

# CMK: riparazione dei fermi della fune

Bollettino di servizio

---

- **Data di pubblicazione del bollettino:** 29 ottobre 2019
- **Modelli interessati:** CMK6 e CMK8 utilizzati con CT4000, CP4000, CPF25, CPF32
- **Gamma di unità interessate:** tutti i kit di gestione cavi prodotti prima del 7 ottobre 2019
- **Operazione necessaria:** riparazione in occasione della visita successiva
- **Livello tecnico richiesto:** responsabile della stazione
- **Problema:** se la fune del kit di gestione cavi (CMK) è caduta a terra, la causa più probabile è la rottura di un fermo nel cappuccio superiore. Il fermo mantiene la tensione sulla fune retrattile del cavo.
- **Breve descrizione della riparazione:** rimuovere i fermi della fune dal cappuccio superiore del CMK e sostituirli con un nodo semplice a una distanza di 76,2 mm (3 pollici) dall'estremità.

## Operazioni preliminari



**ATTENZIONE:** non adoperare utensili elettrici durante la manutenzione. Un serraggio eccessivo può danneggiare l'apparecchiatura.

---



**ATTENZIONE:** se è necessario effettuare la manutenzione in presenza di pioggia o vento, predisporre un riparo resistente alle intemperie che copra tutti i componenti e le confezioni.

---

**Nota:** durante gli interventi di manutenzione, ChargePoint consiglia di scattare una foto ad ogni componente prima dello smontaggio, per utilizzarla come riferimento per il posizionamento corretto.

Per assistenza, visitare [chargepoint.com/support](http://chargepoint.com/support) e cercare il numero dell'assistenza tecnica della propria area geografica.

## Utensili e materiali:

- Utensile di servizio CMK o un morsetto (ad es. morsetti Irwin Quick Grip o simili)
- Scala
- Chiave a L T-25
- Cacciavite Phillips n.2
- Recipiente magnetico (facoltativo)
- Guanti (facoltativi)

## Procedura di rimozione

1. Raggiungere la parte superiore del CMK con una scala.
2. Per ottenere risultati ottimali, indossare un paio di guanti per facilitare la presa della fune.
3. Allentare le viti di fermo su ogni lato del cappuccio superiore utilizzando la chiave a L T-25.



4. Sollevare il cappuccio superiore e tirare verso il basso fino a quando i pesi non sono quasi a filo con la parte superiore dell'involucro. Tirare la fune centrale fino a quando i pesi non sono in posizione.



5. Utilizzare l'utensile di servizio CMK (o un morsetto Quick Grip) per mantenere la fune centrale in posizione.



6. Svitare le quattro viti di fissaggio del coperchio sul gruppo del cappuccio superiore con un cacciavite Phillips.
7. Riporre le viti nel recipiente magnetico.



8. Rimuovere il cappuccio superiore.



9. Svitare, un lato alla volta, le viti di fissaggio del fermo e rimuoverlo.

## Procedura di sostituzione

1. Sollevare delicatamente uno dei pesi al di fuori dell'involucro.



2. Fissare la corda al peso introducendola dalla parte superiore ed estraendola dalla parte esterna del peso.

**Nota:** il lato curvo della guarnizione sulla parte superiore del peso (a) va all'esterno. Il lato piatto (b) va all'interno.



- 3.** Fissare la fune sotto la puleggia facendola passare al centro del peso.



- 4.** Fissare la fune che attraversa la parte superiore del peso dall'esterno al centro.
- 5.** Ricollocare il peso nell'involturo.



- 6.** Fissare l'estremità della fune attraverso il foro dove è stata rimossa la vite di fissaggio del fermo.
- 7.** Capovolgere il cappuccio superiore e tirare la fune di circa 100-150 mm (4-6 pollici) attraverso il foro.



- 8.** Fare un nodo semplice a circa 55-75 mm (2-3 pollici) di distanza dall'estremità della fune. Utilizzare il foro opposto come guida per la lunghezza necessaria.



**ATTENZIONE:** non tagliare l'estremità della fune.  
Lasciarla così com'è. L'estremità deve essere lunga almeno 55 mm (2 pollici).

- 9.** Stringere il nodo a mano.
- 10.** Ripetere i passaggi da 1 a 9 per il fermo della seconda fune.



11. Infilare le estremità nell'involucro, lontano dalle pulegge.

12. Accertarsi che le funi rimangano nelle pulegge.

13. Rimontare il cappuccio superiore utilizzando le quattro viti.

14. Stringere le viti seguendo uno schema diagonale.

15. Mantenendo saldamente il cappuccio superiore, liberare la fune centrale dall'utensile di servizio CMK o il morsetto Quick Grip.

16. Abbassare delicatamente il cappuccio superiore, bilanciando la tensione sulle funi mentre si muovono.

17. Ricollocare le viti di fermo per fissare il cappuccio in posizione. Non stringerle eccessivamente.

18. Non riutilizzare le due viti Phillips rimanenti e i fermi in plastica originali.

## Inviare un rapporto di completamento a ChargePoint

Contattare il rappresentante dell'assistenza ChargePoint per specificare il completamento del ticket.



---

## Componenti interessati

Tutti i kit di gestione dei cavi costruiti prima del 7 ottobre 2019, che includono i numeri parte fino a:

- 99-001626-04
- 99-001718-01
- 99-002012-01
- 99-001667-04
- 99-002013-01
- 99-003210-01
- 99-005201-01
- 99-004510-01
- 99-004511-01

