

# E140 VAR 00

## Frizione Elettromagnetica a Dischi Multipli

### Caratteristiche

- Ad azionamento elettrico 24 VDC
- Dischi multipli - frizione acciaio/acciaio
- Attivata inserendo la corrente

### Utilizzazione

- Accoppiamento di una puleggia o di un mozzo

### Particolarità

- Per uso in ambienti lubrificati
- Induttore fisso montato su cuscinetti a sfera

### Regolazioni

- Non è necessario nessun aggiustamento all'installazione
- Compensazione automatica dell'usura
- Rispettare la quota "L" nel montaggio

### Manuale Di Servizio

- SM 308

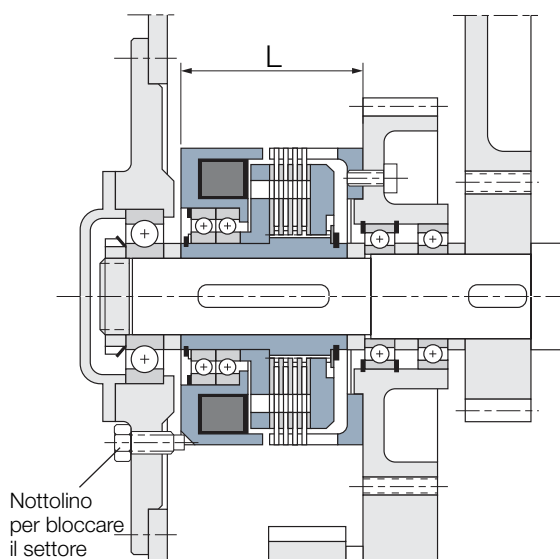
### Precauzioni Di Montaggio

- La parte (1) deve essere motrice; in caso contrario vogliate contattare il nostro servizio di assistenza tecnica
- 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.
- Non usare in presenza di vibrazioni

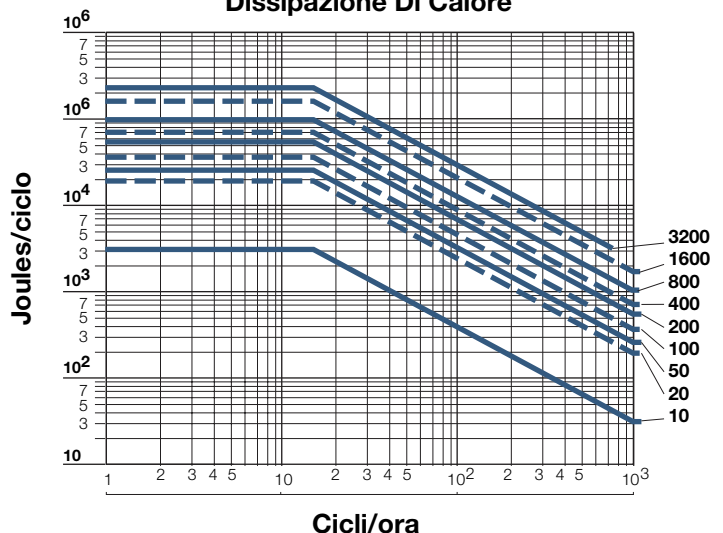
### Alimentazione

- Per grandezze fino a 800:  
CBC 400-24, CBC 450-24  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Per grandezza 1600 e superiori:  
CBC 140-5

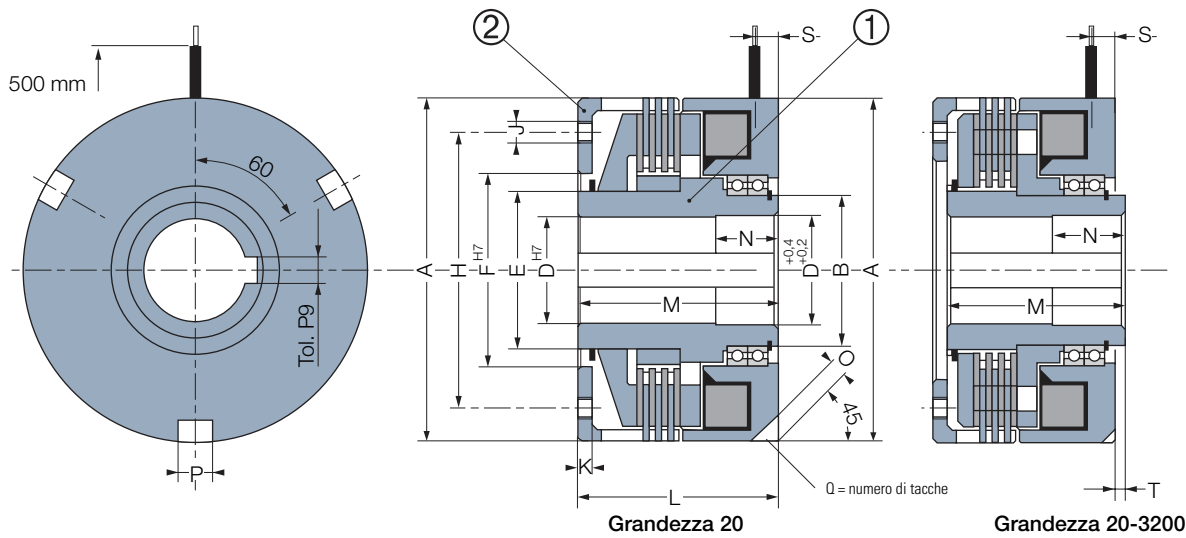
### Esempio Di Montaggio



### Dissipazione Di Calore



## Frizione Elettromagnetica a Dischi Multipli



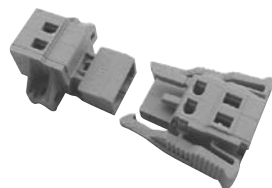
Grandezze		10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Coppia nom. din.</b>	[Nm]	10	20	50	100	200	400	800	1600	3200	
<b>Velocità max.</b>	[min <sup>-1</sup> ]	3000	3000	3000	3000	3000	2,200	2,000	1600	1500	
<b>Tensione</b>	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5	
<b>Potenza</b>	P20 [W]	26,5	32	37	38	50	54	90	137	189	
	A	70	100	110	132	147	182	202	270	310	
	B	30	40	45	50	55	75	85	110	140	
	D* min	14	17	18	20	20	30	40	45	50	
	D* max	22	30	32	38	42	60	68	90	110	
	E	35	52,5	55	66	55	75	98	135	160	
	F min	45	40	40	54	64	69	100	110	140	
	F max	52	70	70	90	100	120	140	200	220	
	H**	55	85	90	105	120	155	170	235	260	
	J**	4xM5	4xM6	4xM6	6xM8	6xM8	6xM10	6xM10	6xM12	6xM16	
	K	4	5	5	6	7	8	9	12	14	
	L	52	55	60	67	72	93	109	142	157	
	M	52	50	55	60	65	85	100	130	145	
	N	20	20	20	20	25	30	33	45	53	
	O	3	4	4	4	5	6	8	10	10	
	P	6	8	8	10	10	12	14	16	16	
	Q	2	3	3	3	3	3	3	3	3	
	S	7	7	7	7	9	10	10	12	12	
	T	-	-	-	-	0,2	0,2	0,5	0,5	1	
<b>Inerzia</b>	① [kgm <sup>2</sup> ]	0,00037	0,0008	0,0017	0,0035	0,0062	0,0235	0,045	0,17	0,32	
<b>Inerzia</b>	② [kgm <sup>2</sup> ]	0,0002	0,0006	0,0012	0,0032	0,0042	0,0140	0,023	0,09	0,17	
<b>Peso</b>	[kg]	1,1	2,9	3,9	5,9	7,8	15	22	51	67	
<b>Connessione</b>		<b>Connettore</b>					<b>Cavo</b>				

**Azionamento indiretto**

### Opzione: Connettore

(Fornibile senza cavo)

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

\*\* La corona dentata frontale è fornita non perforata. I fori d'aggancio sono indicati solo a titolo informativo.