

E220 VAR 00

Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo

Caratteristiche

- Ad azionamento elettrico 24 o 103,5 VDC, secondo grandezza
- Monofrizione
- Attivata inserendo la corrente

Utilizzazione

- Alimentazione di una puleggia o di un mozzo

Particolarità

- Niente gioco
- Per uso a secco
- Niente coppia residua in posizione sconnessa
- Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera

Regolazioni

- L'air-gap "P" andrebbe aggiustato all'installazione
- Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

Manuale Di Servizio

- SM 307

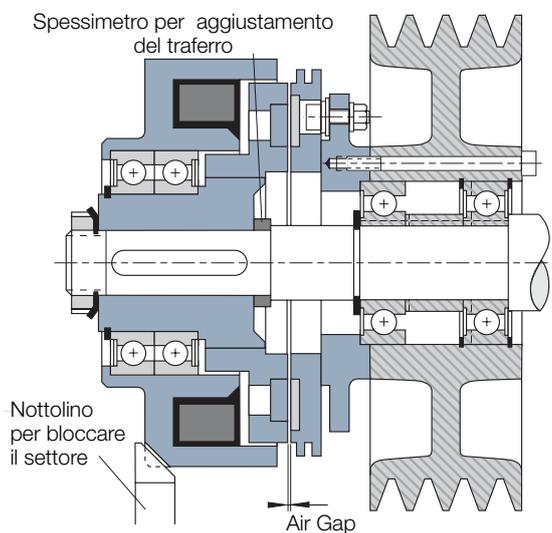
Precauzioni Di Montaggio

- Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- In presenza di vibrazioni, consigliamo vivamente l'utilizzo di un inserto elastico sul dispositivo antirotazione
- Dispositivo adatto per uso orizzontale, per uso verticale rivolgersi al fabbricante

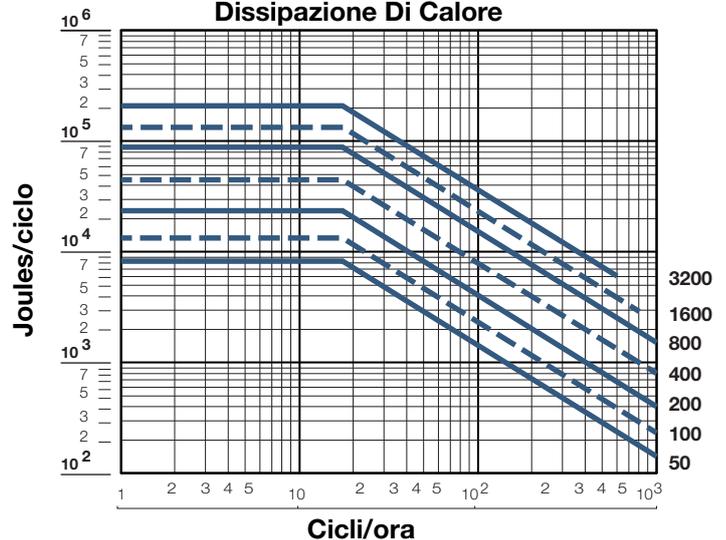
Alimentazione

- Per grandezze fino a 1600:
CBC 400-24 - CBC 450-24
CBC 500-24 - CBC 550-24
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Per grandezza 3200
CBC 140-5

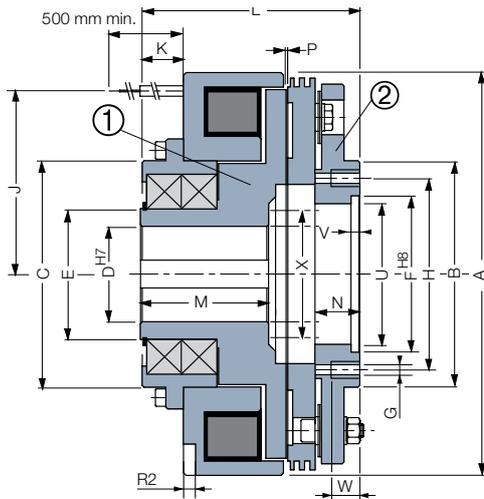
Esempio Di Montaggio



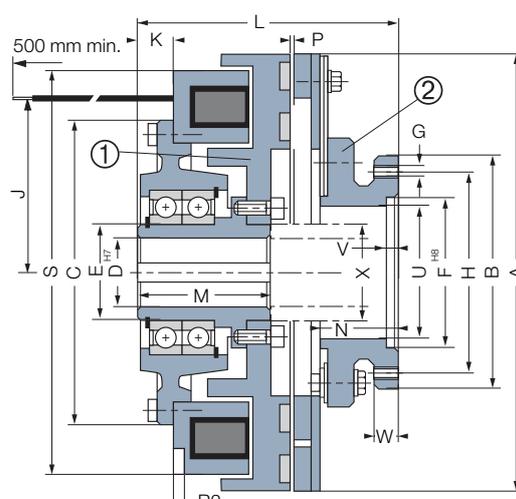
Dissipazione Di Calore



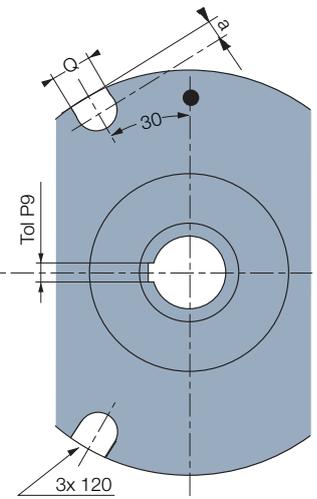
Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo



Grandezza 50 - 200



Grandezza 400 - 3200



Grandezze		50	100	200	400	800	1600	3200
Coppia nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200
Velocità max.	[min ⁻¹]	4150	3200	2600	2000	1700	1500	1500
Tensione	[VDC]	24	24	24	24	24	24	103,5
Potenza	P20 [W]	52	60	81	37	47	94	187
	A	139	173	231	260	300	360	450
	B	85	100	130	140	155	180	220
	C	90	110	155	185	220	265	318
	D* min	22	25	30	35	40	50	65
	D* max	35	45	55	65	75	90	100
	E	50	65	75	80	90	110	130
	F	62	75	90	100	115	140	150
	G	4xM6	6xM6	6xM8	6xM8	6xM10	8xM12	8xM12
	H	74	88	110	120	135	160	195
	J	18	23	105	116	133	160	197
	K	17,5	19	24,5	21	24	28	77
	L	95	110	12,5	135	155	180	250
	M	55	65	73	75	85	100	160
	N	18,5	21	25,5	41	49	55	60,4
	P	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8
	Q	12	12	16	16	18	20	20
	R2	6	6	7	7	8	10	12
	a	-	-	10	10	10	12	15
	S	-	-	-	249	287	340	426
	U	55	68	81	90	106	126	135
	V	4	5	5	5	5	6	7
	W	12	12	16	14	15	18	20
Rondella	X max	49	60	79	80	90	115	132
Inerzia	① [kgm ²]	0,00270	0,0085	0,0234	0,0635	0,124	0,313	0,781
Inerzia	② [kgm ²]	0,00335	0,0128	0,0370	0,0342	0,0736	0,2042	0,658
Peso	[kg]	5,7	10,4	20	20,8	34,5	59	120
Connessione		Cavo						

Azionamento indiretto



Opzione: Connettore
(Fornibile senza cavo)
2 poli, capacità : 0,5/2,5mm²

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