

# E220 VAR 06

## Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo

### Caratteristiche

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

### Utilizzazione

- Accoppiamento di due alberi in asse
- Per la grandezza 3200 consigliamo di avviare l'accoppiamento a una velocità differenziale inferiore a quella massima autorizzata (circa 300 min<sup>-1</sup>)

### Particolarità

- Per uso a secco
- Niente coppia residua in posizione sconnessa
- Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera
- Equipaggiato con un accoppiamento elastico

### Regolazioni

- Non è necessaria nessuna compensazione dell'usura

### Manuale Di Servizio

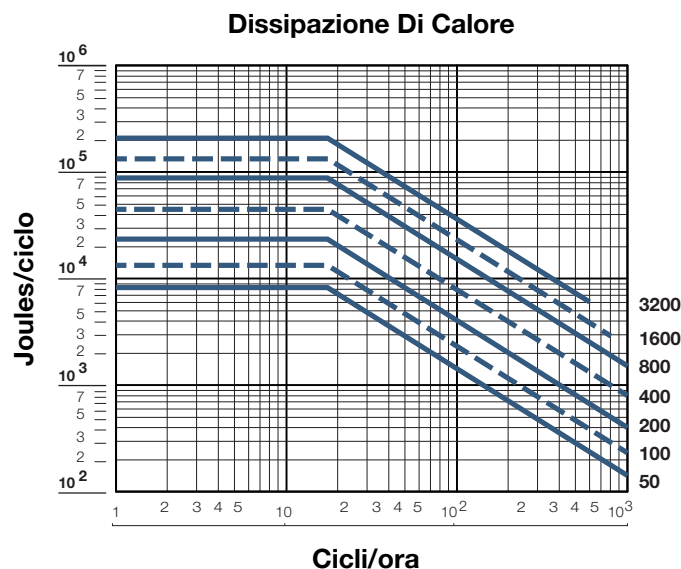
- SM 307

### Precauzioni Di Montaggio

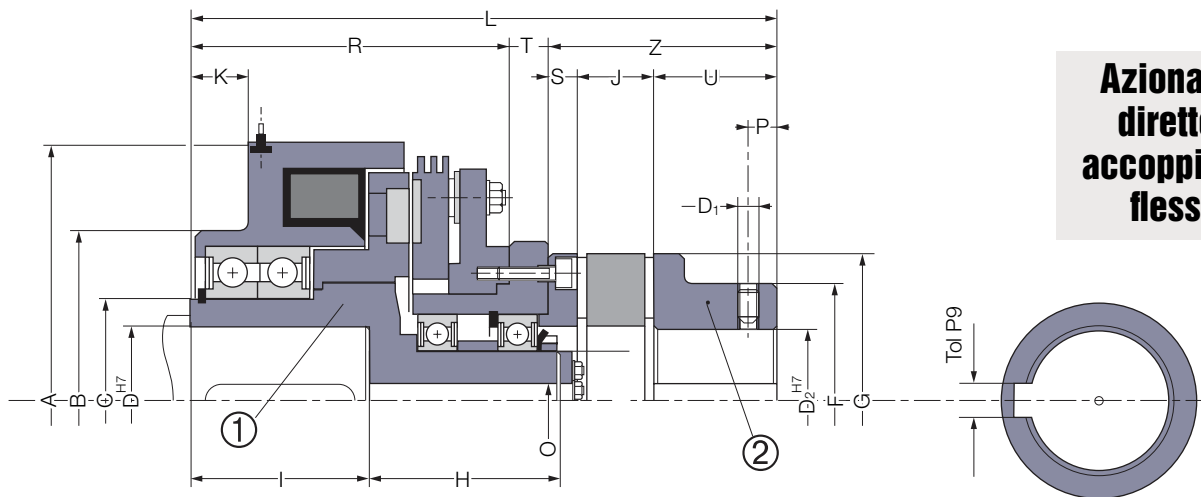
- Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- In presenza di vibrazioni, consigliamo vivamente l'utilizzo di un inserto elastico 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 e superiori:  
CBC 140-5



## Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo



**Azionamento  
diretto con  
accoppiamento  
flessibile**

Grandezze		50	100	200	400	800	1600	3200
<b>Accoppiamento</b>		38	42	55	65	75	90	100
<b>Coppia nom.</b>	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200
<b>Velocità max.</b>	[min <sup>-1</sup> ]	4150	3200	2600	2000	1700	1500	1500
<b>Tensione</b>	[VDC]	24	24	24	24	24	24	103.5
<b>Puissance</b>	P20 [W]	52	60	77	37	47	94	187
	A	139	173	231	260	300	360	450
	B	90	110	155	185	220	265	318
	C	50	65	75	80	90	110	130
	D* min	22	24	30	35	50	55	65
	D* max	35	38	42	55	65	80	90
	D1	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
	D2 min	12	14	20	22	30	40	50
	D2 max	38	42	55	65	75	90	100
	F	66	75	98	115	135	160	180
	G	80	95	120	135	160	200	225
	H	60	68	78	83	95	108	121
	I	52	62	72	77	87	102	162
	J	24	26	30	35	40	45	50
	K	17,5	19	24,5	21	24	28	77
	L	185	210	250	275	315	365	455
	O	10,5	12,5	16,5	20,5	20,5	21	21
	P	10	10	20	20	20	30	30
	R	95	110	125	135	155	180	250
	S	8	10	13	14	16	19	21
	T	13	14	17	16	19	21	24
	U	45	50	65	75	85	100	110
	Z	77	86	108	124	141	164	181
<b>Inerzia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,00270	0,0085	0,0234	0,0635	0,124	0,313	0,781
<b>Inerzia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0055	0,0177	0,0521	0,0584	0,125	0,333	0,901
<b>Peso</b>	[kg]	8,2	14,2	27,7	31,5	50,5	85,5	158
<b>Connessione</b>		<b>Cavo</b>						

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