L331 VAR 00

Limitatore di Coppia Meccanico a Dischi Multipli

Caratteristiche
- Limitatore di coppia monoblocco
- Dischi multipli - frizione acciaio/bronzo sinterizzato
- Funzionamento mediante pressione a molla

Utilizzazione
- Limitazione periodica o temporanea del sovraccarico

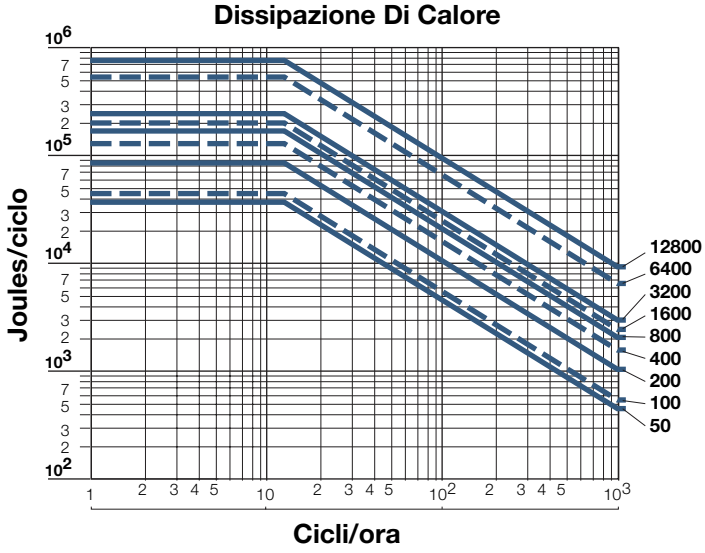
Particolarità
- Dispositivo incapsulato, i dischi funzionano nell'olio

Regolazioni
- Aggiustamento del momento di slittamento mediante viti
- Provvedere all' aggiustamento in caso di usura

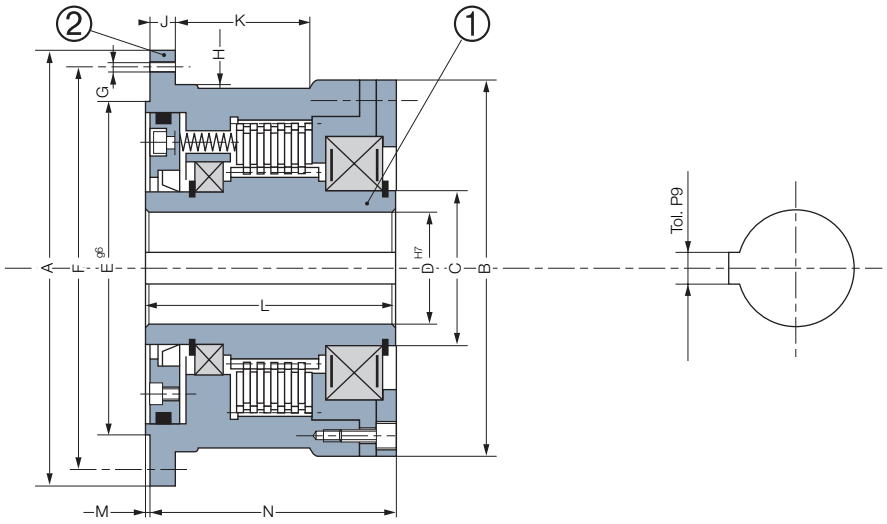
Manuale Di Servizio
- SM 314

Precauzioni Di Montaggio
- Stabilire il tempo di slittamento in base alle capacità di dissipazione del calore
- Dispositivo adatto per uso orizzontale o verticale

Dissipazione Di Calore



Limitatore di Coppia Meccanico a Dischi Multipli



Azionamento indiretto

Grandezze			50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
Coppia nom.		[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
Velocità 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 Per viti		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
Inerzia	❶	[kgm^2]	0,0005	0,0010	0,0021	0,0034	0,0103	0,0215	0,043	0,140	0,442
Inerzia	❷	[kgm^2]	0,0064	0,013	0,0173	0,0284	0,0632	0,1589	0,228	0,740	3,026
Peso		[kg]	4,2	5,8	7,3	10,1	16,2	28,4	37,4	75	162

Scanalature conforme a :
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolleranza P9
* Mozzo fornibile solo con alesaggio finito