

Sistema di Sblocco Manuale

Il freno può essere fornito a richiesta con un sistema di sblocco manuale. Esso può essere montato in sede oppure direttamente dall'utilizzatore finale. Tale sistema si compone di un archetto in materiale plastico, caricato vetro posizionato sul contenitore dell'elettromagnete, e di due viti testa esagonale con perno e molla. Sul contenitore è realizzata la sede per il posizionamento dell'archetto in coincidenza dei fori per contenere i tiranti. Per effettuare il montaggio del sistema di sblocco manuale eseguire le seguenti operazioni: posizionare l'ancora in coincidenza dei fori per il fissaggio dell'archetto. Con l'ancora in sede, inserire la rondella sottotesta della T.E , la molla e poi quest'ultimo nell'ancora e nell'elettromagnete, tenendo la parte filettata rivolta verso l'elettromagnete. Avvitare con il perno, mantenendo l'archetto in posizione verticale, e portare l'ancora ad una distanza di circa $0,7 \pm 1$ mm dalla superficie dell'elettromagnete. Se tale regolazione non viene eseguita correttamente si manifestano le seguenti anomalie:

- 1 .Con i tiranti troppo stretti sullo sblocco il freno perde la sua coppia frenante, poiché viene limitata la corsa dell'ancora;
- 2 .Con i tiranti troppo laschi sullo sblocco il sistema non funziona e si manifesta un funzionamento anomalo in quanto l'operatore, non riuscendo a sbloccare il freno, aumenta la forza sulla leva di sgancio fino a causarne la rottura. Per ovviare a tale anomalia si riportano nella tabella sottostante le corse massime ed i relativi carichi ammessi dal sistema;
- 3 .Con uno solo dei tiranti troppo stretti, la coppia frenante si modifica e l'usura del materiale d'attrito non rimane uniforme.

Tipo Model	Corsa senza sforzo Movement without effort (mm)	Corsa di sgancio Movement of release (mm)	Massimo sforzo sulla leva Max effort on handle (Kg)
K1/AC1	7	15	1.5
K2/AC2	6	10	3.5
K3/AC3	6	8,5	4.5
K4/AC4	6	8,7	4.5
K5/AC5	6	9	11
K6/AC6	8	12.5	12
K7/AC7	8	13.5	17
K7/D/AC7D	9	13.5	17
K8/AC8	9	14.5	19.5
K8/D/AC8D	9	14.5	19.5
K9	9	16.5	25
K9/D	9	16.5	25

*I valori indicati nel presente documento sono suscettibili di modifica senza preavviso
Per conferma circa i dati funzionali dei prodotti contattare il ns. Ufficio Tecnico.*