

P620 VAR 00

Freno Pneumatico a Dischi Multipli

Caratteristiche

- Ad azionamento pneumatico
- Disco doppio
- Attivato mediante pressione a molla

Utilizzazione

- Frenare un albero
- Ritenerne un carico

Particolarità

- Per uso a secco
- Niente coppia residua in posizione sconnessa
- Tempo di risposta rapido

Regolazioni

- L'air-gap "T" andrebbe aggiustato all'installazione
- Compensazione dell'usura per applicazioni dinamiche

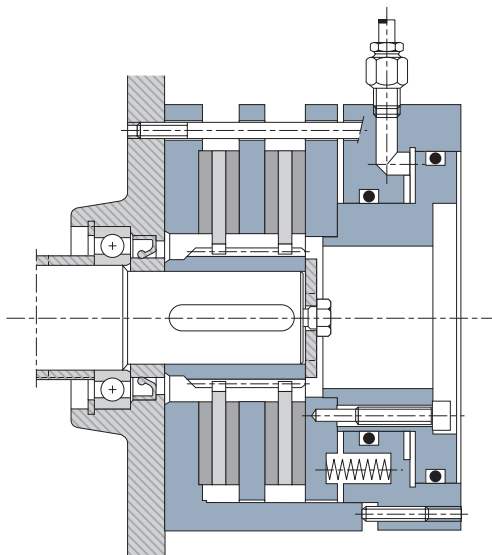
Manuale Di Servizio

- SM 318

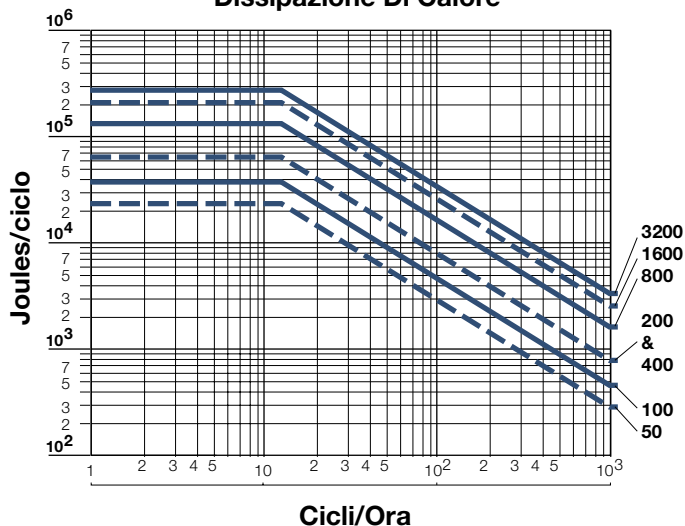
Precauzioni Di Montaggio

- Dispositivo adatto per uso orizzontale

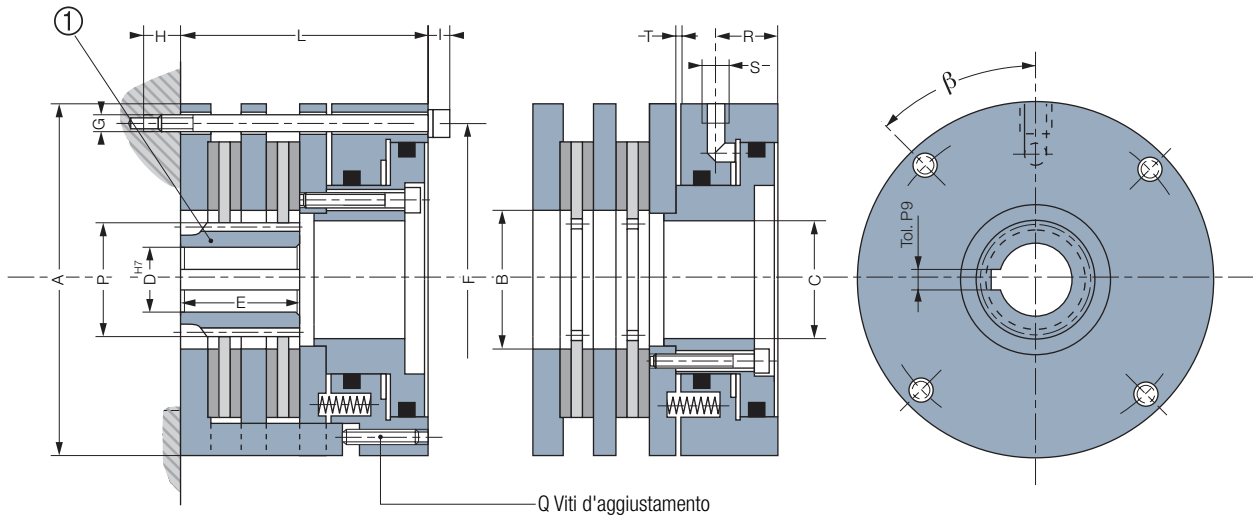
Esempio Di Montaggio



Dissipazione Di Calore



Freno Pneumatico a Dischi Multipli



Grandezze		50	100	200	400	800	1600	3200
Coppia nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200
Velocità max.	[min. ⁻¹]	5000	4150	3200	2600	2200	1700	1500
Pressione d'esercizio	[bar]	6	6	6	6	5	5	5
	A	120	150	190	220	265	320	395
	B	52	60	80	95	120	155	210
	C	40	54	70	82	98	124	168
	D min	14	18	22	28	30	35	50
	D max	25	35	40	55	65	80	110
	E	31	40	47	55	60	70	100
	F	105	130	165	200	240	294	360
	G	4xM6	4xM8	4xM10	4xM10	4xM12	4xM12	4xM16
	H min	13	21	29	24	33	33	35
	I	8	10,5	13	13	15,5	15,5	20
	L	80	103	117	124	136	158	198
	Q	4xM6	4xM8	4xM8	4xM10	4xM12	4xM16	4xM16
	R	24	29	28	35	37	42	50
	S	Rp 1/8"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 1/4"	Rp 3/8"	Rp 3/8"	Rp 3/8"
	β	45°	45°	45°	80°	80°	80°	80°
Air-gap	[T] min	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6
Angolo di pressione	[α]	20°	20°	20°	20°	20°	20°	20°
Numero di denti	[Z]	25	34	33	31	37	39	53
Modulo	[m]	11,5	1,5	2	2,5	2,5	3	3
Pitch	[Dp]	37,5	51	66	77,5	92,5	117	159
Diametro esterno	[P]	39	52,5	68	80	95	120	162
Dimensione K dente		11,595	16,21	21,59	26,92	34,38	41,34	50,786
K dente	[K]	3	4	4	4	5	5	5
Quantità aria	[cm ³]	13	19	31	59	91	143	266
Inerzia	① [kgm ²]	0,00053	0,0019	0,0060	0,0134	0,0296	0,0831	0,2313
Peso	[kg]	4,9	9,7	17,5	26	41	68	130
Connessione		Radiale						

Scanalature conformi a :
ISO/R 773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, Tolleranza P9