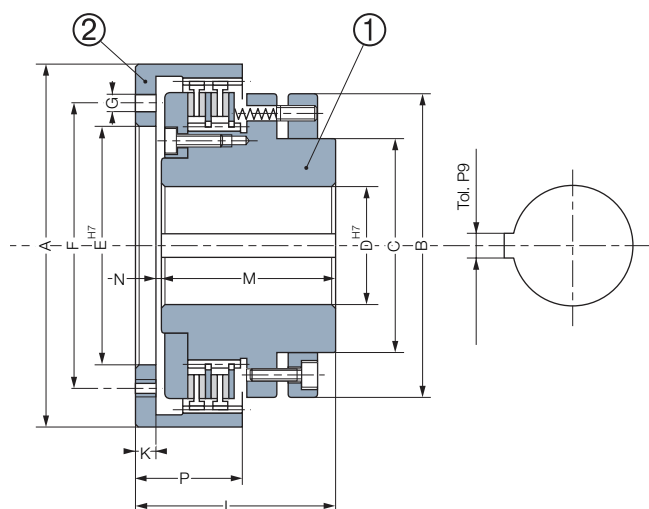
- SM 313

Précautions De Montage

- Définir le temps de glissement pour vérification des capacités de dissipation calorifique de la taille concernée
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale ou verticale



Limiteurs de Couple Mécaniques Multidisques



Entraînement indirect

Tailles		400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Couple nom.	[Nm]	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Vitesse max.	[min ⁻¹]	2000	1700	1500	1300	1200	1000	900
A		222	255	290	335	390	455	510
B		190	222	252	293	338	398	452
C		135	172	202	222	265	300	350
D* min		30	40	40	80	100	120	150
D* max		70	85	110	140	160	180	220
E min		86	101	120	130	180	200	240
E max		150	175	210	260	280	320	380
F**		170	200	235	290	320	360	420
G**		6xM10	6xM12	6xM12	6xM16	8xM16	12xM16	16xM16
K		11	10	14	16	18	18	20
L		112	118	127	150	170	200	230
M		97	102	103	130	148	178	206
N		4	6	10	4	4	4	4
P		58	70	82	95	108	130	140
Inertie	① [kgm ²]	0,066	0,130	0,250	0,508	1,05	2,34	4,48
Inertie	② [kgm ²]	0,021	0,063	0,106	0,482	0,95	2,20	3,28
Masse	[kg]	19	28,5	40	69	105	172	237

Rainures de clavettes conformes à:

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9

* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

** La cloche d'entraînement est fournie systématiquement sans perçage.

Les trous de fixation sont représentés uniquement à titre indicatif.

Limiteurs de Couple Mécaniques Multidisques

Caractéristiques

- Limiteur de couple monobloc
- Multidisques - friction acier/bronze fritté
- A pression de ressorts

Utilisation

- Limitation de surcharge périodique ou transitoire

Particularités

- Dispositif étanche, les disques fonctionnent dans l'huile

Réglages

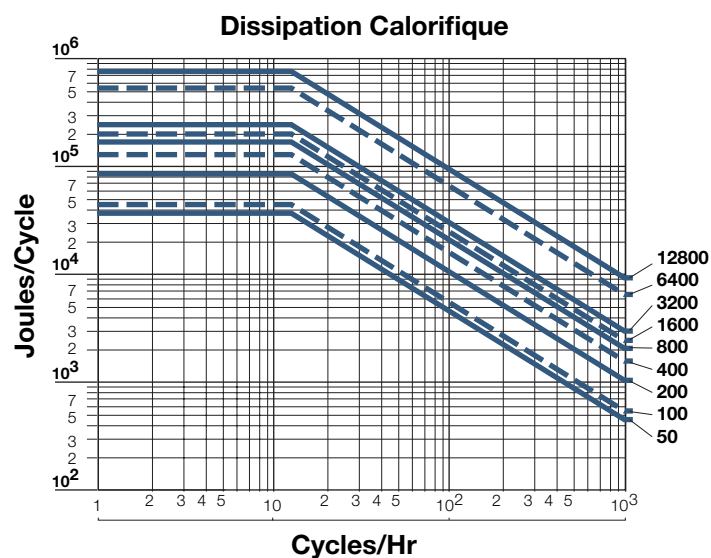
- Réglage du couple de décrochage par vis adaptées
- A compensation d'usure

Manuel De Service

- SM 314

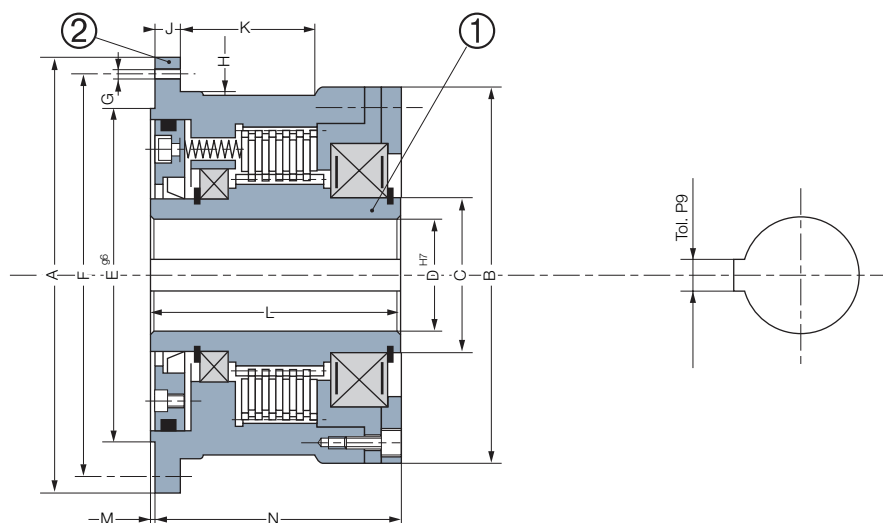
Précautions De Montage

- Définir le temps de glissement pour vérification des capacités de dissipation calorifique de la taille concernée
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale ou verticale



Limiteurs de Couple Mécaniques Multidisques

Entraînement indirect

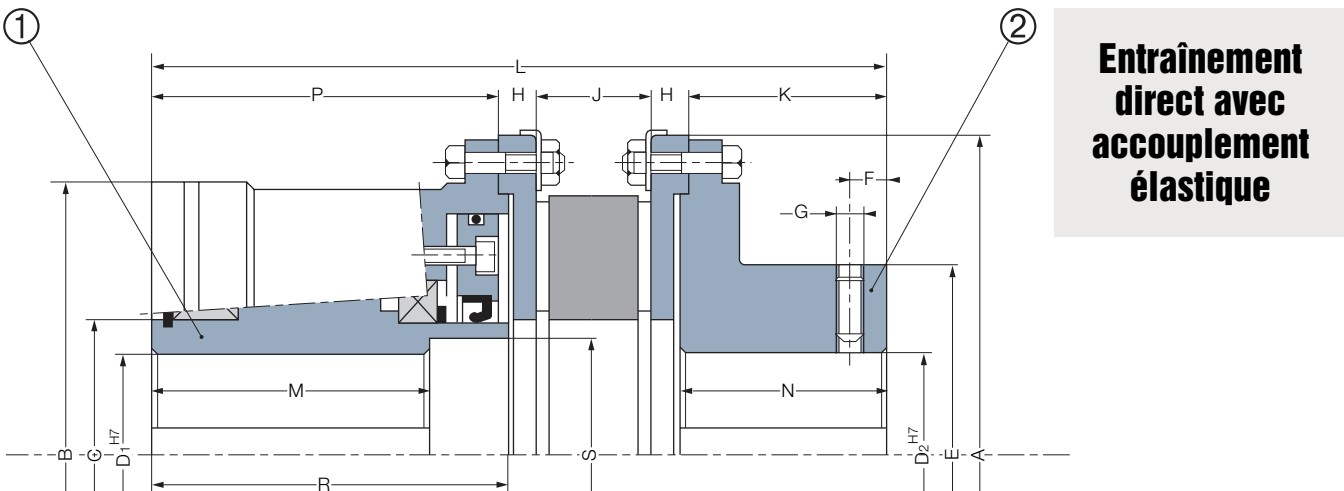


Tailles		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
Couple nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
Vitesse max.	[min ⁻¹]	4800	3800	3200	2700	2200	1900	1600	1300	1000
A		130	165	165	180	206	250	250	318	450
B		115	125	135	150	180	200	232	295	375
C		40	50	60	70	85	100	120	150	180
D* min		18	20	25	30	30	45	50	80	100
D* max		30	36	48	55	65	80	95	120	140
E		95	120	120	135	160	200	200	255	370
F		115	145	145	160	185	225	225	290	410
G Pour vis		6xM8	8xM10	8xM10	10xM10	10xM12	12xM12	12xM12	12xM16	16xM20
H		101,5	127,5	127,5	142,5	165,5	205,5	205,5	265,5	379
J		5	9	9	9	20	17	17	19	35
K		31	-	41	48	54	-	75	100	-
L		65	70	80	95	110	135	160	195	230
M		1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	2	2,5
N		64	69	79	94	108,5	133,5	158,5	193	227,5
Inertie	① [kgm ²]	0,0005	0,0010	0,0021	0,0034	0,0103	0,0215	0,043	0,140	0,442
Inertie	② [kgm ²]	0,0064	0,013	0,0173	0,0284	0,0632	0,1589	0,228	0,740	3,026
Masse	[kg]	4,2	5,8	7,3	10,1	16,2	28,4	37,4	75	162

Rainures de clavettes conformes à:
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9
* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

L331 VAR 05

Limiteurs de Couple Mécaniques Multidisques



Tailles			50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
Accouplement taille			42	55	55	65	75	90	90	110	160
	A		140	175	175	190	215	260	260	330	460
	B		115	125	135	150	180	200	232	295	375
	C		40	50	60	70	85	100	120	150	180
	D1* min		18	20	25	30	30	45	50	80	100
	D1* max		30	36	48	55	65	80	95	120	140
	D2* min		18	20	25	30	30	45	50	60	80
	D2* max		42	55	55	65	75	90	90	125	185
	E		75	98	98	115	135	160	160	200	290
	F		10	20	20	20	20	30	30	30	40
	G		M8	M10	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16
	H		12	16	16	16	19	20	20	26	38
	J		26	30	30	35	40	45	45	55	75
	K		50	65	65	75	85,5	99,5	99,5	120	174,5
	L		164	196	206	236	272	318	343	420	553
	M		55	55	60	72	85	107	132	167	200
	N		51	66	66	76	87	101	101	122	177
	P		64	69	79	94	108,5	133,5	158,5	193	227,5
	R		65	70	80	95	110	135	160	195	230
	S		33	41	53	60	71	86	101	126	150
Inertie	①	[kgm²]	0,0005	0,0010	0,0021	0,0034	0,0103	0,0215	0,043	0,140	0,442
Inertie	②	[kgm²]	0,0178	0,0472	0,0523	0,0837	0,1596	0,3832	0,463	1,521	6,632
Masse		[kg]	9,62	16,3	18,1	24,4	36,8	61,4	71,4	142	344

Manuel De Service

- SM 314

Rainures de clavettes conformes à:
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9
* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

