

CMK: Herstel van koordklem

Service-bulletin

- **Bulletin gepubliceerd:** 29 oktober 2019
- **Betreft de modellen:** CMK6 en CMK8, gebruikt in combinatie met CT4000, CP4000, CPF25, CPF32
- **Betrokken units:** Alle kabelbeheerpakketten geproduceerd vóór 7 oktober 2019
- **Vereiste actie:** Reparatie bij volgende bezoek
- **Vereist monteursniveau:** Beheerder laadstation
- **Storing:** Wanneer het koord voor het kabelbeheerpakket (CMK) op de grond is gevallen, is de meest waarschijnlijke oorzaak een kapotte klem in de bovenkap. De klem houdt de spanning op het koord waarmee de kabel wordt opgerold.
- **Samenvatting van de reparatie:** Verwijder de koordklemmen van de bovenkap van het CMK en vervang ze door een stopperknoop (halve steek) met een uiteinde van 3 inch.

Voordat u begint



LET OP: Gebruik tijdens het uitvoeren van de onderhoudswerkzaamheden geen elektrisch gereedschap. Overmatig aandraaien kan de apparatuur beschadigen.



LET OP: Als u de onderhoudswerkzaamheden in regen of wind moet uitvoeren, dient u weerbestendige beschutting te gebruiken die alle dozen en componenten afdekt.

Opmerking: Bij het vervangen van een onderdeel raadt ChargePoint aan een foto te maken voordat u elk onderdeel verwijdert, zodat u de foto bij het opnieuw monteren kunt raadplegen.

Ga voor ondersteuning naar chargepoint.com/support en zoek het nummer van de technische ondersteuning in uw regio.

Gereedschap en materiaal:

- CMK-onderhoudsgereedschap of -klem, zoals Irwin Quick Grip-klemmen of dergelijke
- Trapladder
- L-sleutel T-25
- Kruiskopschroevendraaier nr. 2
- Magnetische kom (optioneel)
- Handschoenen (optioneel)

Verwijderingsprocedure

1. Plaats een ladder om de bovenkant van het CMK te bereiken.
2. Trek voor het beste resultaat handschoenen aan om het koord gemakkelijker vast te pakken.
3. Draai met de L-sleutel T-25 de stelschroeven aan elke zijde van de bovenkap los.
4. Til de bovenkap omhoog en trek deze omlaag totdat de gewichten bijna gelijk liggen met de bovenkant van de behuizing. Trek aan het middelste koord totdat de gewichten op hun plaats zitten.
5. Gebruik het CMK-onderhoudsgereedschap (of één Quick Grip-klem) om het middelste koord op zijn plaats te houden.
6. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de vier schroeven los te draaien waarmee het deksel op de bovenkap is bevestigd.
7. Leg de vier schroeven in de magnetische kom.



8. Verwijder het deksel van de bovenkap.



9. Verwijder eerst aan één kant de schroeven waarmee de klem is bevestigd en herhaal aan de andere kant. Verwijder vervolgens de klem.



Vervangingsprocedure

1. Til voorzichtig één gewicht uit de behuizing.



2. Steek het koord via de bovenkant door het gewicht naar de buitenkant.

Opmerking: De buitenkant is de gebogen zijde van de pakking boven op het gewicht (a). De binnenkant is de platte kant (b).



3. Steek het koord onder het wiel van de riemschijf door het midden van het gewicht.



4. Steek het koord door de bovenkant van het gewicht, van de buitenkant naar het midden.



5. Vervang het gewicht in de behuizing.

6. Steek het uiteinde van het koord door het gat waaruit de schroef is verwijderd waarmee de klem was bevestigd.

7. Draai de bovenkap om en trek 100-150 mm (4-6 inch) koord door de opening.



8. Leg een stopperknoop (halve steek) op ca. 55-75 mm (2-3 inch) van het uiteinde van het koord. Gebruik de tegenoverliggende opening als richtlijn voor de benodigde lengte.



LET OP: Knip het uiteinde van het koord niet af. Laat het uiteinde op zijn plaats zitten. Het uiteinde moet minimaal 55 mm (2 inch) lang zijn.

9. Trek de knoop met de hand aan.

10. Herhaal vervangingsstappen 1-9 voor de tweede koordklem.



11. Steek de uiteinden in de behuizing, uit de buurt van de riemschijven.
12. Zorg ervoor dat de koorden nog rond de wielen van de riemschijven zitten.



13. Plaats de bovenkap terug en breng de vier schroeven aan.
14. Draai de schroeven kruislings vast.
15. Houd de bovenkap stevig vast en maak het middelste koord los van het CMK-onderhoudsgereedschap of de Quick Grip-klem.



16. Laat de bovenkap voorzichtig zakken, zodat de spanning op de koorden gelijk wordt verdeeld.



17. Plaats de stelschroeven terug om de bovenkap op zijn plaats te vergrendelen. Haal voorzichtig aan.
18. Gooi de twee resterende kruiskopschroeven en de originele kunststof klemmen weg.



Voltooide inspectie rapporteren aan ChargePoint

Werk samen met uw vertegenwoordiger van ChargePoint Support om uw werkbbon in te vullen.

Betreffende onderdelen

Alle kabelbeheerpakketten die zijn gefabriceerd vóór 7 oktober 2019, betreffende onderdeelnummers tot:

- 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



chargepoint.com/support

75-001402-08 r1