

Windfang-Dämpfungseinrichtung

Programm 0300

Bestell-Nummer

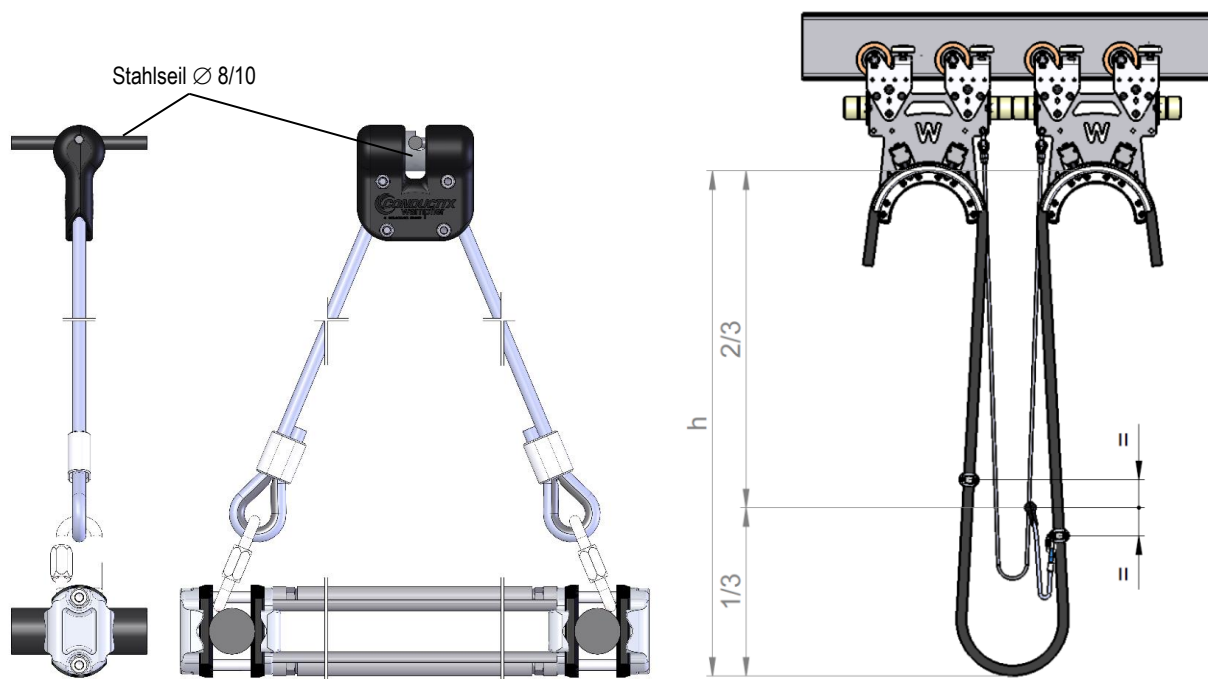
03-D025-...

Inhalt

1	Überblick	1
2	Erforderliche Werkzeuge	1
3	Reihenfolge der Montage-Arbeitsgänge	2

1 Überblick

Die Windfang-Dämpfungeinrichtung stellt eine direkte Verbindung zwischen Zugentlastungsseil und Leitungspaket her, sodass das Zugentlastungsseil auch durch starke Querkräfte - wie z.B. bei Wind - nicht mehr seitlich herausgetrieben werden kann.



2 Erforderliche Werkzeuge

- Innensechskantschlüssel SW4
 - Ein Werkzeug mit einem längeren Hebel (Ratschenschlüssel oder langer Inbusschlüssel) ist aufgrund der hohen benötigten Drehmomente von Vorteil.
 - Wird ein Steckschlüsselsatz verwendet, muss ein Aufsatz (Bit) mit langem Sechskant SW4 verwendet werden, da der festzuschraubende Gewindestift im Gehäuse versenkt ist.
- Sechskantschlüssel SW13
- Loctite 243

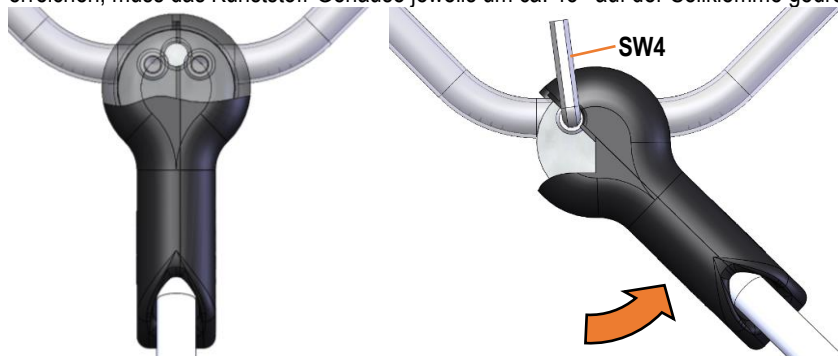
3 Reihenfolge der Montage-Arbeitsgänge

Die folgenden Schritte dienen dazu, die Windfang-Dämpfungseinrichtung an der richtigen Stelle, fest und ohne das Zugentlastungsseil zu beschädigen, zu montieren.

- Die Montage erfolgt im zusammengefahrenen Zustand des Leitungsschleppes.
- Um ein Herunterfallen zu vermeiden, ist die Windfang-Dämpfungseinrichtung zunächst mithilfe der Kettenschnellverschlüsse an der unteren Leitungsklemme zu befestigen. Die Kettenschnellverschlüsse mit Loctite 243 sichern.
- Anschließend wird die Windfang-Dämpfungseinrichtung bezogen auf die Höhe mittig zwischen den beiden Leitungsklemmen am ummantelten Zugentlastungsseil angebracht.
 - Dazu wird zunächst das Zugentlastungsseil in die Nut eingeführt:



- Anschließend wird das Zugentlastungsseil mit den Gewindestiften leicht geklemmt. Um die Gewindestifte zu erreichen, muss das Kunststoff-Gehäuse jeweils um ca. 45° auf der Seilklemme gedreht werden:



- Um die erforderliche Klemmkraft zu erreichen, ist folgender Ablauf einzuhalten (siehe Ablaufdiagramm auf der nächsten Seite). Dabei ist zu beachten, dass die beiden Gewindestifte immer gleich tief eingeschraubt sind (⚡).

 - 1 Referenzpunkt für Festziehen der Schraubenverbindung finden:
 - 1.1 Prüfen, ob sich die Seilklemme von Hand in Zugseilrichtung verschieben lässt.
 - Lässt sie sich verschieben → weiter mit Schritt 1.2
 - Lässt sie sich nicht verschieben → weiter mit Schritt 1.3
 - 1.2 Die Gewindestifte müssen etwas fester gezogen werden.
 - erneut Schritt 1.1 prüfen
 - 1.3 Prüfen, ob sich die Seilklemme von Handlauf dem Zugentlastungsseil um dessen Achse drehen lässt.
 - Lässt sie sich drehen → weiter mit Schritt 2
 - Lässt sie sich nicht drehen → weiter mit Schritt 1.4
 - 1.4 Die Gewindestifte müssen etwas gelockert werden.
 - erneut bei Schritt 1.1 beginnen
 - 2 Gewindestifte 2 ½ Umdrehungen festziehen

