

****Anleitung zu den Teilen und der Montage des Halters für die Thermotransferdrucker Videojet 6230, 6330, 6530****

****Einführung****

Die Videojet 6230, 6330 und 6530 sind leistungsstarke Thermotransferdrucker (TTO), die in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie weit verbreitet sind. Ihr Haltersystem fixiert und justiert den Drucker auf Produktionslinien und gewährleistet eine präzise Druckpositionierung. Dieses Dokument beschreibt detailliert die Teile des Halters und die Montageschritte, um Benutzern zu helfen, die Installation effizient durchzuführen und die Geräteleistung für Wartung oder Linienanpassungen zu optimieren.

****Schlüsselwörter**:** Videojet 6230, Videojet 6330, Videojet 6530, Thermotransferdrucker, Halterteile, Montageanleitung, Gerätewartung

****1. Überblick über die Teile des Halters****

Das Haltersystem für Videojet 6230, 6330 und 6530 besteht aus zentralen Komponenten wie der Halterbasis, der Stützstange, den Befestigungsschrauben und dem Einstellknopf. Diese Teile gewährleisten die Stabilität und Flexibilität des Druckers auf Produktionslinien. Die folgende Einführung basiert auf Standardkonfigurationen des Halters, anwendbar für Montage oder Austausch.

****2. Detaillierte Einführung in die Teile des Halters****

****2.1 Halterbasis****

****Funktion**:** Die Halterbasis ist die Hauptbefestigungskomponente, die den Drucker am Rahmen der Produktionslinie sichert.

****Eigenschaften**:**

- Hergestellt aus hochfestem Metall, langlebig und vibrationsbeständig.
- Mehrere Schraubenlöcher für Kompatibilität mit verschiedenen Linieneinrichtungen.
- Korrosionsschutzbeschichtung, geeignet für unterschiedliche Arbeitsumgebungen.

****Wartungstipps**:** Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Basisschrauben, um Stabilität zu gewährleisten.

****2.2 Stützstange****

****Funktion**:** Die Stützstange verbindet die Basis mit dem Druckerkörper und passt die Höhe und den Winkel des Druckers an.

****Eigenschaften**:**

- Einstellbare Länge (typischerweise 50-100cm) für verschiedene Linienhöhen.
- Robustes röhrenförmiges Design für stabile Unterstützung.
- Verriegelungsmechanismus, um die Position nach der Einstellung zu fixieren.

****Wartungstipps**:** Überprüfen Sie die Verbindungen der Stange auf Verschleiß und schmieren Sie die Einstellmechanismen regelmäßig.



****2.3 Befestigungsschrauben****

****Funktion**:** Befestigungsschrauben verbinden die Halterbasis, die Stützstange und den Druckerkörper und gewährleisten strukturelle Stabilität.

****Eigenschaften**:**

- Standardgrößen (z. B. M6-, M8-Schrauben), kompatibel mit Videojet-Geräten.
- Hochfester Edelstahl, rostbeständig und langlebig.
- Enthält Unterlegscheiben für erhöhte Befestigungskraft.

****Wartungstipps**:** Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben und verwenden Sie geeignete Werkzeuge, um ein Abrutschen zu vermeiden.



****2.4 Einstellknopf****

****Funktion**:** Der Einstellknopf ermöglicht eine Feinjustierung des Winkels und der Position des Druckers für präzise Kennzeichnung.

****Eigenschaften**:**

- Ergonomisches Design für einfache Bedienung.
- Mehrachsige Einstellung (horizontal, vertikal, rotierend) für hohe Flexibilität.
- Verriegelungsfunktion, um Positionsverschiebungen während des Betriebs zu verhindern.

****Wartungstipps**:** Halten Sie den Knopf sauber, um zu verhindern, dass Staub die Einstellgenauigkeit beeinträchtigt.



****3. Montageschritte des Halters****

****3.1 Installation der Halterbasis****

****Funktion**:** Befestigen Sie die Halterbasis am Rahmen der Produktionslinie als Grundlage für die Montage.

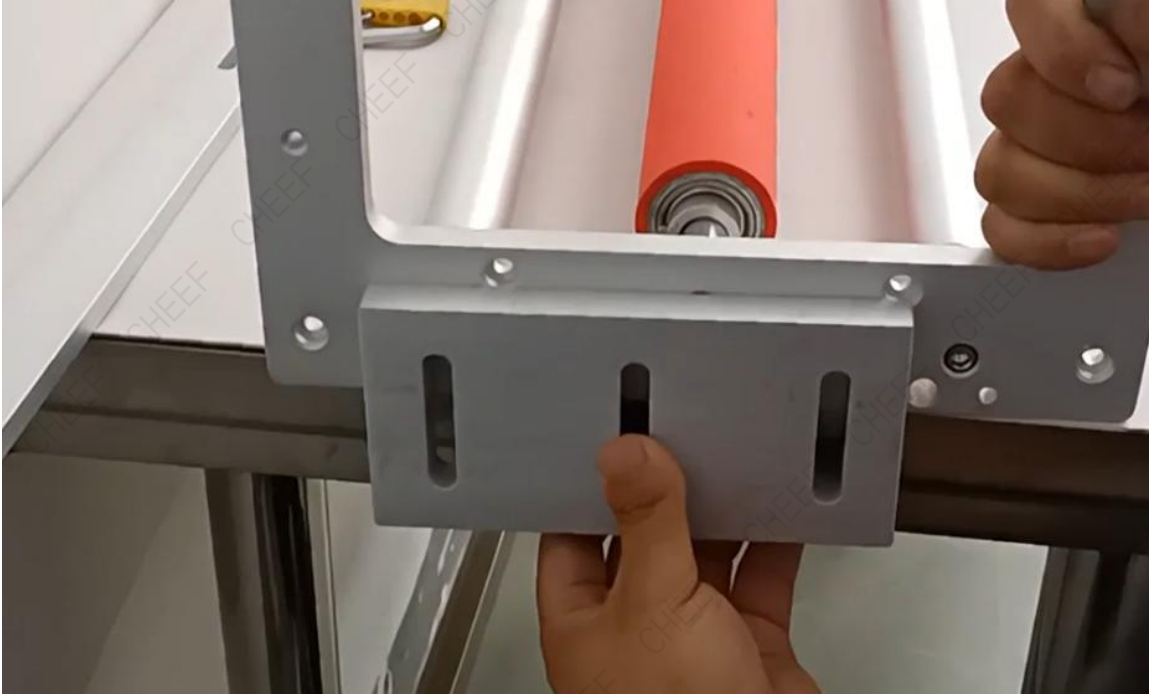
****Bedienung**:**

- Wählen Sie einen flachen, ungestörten Installationspunkt an der Linie.
- Verwenden Sie Befestigungsschrauben, um die Basis am Rahmen zu befestigen, und nutzen

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

Sie eine Wasserwaage, um die Ausrichtung sicherzustellen.

- Ziehen Sie die Schrauben fest, um sicherzustellen, dass die Basis nicht wackelt.



Email:sales@cheef.cn Whatsapp:+86 181 6857 5767

****3.2 Installation der Stützstange****

****Funktion**:** Verbinden Sie die Stützstange mit der Basis, um die Höhe des Druckers anzupassen.

****Bedienung**:**

- Setzen Sie die Stützstange in das Verbindungsloch der Basis ein und sichern Sie sie mit Befestigungsschrauben.
- Passen Sie die Höhe der Stange an die Anforderungen der Linie an und verriegeln Sie den Mechanismus.
- Überprüfen Sie, ob die Stange vertikal ist, um Stabilität zu gewährleisten.

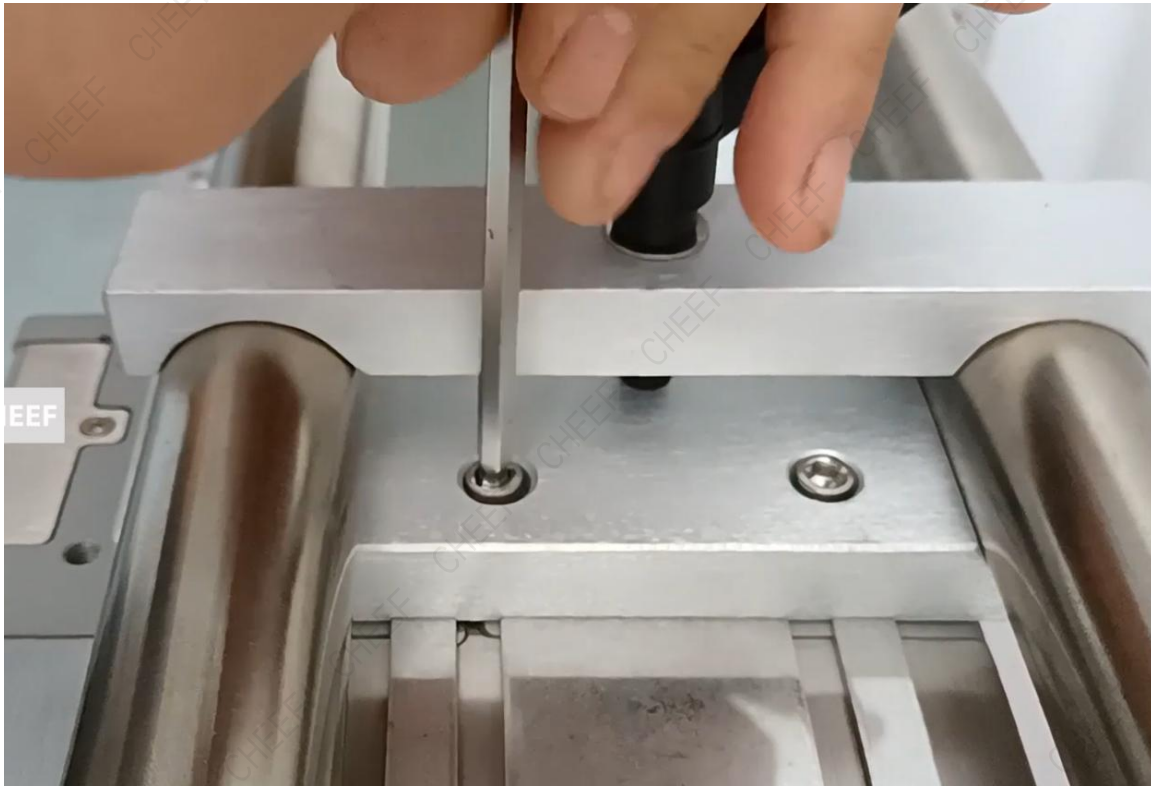


****3.3 Verbindung des Druckerkörpers****

****Funktion**:** Montieren Sie den Druckerkörper am Haltersystem für eine präzise Druckpositionierung.

****Bedienung**:**

- Richten Sie den Druckerkörper mit der oberen Schnittstelle der Stützstange aus und sichern Sie ihn mit Befestigungsschrauben.
- Überprüfen Sie die Verbindung auf Festigkeit, um Vibrationen während des Betriebs zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Einstellknopf, um den Winkel des Druckers zu optimieren, und richten Sie den Druckkopf auf das Verpackungsmaterial aus.



****4. Vorsichtsmaßnahmen****

- ****Sicherheit Zuerst**:** Trennen Sie die Stromversorgung des Druckers vor der Montage, um Stromschläge oder Schäden zu vermeiden.
- ****Originalteile Verwenden**:** Wählen Sie originale Videojet-Halterteile für Kompatibilität und Stabilität.
- ****Regelmäßige Überprüfungen**:** Überprüfen Sie die Halterkomponenten alle 3-6 Monate auf Festigkeit und Verschleiß.
- ****Präzise Einstellung**:** Führen Sie nach der Montage Drucktests durch und passen Sie die Halterposition an, um die Druckqualität zu optimieren.
- ****Professioneller Support**:** Kontaktieren Sie den Lieferanten für technischen Support bei Montage- oder Einstellungsproblemen.

****5. Häufig Gestellte Fragen und Antworten****

****Frage 1**:** Was tun, wenn die Halterbasis nach der Installation instabil ist?

****Antwort**:** Überprüfen Sie, ob die Basisschrauben festgezogen sind, und stellen Sie sicher, dass die Installationsoberfläche eben ist; verwenden Sie bei Bedarf größere Schrauben.

****Frage 2**:** Was tun, wenn die Stützstange nach der Einstellung ihre Position verändert?

****Antwort**:** Überprüfen Sie, ob der Verriegelungsmechanismus funktioniert, passen Sie neu an und verriegeln Sie; ersetzen Sie die Stange, wenn sie verschlissen ist.

****Frage 3**:** Was tun, wenn die Druckposition des Druckers ungenau ist?

****Antwort**:** Verwenden Sie den Einstellknopf, um den Winkel des Druckers zu optimieren, und führen Sie mehrere Drucktests durch, bis die Position korrekt ist.

****6. Fazit****

Das Haltersystem für Videojet 6230, 6330 und 6530 ist für eine einfache Montage ausgelegt und verbessert die Stabilität und Präzision des Druckers. Dieses Dokument hilft Benutzern, die Halterteile und Montageschritte zu verstehen und einen effizienten Gerätebetrieb sicherzustellen. Mit korrekter Montage und regelmäßiger Wartung können Benutzer die hohen Anforderungen von Produktionslinien erfüllen.

****Kontaktieren Sie uns****

Für weitere Informationen zu Halterteilen oder Montageunterstützung kontaktieren Sie Cheef:

****Email**:** sales@cheef.cn

****WhatsApp**:** +86 181 6857 5767

****Video-Referenz**:** https://youtu.be/Uak0cWyU_0o