



TFCPL H 40
TFCPL H 60
TFCPL PW 50
TFCPL PW 54
TFCPL PW 60
TFCPL 158

DESCRIZIONE:

FRENI ELETTROMECCANICI A MOLLE IN CORRENTE CONTINUA

Freno per motori elettrici, compatibile con i modelli LS, LSMV, PLS, FLSLB e LSK di potenza superiore ai 18,5 kW.

Particolarmente economico, il freno TFCPL PW ha nella versatilità e nell'adattabilità ai più diversi campi applicativi il suo principale punto di forza.

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.

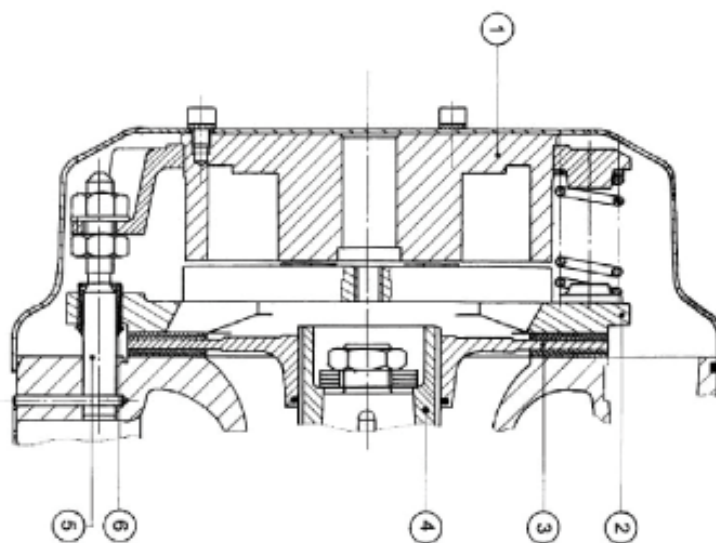
Superfici d'attrito di tipo acciaio/ferodo, 1 o 2 dischi, assicurano elevati momenti frenanti e lunghi periodi di lavoro con ridotta necessità di manutenzione, grazie all'elevato coefficiente d'attrito del materiale e all'ampio spessore del ferodo utilizzato. I freni TFCPL PW garantiscono tempi di intervento ridotti, semplicità costruttiva – quindi elevata affidabilità – e facilità di montaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Coppia frenante da 65 a 600 Nm
- Vari diametri disponibili, compatibilità con ampia gamma di motori Leroy Somer
- La taglia 60 è disponibile anche in versione H (Hard) per coppie elevate
- Tensioni standard: 20 e 175 Vcc
- Ampio traferro: lunghi periodi di lavoro senza necessità di manutenzione
- Viti di fissaggio integrate per un'installazione rapida e semplice
- Basso assorbimento di corrente, funzionamento "freddo" e consumi ridotti
- Dispositivo di sblocco manuale opzionale

CAMPI DI APPLICAZIONE:

I TFCPL PW sono freni per uso generico, adattabili a qualsiasi campo applicativo.



TFCPL H 40
TFCPL H 60
TFCPL PW 50
TFCPL PW 54
TFCPL PW 60
TFCPL 158

■ LEGENDA:

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

■ CARATTERISTICHE E DIMENSIONI:

Serie	Ø Disco Freno [mm]	Coppia [Nm]	Tensione Bobina cc [V] (*)
TFCPL H 40	180	65	190
TFCPL H 60	250	150	190
TFCPL PW 50	250	65	20-40-175
TFCPL PW 54	215	75	20-40-175
TFCPL PW 60	250	150	20-175
TFCPL 158	250	600	20-175

(*) A richiesta tensioni di alimentazione differenti in cc o ca

■ ACCESSORI E RICAMBI:

Accessori:

Kit - Ancora Mobile (solo per TFCPL PW 50): Cod. **00105/A**

Pignone in Acciaio, Colonnine, Molle e Dadi.

Altri voltaggi disponibili su richiesta

Ricambi:

Serie	Cod. Bobina Freno	Cod. Ancora Mobile	Cod. Disco Freno
TFCPL H 40	00210/40	00210/41	00210/42
TFCPL H 60	00210/60	00210/61	00180/18
TFCPL PW 50	00150/79 (175 V cc) 00150/78 (20 V cc) 00150/77 (40 V cc)	00150/80	00150/81
TFCPL PW 54	00160/75 (175 V cc) 00160/77 (20 V cc) 00160/78 (40 V cc)	00160/76 00160/76B (teflon)	00160/74
TFCPL PW 60	00180/72 (175 V cc) 00180/71 (20 V cc)	00180/73 00180/73B (teflon)	00180/18
TFCPL 158	00180/07	00180/10	00180/18