

# E220 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 E220 VAR 00

### Utilizzazione

- Accoppiamento di una puleggia o di un mozzo
- Dalla grandezza 3200 consigliamo di avviare l'accoppiamento a una velocità differenziale inferiore a quella massima autorizzata (circa 300 min<sup>-1</sup>)

### 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

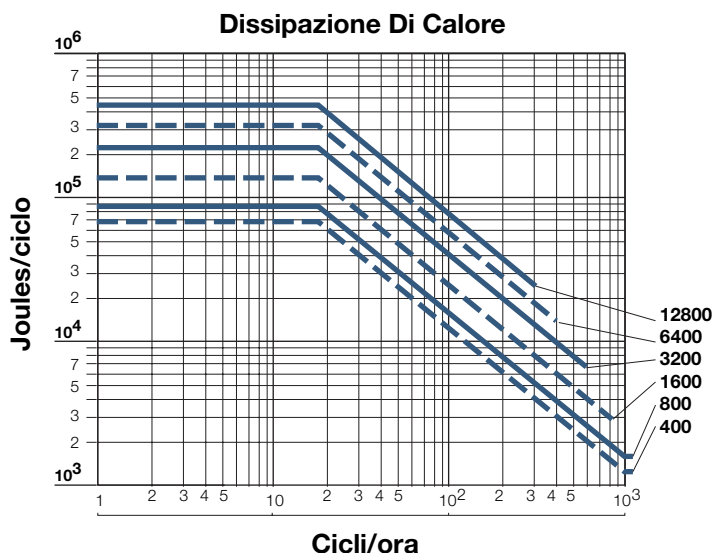
- SM 307

### Precauzioni Di Montaggio

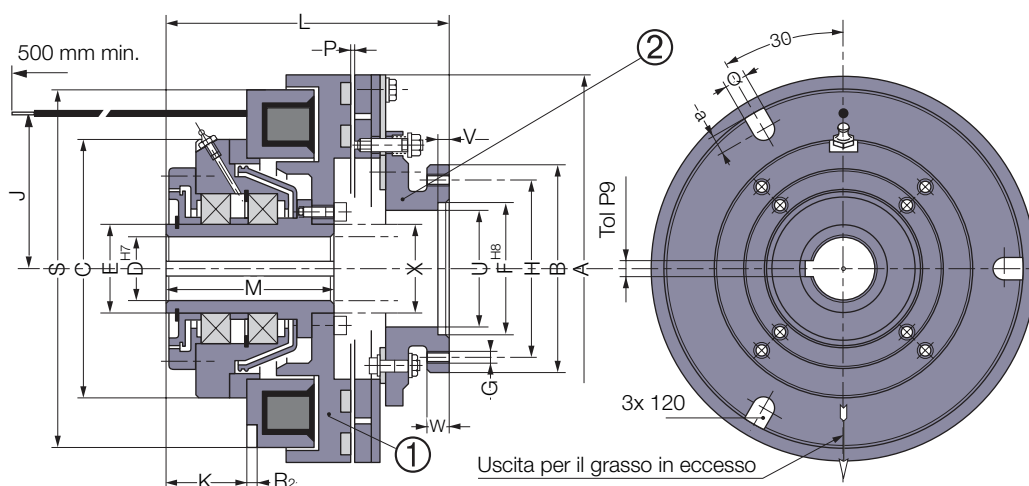
- Dispositivo adatto per uso orizzontale
- Il dispositivo antirotazione dell'elettromagnete va inserito nella tacca antirotazione, con un giuoco laterale di 0,5 mm e un giuoco di 1 mm sul fondo della tacca. Questo evita un carico anormale sui cuscinetti a sfera.
- In presenza di vibrazioni, consigliamo 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  
indiretto**

Grandezze		400	800	1600	3200	6400	12800
<b>Coppia nom.</b>	[Nm]	400	800	1600	3200	6400	12800
<b>Velocità max.</b>	[min. <sup>-1</sup> ]	3000	2500	2200	1800	1500	1500
<b>Tensione</b>	[VDC]	24	24	24	103,5	103,5	103,5
<b>Potenza</b>	P20 [W]	37	47	94	187	264	336
	A	260	300	360	450	560	700
	B	140	155	180	220	295	320
	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	100	115	140	150	180	215
	G	6xM8	6xM10	8xM12	8xM12	8xM16	12xM20
	H	120	135	160	195	260	280
	J	116	133	160	197	248	310
	K	47	46	68	77	77	96
	L	161	177	220	250	280	330
	M	101	107	140	160	175	210
	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
	U	90	106	126	135	160	197
	V	5	5	6	7	8	8
	W	14	15	18	20	25	28
<b>Rondella</b>	X max	80	90	115	132	156	175
<b>Inerzia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,0635	0,1280	0,3260	0,798	2,749	7,110
<b>Inerzia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0342	0,0736	0,2042	0,658	1,928	5,595
<b>Peso</b>	[kg]	25,5	35,2	61	122	220	380
<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