# **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

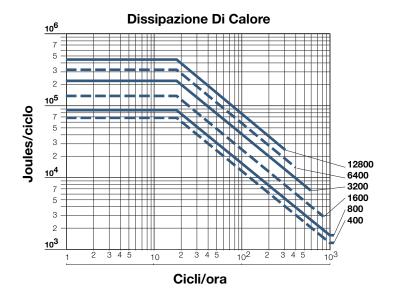
• SM 307

### 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

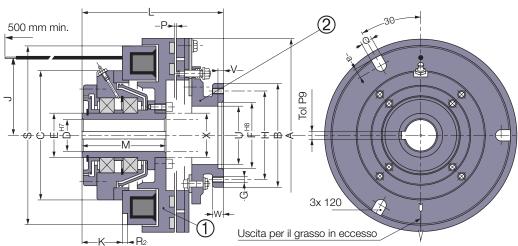
- Per grandezze fino a 1600: CBC 400-24 - CBC 450-24 CBC 500-24 - CBC 550-24 CBC 140-5 + CBC 140-T
- Per grandezza 3200 e superiori: CBC 140-5



P-7097-WE-IT-A4

6/23

# Frizione Elettromagnetica a Disco Singolo



Lunga durata di vita Alta velocità Azionamento indiretto

19

	13 1	<del>&gt;□                                     </del>						
Grandezze			400	800	1600	3200	6400	12800
Coppia nom.		[Nm]	400	800	1600	3200	6400	12800
Velocità max.		[min <sub>-1</sub> ]	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
	А		260	300	360	450	560	700
	В		140	155	180	220	295	320
	С		185	220	260	320	404	480
	D* min		35	40	50	65	85	100
	D* max		65	75	90	100	120	130
	Е		80	90	110	130	160	180
	F		100	115	140	150	180	215
	G		6xM8	6xM10	8xM12	8xM12	8xM16	12xM20
	Н		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
	Р		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
Rondella	X max		80	90	115	132	156	175
Inerzia	0	[kgm²]	0,0635	0,1280	0,3260	0,798	2,749	7,110
Inerzia	2	[kgm²]	0,0342	0,0736	0,2042	0,658	1,928	5,595
Peso		[kg]	25,5	35,2	61	122	220	380
Connessione				Cavo				

### **Opzione: Connettore**

(Fornibile senza cavo)

2 poli, capacità : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

Scanalature conforme a:

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolleranza P9

<sup>\*</sup> Mozzo fornibile solo con alesaggio finito