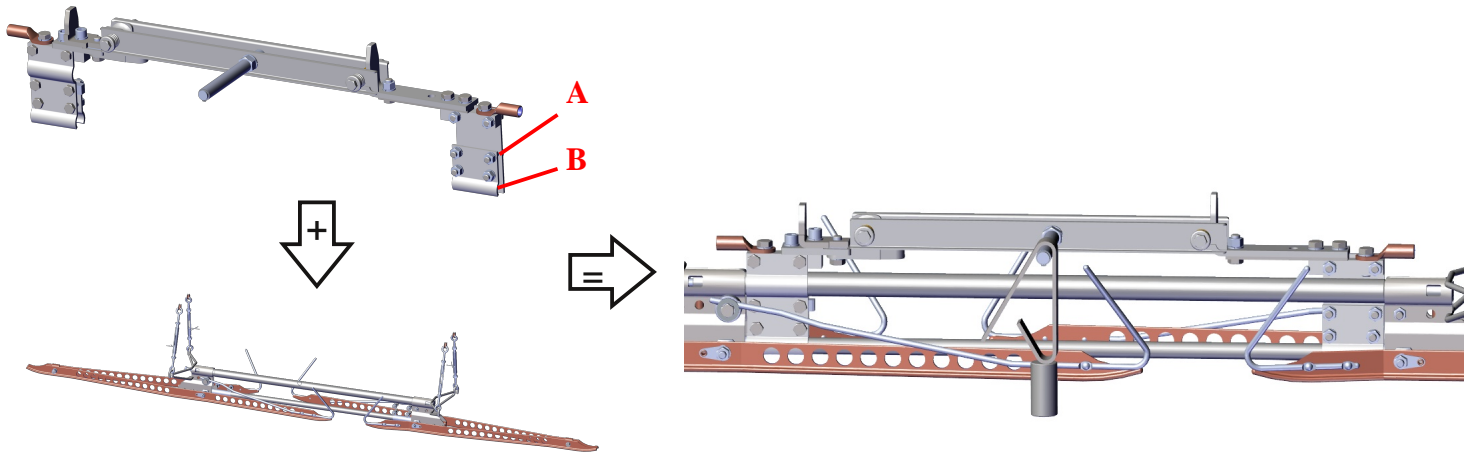


MONTAGEANLEITUNG

TRENNMESSER

Version 2018/05



LEBENSGEFAHR

Vor Arbeitsbeginn in der Fahrleitung muss unbedingt sichergestellt werden, dass diese ausgeschaltet und beidseitig im Abstand von mindestens 70 m geerdet ist.

Das Trennmesser wird ohne jegliche Änderungen wie folgt am bestehenden Trenner aufgebaut:

1. Die Befestigungsplatten (6-Kant Schrauben) lösen [A].
2. Beide Teile des Trennmessers auf den Isolator aufsetzen, die Führung [B] in die Endstücke einfahren und die Befestigungsschrauben anziehen (30 Nm).
3. Das Trennmesser mehrmals ganz öffnen und schliessen, um zu prüfen, ob es sich ohne zu verkanten bewegen lässt. Dabei auch prüfen, ob es perfekt schliesst und im ganz geöffneten Zustand richtig einrastet. Es darf dabei den darüber liegenden Tragseilisolator nicht berühren.
4. Danach mit einem Kupferkabel (mind. 95mm²) und zwei Einspeiseklemmen die elektrischen Verbindungen von den Kabelschuhen des Trennmessers zu den Fahrdrähten auf beiden Seiten des Trenners herstellen.
5. Durch den Einbau des Trennmessers wird der ganze Streckentrenner schwerer. Somit kann sich auch die Einbaulage des Streckentrenners verändern. Gerade bei höheren Befahrgeschwindigkeiten muss nach dem Einbau des Trennmessers die Einbaulage und die Ausrichtung des Streckentrenners nachjustiert werden. Der Kunde legt fest, mit welcher Geschwindigkeit der Streckentrenner mit Trennmesser befahren werden darf.
6. **Bedienung:** Das Trennmesser wird vom Boden aus mit der isolierten Schaltstange geöffnet und geschlossen. Aus sicherheitstechnischen Gründen muss die Fahrleitung dazu ausgeschaltet werden. Die Schaltung muss mit Schwung vorgenommen werden, sodass das Messer sauber in den Endstellungen einrastet.

Vorsicht: Das Trennmesser darf nur in spannungslosem Zustand geschaltet werden. Zum Schalten des Trennmessers darf nur eine vollisolierte Schaltstange verwendet werden. **Generell gelten in erster Instanz die lokalen Regeln und Richtlinien des Betreibers.**

**Bei nicht Einhalten dieser Anleitung besteht Personen- und Sachgefährdung.
Die Firma Arthur Flury AG lehnt in diesem Fall jegliche Haftung ab.**

