



TFM 46
TFM 58
TFM 68

DESCRIZIONE:

FRENI ELETTROMECCANICI A MOLLE IN CORRENTE CONTINUA/ALTERNATA

Freno per motori elettrici compatibile con i modelli MDTVWL, adattabile anche ai motori che utilizzano i freni TFCPL.

Con 3 taglie a disposizione, questo freno assicura la disponibilità di ricambi per motori ancora largamente utilizzati nell'industria del sollevamento.

In assenza di alimentazione della bobina, il freno è inserito (freno a comando di riposo); questo ne fa la soluzione ideale per tutte le applicazioni di sicurezza, in cui è richiesto il blocco del motore in caso di guasto, malfunzionamento o assenza di alimentazione elettrica.

Superfici d'attrito di tipo acciaio/ferodo assicurano, grazie all'elevato coefficiente d'attrito del materiale e all'ampio spessore del ferodo utilizzato, elevati momenti frenanti e lunghi periodi di lavoro con ridotta necessità di manutenzione.

I freni TFM garantiscono tempi di intervento ridotti, semplicità costruttiva – quindi elevata affidabilità – e facilità di montaggio.

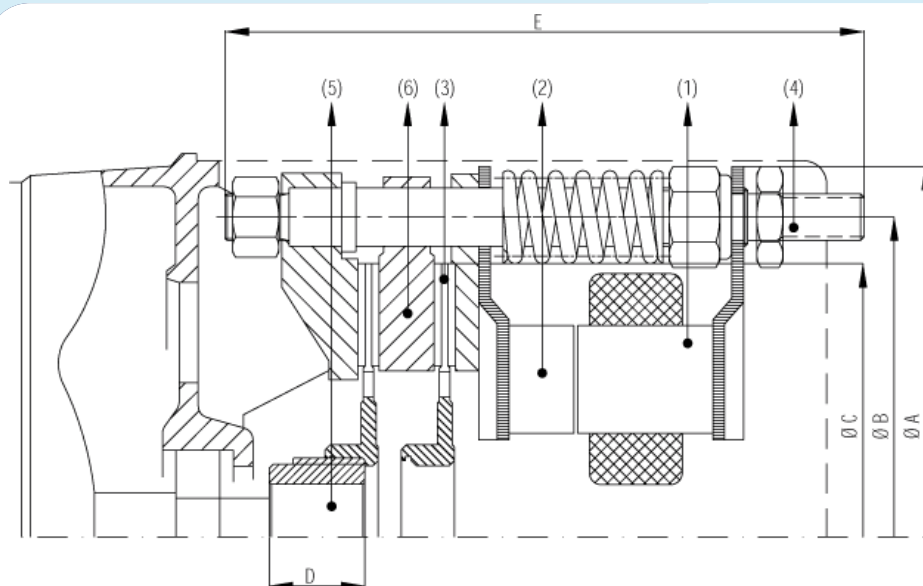
CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Coppia frenante fino a 250 Nm
- Tre diametri disponibili, compatibilità con ampia gamma di modelli
- Ampia scelta di tensioni di alimentazione
- Ampio traferro per lunghi periodi di lavoro senza necessità di manutenzione
- Viti di fissaggio integrate per una rapida e semplice installazione
- Basso assorbimento di corrente, funzionamento "freddo" e consumi ridotti
- Dispositivo di sblocco manuale opzionale

CAMPI DI APPLICAZIONE:

I TFM rappresentano la soluzione ideale ove occorra una frenatura di sicurezza in caso di mancanza di corrente.

Adatti a un'ampia gamma di motori elettrici utilizzati per gru e impianti di sollevamento.



TFM 46
TFM 58
TFM 68

LEGENDA:

- (1) BOBINA FRENO
- (2) ANCORA MOBILE
- (3) DISCO FRENO
- (4) COLONNINE COMPLETE
- (5) PIGNONE
- (6) DISCO MOBILE

CARATTERISTICHE E DIMENSIONI:

Serie	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	D [mm]	E [mm]	Note
TFM 46	276	248	215	45	190	
TFM 58	308	280	250	45-73	190-220	2 dischi
TFM 68	330	308	280	73	220	2 dischi

ACCESSORI E RICAMBI:

Accessori:

Pignone in Acciaio, Colonnine, Molle e Dadi.

Ricambi:

Serie	Cod. Bobina Freno	Cod. Ancora Mobile	Cod. Disco Freno
TFM 46	00160/01 (380 Vca)	00160/08	00160/17
	00160/02 (20 Vcc)		
	00160/03 (80/37 Vcc)		
TFM 58	00180/04 (380 Vca)	00180/09	00180/18
	00180/05 (20 Vcc)		
	00180/06 (80/37 Vcc)		
	00180/07 (58/37 Vcc)		
	00200/01 (80 Vcc)		
TFM 68	00200/02 (380 Vca)	00200/01A	00200/18
	Su richiesta TFM cod. 00160/04 (175 Vcc)		