

Anleitung zur Montage und Installation des Encoders für Linx TT750 Rechtslauf-Kontinuusstil

Einführung

Die Linx TT750 ist ein hochleistungsfähiger Thermotransferdrucker (TTO), der für das Bedrucken flexibler Verpackungsmaterialien wie Beutel, Etiketten und Folien entwickelt wurde und in Branchen wie Lebensmittel, Getränke und Pharma weit verbreitet ist. Diese Anleitung, basierend auf dem offiziellen YouTube-Video (<https://youtu.be/aWzzi6KHBoM>), beschreibt die Schritte zur Montage des Rechtslauf-Kontinuusstil-Modells (RH) der Linx TT750 und zur Installation seines Encoders, um Benutzern zu helfen, das Gerät effizient einzurichten und die Produktionseffizienz sowie Druckqualität zu gewährleisten.

Schlüsselwörter: Linx TT750, Thermotransferdrucker, Rechtslauf-Kontinuusstil, Encoder-Installation, Montageanleitung, industrielles Drucken

1. Installation des Encoders

Der Encoder ist eine entscheidende Komponente der Linx TT750, die zur Synchronisierung der Druckvorgänge verwendet wird. Folgen Sie diesen Schritten:

- Befestigen Sie den Encoder an der vorgesehenen Position und richten Sie ihn an den Montagelöchern der Maschine aus.
- Ziehen Sie die Schrauben fest und achten Sie auf spürbaren Widerstand, um eine sichere Befestigung zu bestätigen.
- Überprüfen Sie den Federmechanismus, um sicherzustellen, dass er ausreichend Druck bietet, damit die Encoderwelle synchron mit der unteren Welle dreht.
- Hinweis: Der Federdruck muss ausgewogen sein, um zu vermeiden, dass er zu locker oder zu fest für eine ordnungsgemäße Encoder-Funktion ist.



2. Installation des externen Montagebügels

Der externe Montagebügel stützt den Drucker und die zugehörigen Komponenten. Die Installationsschritte umfassen:

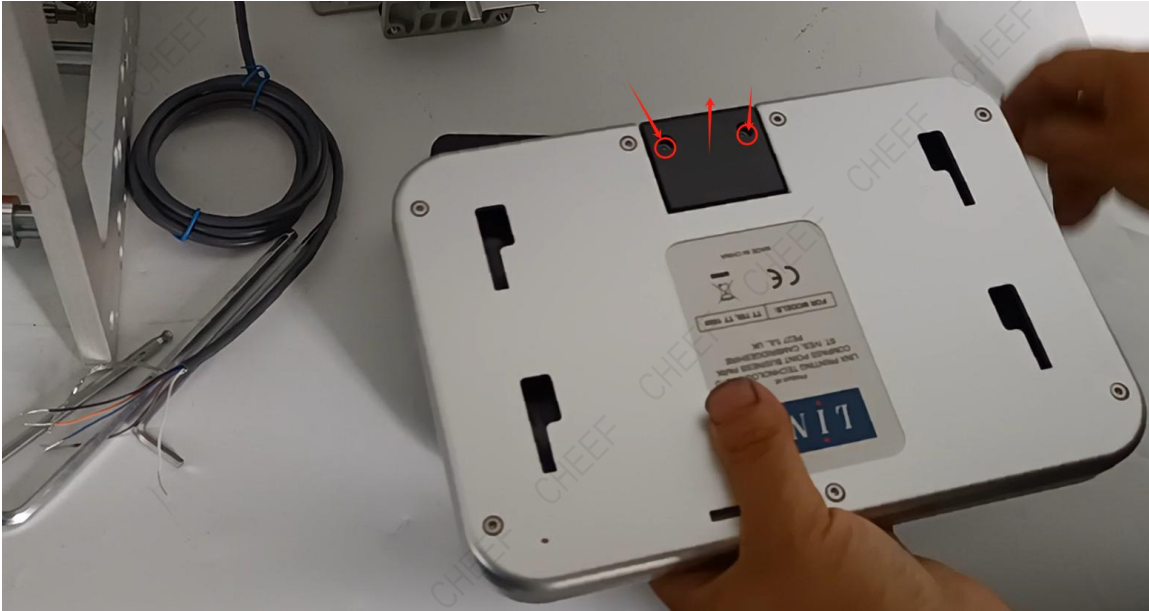
- Positionieren Sie den Bügel seitlich, um die Ausrichtung und Installation zu erleichtern.
- Befestigen Sie den Bügel an der vorgesehenen Position der Maschine und stellen Sie sicher, dass die Schrauben festgezogen sind und der Bügel stabil ist.
- Überprüfen Sie, ob der Bügel waagrecht ist, um die Stabilität für die nachfolgende Druckerinstallation zu gewährleisten.



3. Montage des Druckers und der Stromversorgungseinheit

Der Linx TT750-Drucker, die PSU-Stromversorgungseinheit und der Clarity-Bildschirm müssen zusammengebaut werden:

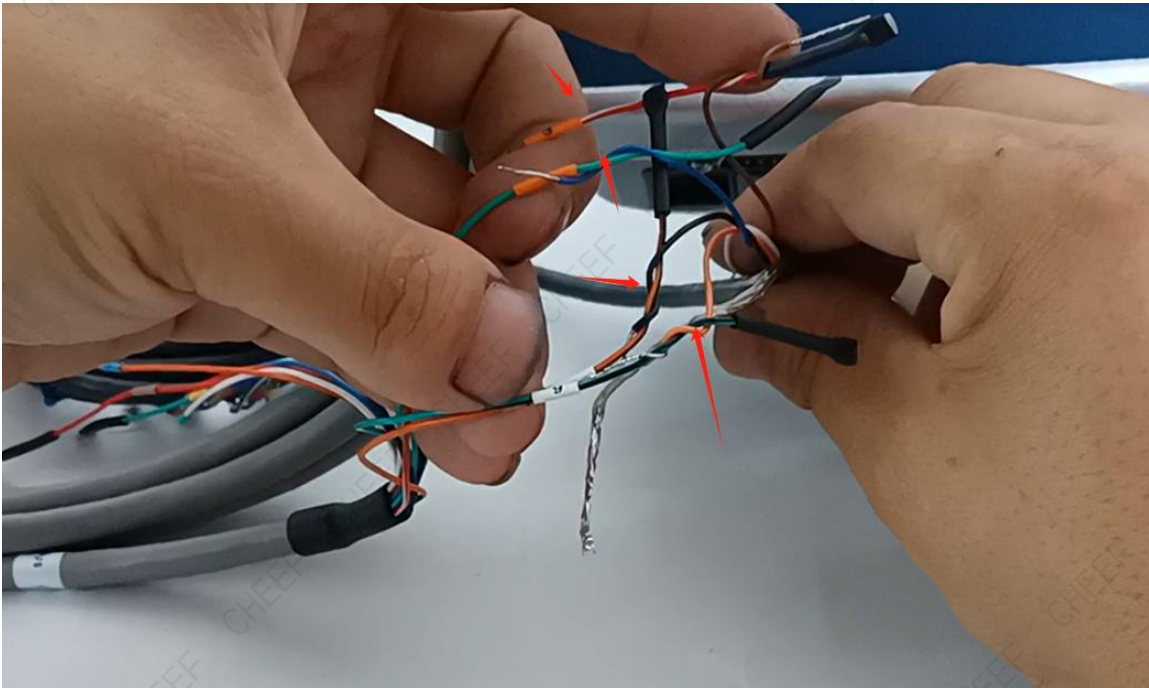
- Kombinieren Sie den Drucker, die PSU und den Clarity-Bildschirm zu einer einzigen Einheit.
- Verwenden Sie den Montagebügel, um die Komponenten zu fixieren, und gewährleisten Sie eine feste Verbindung.
- Verbinden Sie das Kabel der PSU mit dem Drucker und stellen Sie sicher, dass der Stecker ausgerichtet und fest eingesteckt ist.



4. Anschluss der Strom- und Signalkabel

Die korrekte Verbindung der Strom- und Signalkabel ist für den Betrieb der Linx TT750 unerlässlich:

- ****Anschluss des Stromkabels**:**
 - Verbinden Sie die 24V-Stromleitung des Encoders (rot-weißes Kabel) mit dem entsprechenden Anschluss der PSU.
 - Verbinden Sie die 0V-Erdleitung (grünes Kabel) mit dem grünen Erdungsanschluss der PSU.
- ****Anschluss des Signalkabels**:**
 - Verbinden Sie ein Signalkabel mit dem orange-schwarzen Anschluss.
 - Verbinden Sie das andere Signalkabel mit dem grün-schwarzen Anschluss.
- Hinweis: Das weiße Kabel wird nicht verwendet; nur vier Kabel (rot-weiß, grün, orange-schwarz, grün-schwarz) werden angeschlossen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen sicher und ohne Spiel sind.



5. Installation des Farbbands und der Befestigungswelle

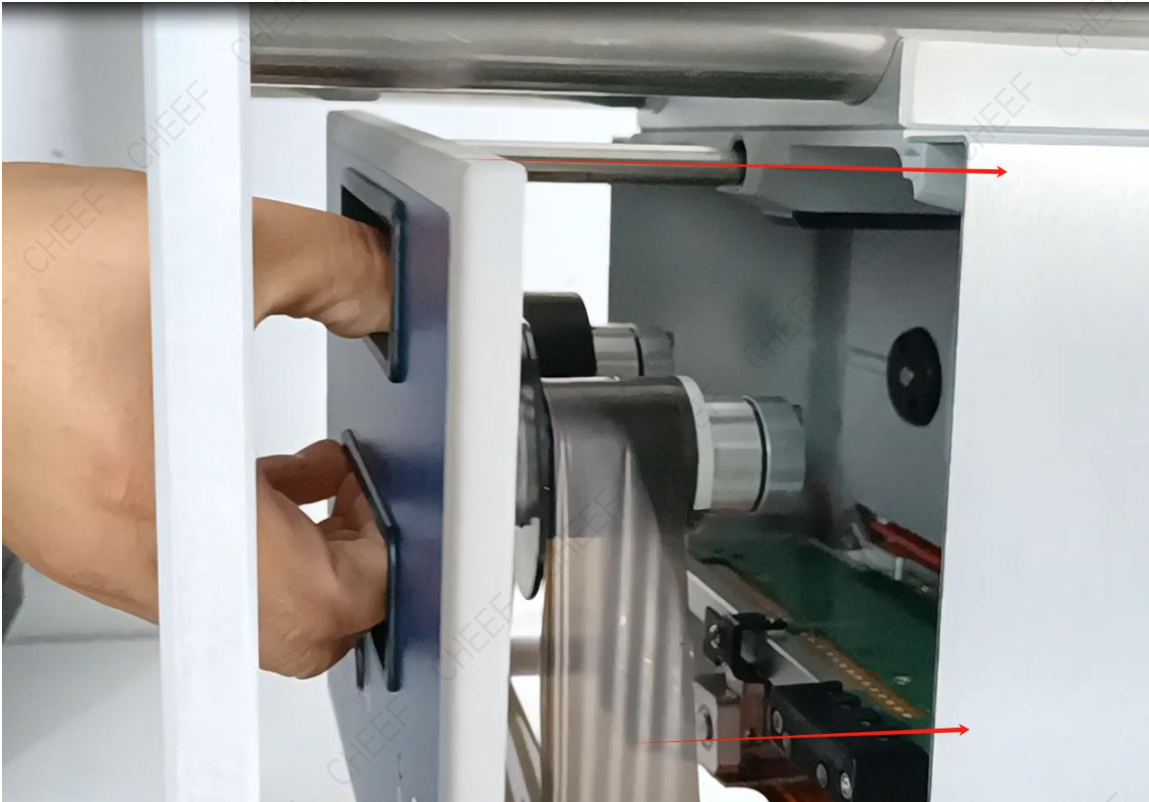
Die korrekte Installation des Farbbands ist entscheidend für die Druckqualität der Linx TT750:

- Drücken Sie den Schalter, um den Farbbandinstallationsbereich zu öffnen.
- Installieren Sie die neue Farbbandrolle auf die Zuführspule und leiten Sie das gebrauchte Farbband zur Aufwickelspule.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungswelle oben ist und die Zuführ- und Aufwickelspulen nicht vertauscht sind.
- Spannen Sie das Farbband, überprüfen Sie, ob es flach und faltenfrei ist, und schließen Sie die Abdeckung nach der Installation.



6. Häufige Probleme und Lösungen

- ****Encoder dreht sich nicht****: Überprüfen Sie den Federdruck und stellen Sie sicher, dass die Schrauben festgezogen sind.
- ****Lockere Kabelverbindungen****: Überprüfen Sie die Verbindungen der Strom- und Signalkabel erneut, um sicherzustellen, dass die Stecker fest sind.
- ****Falten im Farbband****: Passen Sie die Position der Zuführ- oder Aufwickelspule an, um sicherzustellen, dass das Farbband flach ist.



Kontaktieren Sie uns

Für weiteren technischen Support oder zum Kauf der Linx TT750 kontaktieren Sie Cheef:

- E-Mail: sales@cheef.cn
- WhatsApp: +86 181 6857 5767

Video-Referenz: <https://youtu.be/aWzzi6KHBoM>