

E210 VAR 02

Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo

Caratteristiche

- Ad azionamento elettrico 24 o 103,5 VDC, secondo grandezza
- Monofrizione
- Attivata inserendo la corrente
- Durata di vita prevista dei cuscinetti a sfera 50 000 ore
- Consente velocità di rotazione superiori alle serie E210 VAR 00

Utilizzazione

- Accoppiamento di due alberi in asse
- a una velocità differenziale inferiore a quella massima autorizzata (circa 300 min⁻¹)

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

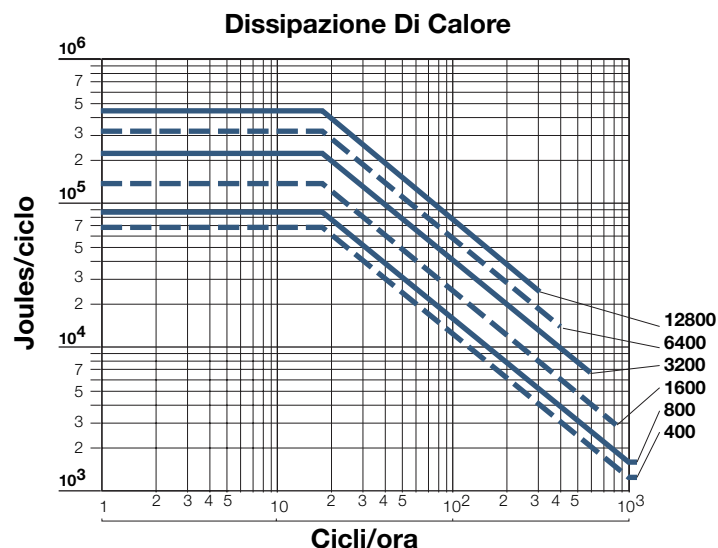
- SM 307

Precauzioni Di Montaggio

- Dispositivo adatto per uso orizzontale
- 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

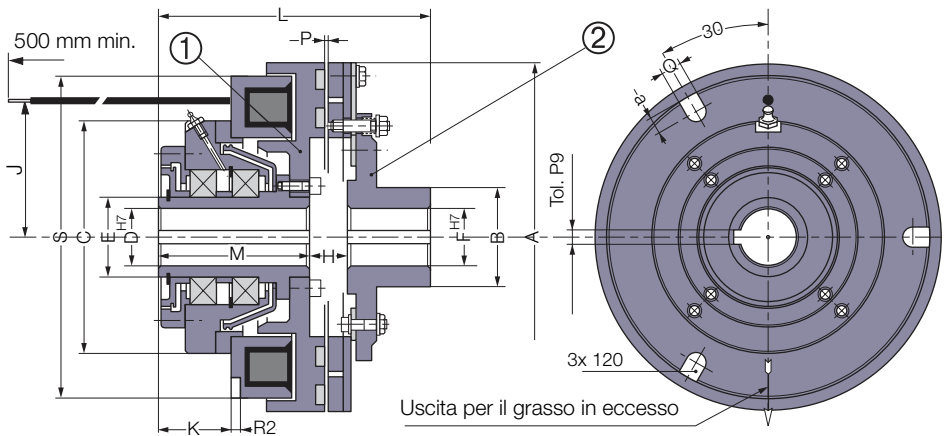
Alimentazione

- 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 e superiori: CBC 140-5



Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo

Lunga durata di vita
Alta velocità
Azionamento diretto



Grandezze		400	800	1600	3200	6400	12800
Coppia nom.	[Nm]	400	800	1600	3200	6400	12800
Velocità max.	[min. ⁻¹]	3000	2500	2200	1800	1500	1500
Tensione	[VDC]	24	24	24	103,5	103,5	103,5
Potenza	P20 [W]	37	47	94	187	264	336
	A	260	300	360	450	560	700
	B	100	120	140	175	230	255
	C	185	220	260	320	404	480
	D* min	35	40	50	65	85	100
	D* max	65	75	90	100	120	130
	E	80	90	110	130	160	180
	F min	35	40	50	65	80	100
	F max	70	80	100	110	150	170
	H	14	16	20	20	22	35
	J	116	133	160	197	248	310
	K	47	46	68	77	77	96
	L	161	177	220	280	315	390
	M	101	107	140	160	175	210
	N	46	54	60	100	118	145
	P	0,5	0,6	0,8	0,8	1	1
	Q	16	18	20	20	20	22
	R2	7	8	10	12	12	12
	a	10	10	12	15	15	18
	S	249	287	340	426	528	662
Inerzia	① [kgm ²]	0,0635	0,1280	0,3260	0,798	2,749	7,110
Inerzia	② [kgm ²]	0,0342	0,0736	0,2042	0,681	1,975	5,690
Peso	[kg]	25,5	35,2	61	132	238	400
Connessione		Cavo					

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