Martin® Roller Tracker

Folgende Werkzeuge werden für die Installation benötigt:

- Ø13 mm Bohrer
- 2x Gabelschlüssel SW19
- Maßband

Vor und während und nach der Installation sind alle gesetzlichen und lokalen Sicherheitsbestimmungen einzuhalten!

Lieferumfang:

1x Roller Tracker
1x Installationskonsolensatz
2x Bügelschraube
Verschiedene benötigte Schrauben und Muttern

1. An der Stelle wo der Roller Tracker installiert werden soll, die vorhandene Unterbandrolle inklusive Halter entfernen.

2. Die Löcher für die Trackerhalterungen markieren und erstellen.

Druckschriftnr. M4027DE-11/15
© Martin Engineering Company 2014

3. Sicherstellen das die Konsolen richtig ausgerichtet sind (Der Pfeil muss in Förderbandlaufrichtung zeigen).

4. Nach Erstellung der Löcher, die Konsolen mit den mitgelieferten M12 Schrauben und Muttern befestigen.

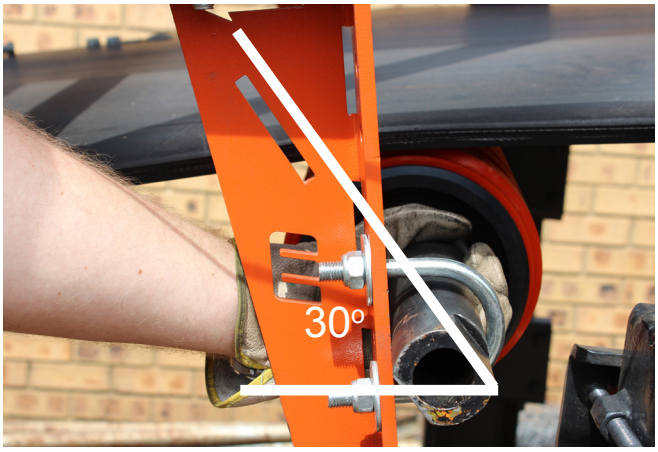
5. Den Roller Tracker ca. 5 mm höher einbauen als die zuvor entfernte Unterbandrolle.
   Den Roller Tracker zentriert zwischen den Längsträgern einbauen. (Als Referenz die Längsträger verwenden und nicht das Förderband)

Druckschriftnr. M4027DE-11/15
© Martin Engineering Company 2014

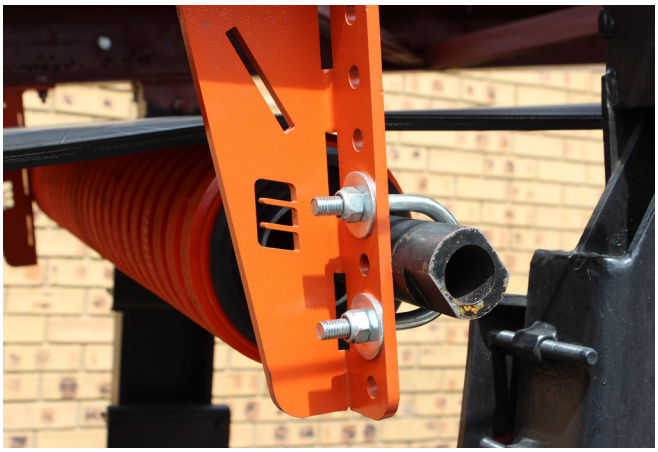
6. Die Bügelschraube auf beiden Seiten einstecken.

7. Die Bügelschraube auf beiden Seiten leicht anziehen um den Roller Tracker zu sichern.

8. Die Hauptachse des Roller Tracker so drehen, das die abgeflachte Seite parallel zu der Markierung auf der Konsole steht. (ca. 30° in Richtung der Laufrichtung des Förderbandes).



9. Alle Schrauben und Muttern anziehen, um die Bügleschrauben zu befestigen. Damit ist die Installation abge schlossen.



Druckschriftnr. M4027DE-11/15
© Martin Engineering Company 2014

Häufig gestellte Fragen (FAQ):

- **Muss der Roller Tracker gewartet werden?**
  Nein

- **Für welche Förderbandbreiten ist der Roller Tracker erhältlich?**
  500 – 1500 mm

- **Kann der Roller Tracker an Reversierförderbändern eingesetzt werden?**
  Ja, aber die abgeflachten Seiten der Hauptachse, müssen dann horizontal zur Förderbandoberfläche ausgerichtet sein.

- **Sind Förderbandgeschwindigkeiten bis 5 m/s möglich?**
  Ja. Hochqualitative Lagerungen ermöglichen hohe Förderbandgeschwindigkeiten bis zu 5 m/s.

- **Kann der Roller Tracker in normalen Rollenhalterungen eingesetzt werden?**
  Nein. Es müssen die mitgelieferten Konsolen verwendet werden.

- **Kann der Roller Tracker in Verbindung mit mechanischen Spleißen eingesetzt werden?**
  Ja. Der große Rollendurchmesser erlaubt einen sicheren Betrieb mit allen mechansichen Spleißen.

- **Kann der Roller Tracker in normalen Rollenhalterungen eingesetzt werden?**
  Nein. Es müssen die mitgelieferten Konsolen verwendet werden.

- **Kann der Roller Tracker in gemuldeten Untertrum eingesetzt werden?**
  Nein, nicht wirkungsvoll.

- **Wie sollte der Roller Tracker am Förderband installiert werden?**
  5 mm höher als eine Standardrolle.

Martin Engineering GmbH
In der Rehbach 14
655396 Walluf, Deutschland
Tel +49 6123 978720
Fax +49 6123 75533
info@martin-eng.de | www.martin-eng.de

Technsiche Änderungen vorbehalten. Qualitätsmanagement zertifiziert nach DNV - ISO 9001.

Problem Solved™ GUARANTEED!

Druckschriftnr. M4027DE-11/15
© Martin Engineering Company 2014