

# E220 VAR 05

## 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

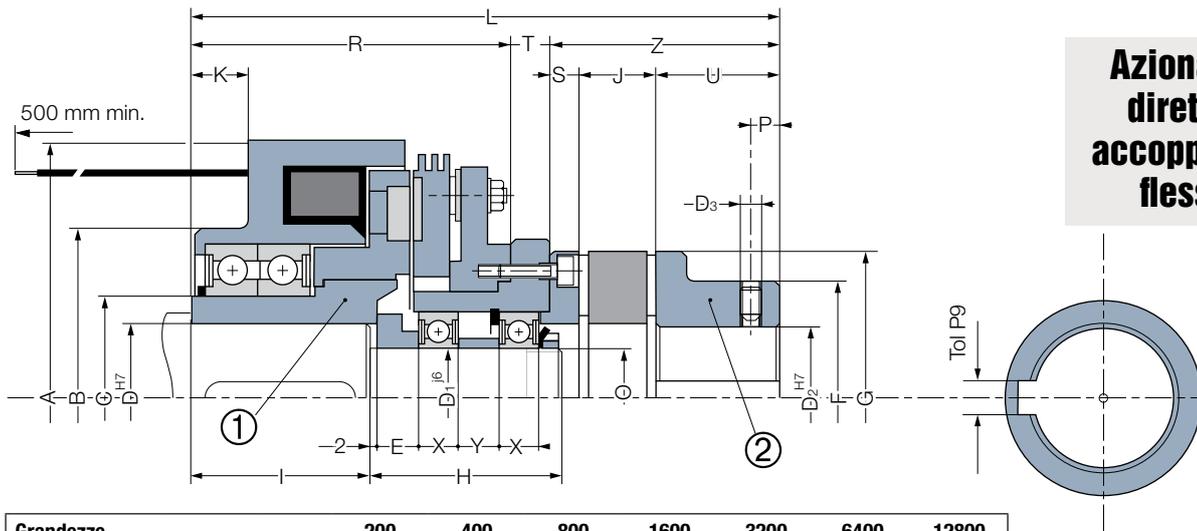
- Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- In presenza di vibrazioni, consigliamo vivamente l'utilizzo di un inserto elastico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

### Alimentazione

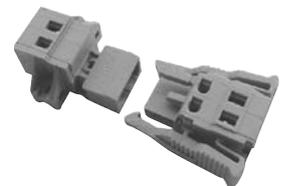
- Per grandezze fino a 1600:  
CBC 400-24 - CBC 450-24  
CBC 500-24 - CBC 550-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Per grandezza 3200 e superiori:  
CBC 140-5



## Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo



Grandezze		200	400	800	1600	3200	6400	12800
<b>Accoppiamento</b>		55	65	75	90	100	125	180
<b>Coppia nom.</b>	[Nm]	200	400	800	1600	3,200	6,400	12800
<b>Velocità max.</b>	[min. <sup>-1</sup> ]	2600	2000	1700	1500	1500	1500	1500
<b>Tensione</b>	[VDC]	24	24	24	24	103,5	103,5	103,5
<b>Potenza</b>	P20 [W]	81	37	47	94	187	264	336
	A	231	260	300	360	450	560	700
	B	155	185	220	265	318	405	480
	C	75	80	90	110	130	160	180
	D* min	30	35	50	55	65	80	100
	D* max	55	65	75	90	100	120	130
	D1	30	35	50	55	60	80	90
	D2 min	20	22	30	40	50	60	85
	D2 max	55	65	75	90	115	145	200
	D3	M10	M10	M10	M12	M12	M12	M16
	E	18	20	15	26	21,5	25	30
	F	98	115	135	160	180	230	325
	G	120	135	160	200	225	290	420
	H	79	87	99	112	125	150	178
	I	71	73	83	98	158	173	208
	J	30	35	40	45	50	60	85
	K	24,5	21	24	28	77	77	96
	L	250	275	315	365	455	540	685
	O	M30X1,5	M35X1,5	M50X1,5	M55X2	M60X2	M80X2	M90X2
	P	20	20	20	30	30	30	40
	R	125	135	155	180	250	280	330
	S	13	14	16	19	21	28	39
	T	17	16	19	21	24	32	36
	U	65	75	85	100	110	140	195
	X	16	17	20	21	22	26	30
	Y	16	19	28	28	43	53	59
	Z	108	124	141	164	181	228	319
<b>Inerzia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,0234	0,0635	0,0124	0,313	0,781	2,749	7,110
<b>Inerzia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0521	0,0584	0,12	0,333	0,901	2,775	10,080
<b>Peso</b>	[kg]	27,7	31,5	50,5	85,5	158	298	597
<b>Connessione</b>		<b>Cavo</b>						



**Opzione: Connettore**  
(Fornibile senza cavo)  
2 poli, capacità : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

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