

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

****Руководство по деталям и сборке кронштейна для термотрансферных принтеров Videojet 6230, 6330, 6530****

****Введение****

Videojet 6230, 6330 и 6530 — это высокопроизводительные термотрансферные принтеры (ТТО), широко используемые для маркировки в пищевой, напитковой и фармацевтической промышленности. Их система кронштейнов фиксирует и регулирует принтер на производственных линиях, обеспечивая точное позиционирование печати. Этот документ подробно описывает детали кронштейна и этапы сборки, помогая пользователям эффективно установить и оптимизировать производительность оборудования для обслуживания или регулировки линии.

****Ключевые слова**:** Videojet 6230, Videojet 6330, Videojet 6530, термотрансферный принтер, детали кронштейна, руководство по сборке, обслуживание оборудования

****1. Обзор деталей кронштейна****

Система кронштейна для Videojet 6230, 6330 и 6530 состоит из ключевых компонентов, таких как основание кронштейна, опорный стержень, крепежные винты и регулировочная ручка. Эти детали обеспечивают стабильность и гибкость принтера на производственных линиях. Следующее введение основано на стандартных конфигурациях кронштейна, применимых для сборки или замены.

****2. Подробное введение в детали кронштейна****

****2.1 Основание кронштейна****

****Функция**:** Основание кронштейна является основным фиксирующим компонентом, закрепляющим принтер на раме производственной линии.

****Характеристики**:**

- Изготовлено из высокопрочного металла, долговечное и устойчивое к вибрациям.
- Множество отверстий для винтов для совместимости с различными конфигурациями линий.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

– Антикоррозийное покрытие, подходящее для различных рабочих сред.

****Советы по обслуживанию**:** Регулярно проверяйте затяжку винтов основания для обеспечения стабильности.

****2.2 Опорный стержень****

****Функция**:** Опорный стержень соединяет основание с корпусом принтера, регулируя высоту и угол принтера.

****Характеристики**:**

– Регулируемая длина (обычно 50-100 см) для соответствия различным высотам линий.

– Прочная трубчатая конструкция для стабильной поддержки.

– Механизм блокировки для фиксации положения после регулировки.

****Советы по обслуживанию**:** Проверяйте соединения стержня на износ и регулярно смазывайте регулировочные механизмы.



****2.3 Крепежные винты****

****Функция**:** Крепежные винты соединяют основание кронштейна, опорный стержень и корпус принтера, обеспечивая структурную стабильность.

****Характеристики**:**

– Стандартные размеры (например, винты M6, M8), совместимые с оборудованием Videojet.

– Высокопрочная нержавеющая сталь, устойчива

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

я к ржавчине и долговечная.

– Включает шайбы для повышения силы крепления.

****Советы по обслуживанию**:** Регулярно проверяйте затяжку винтов и используйте подходящие инструменты, чтобы избежать срыва резьбы.



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

****2.4 Регулировочная ручка****

****Функция**:** Регулировочная ручка позволяет точно настраивать угол и положение принтера для точной маркировки.

****Характеристики**:**

- Эргономичный дизайн для удобства эксплуатации.
- Многоосевая регулировка (горизонтальная, вертикальная, вращательная) для высокой гибкости.
- Функция блокировки для предотвращения смещений во время работы.

****Советы по обслуживанию**:** Держите ручку чистой, чтобы пыль не влияла на точность регулировки.



****3. Этапы сборки кронштейна****

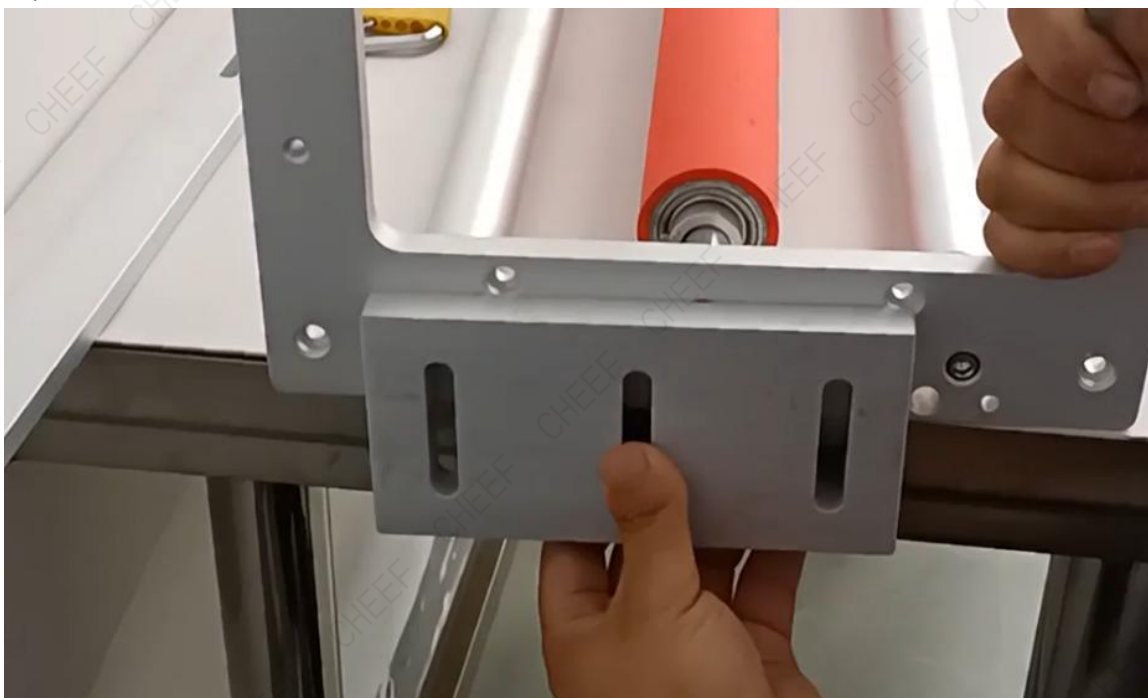
****3.1 Установка основания кронштейна****

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

****Функция**:** Закрепите основание кронштейна на раме производственной линии в качестве основы для сборки.

****Операция**:**

- Выберите плоскую, свободную от препятствий точку установки на линии.
- Используйте крепежные винты для крепления основания к раме, используя уровень для обеспечения выравнивания.
- Затяните винты, чтобы основание не шаталось.

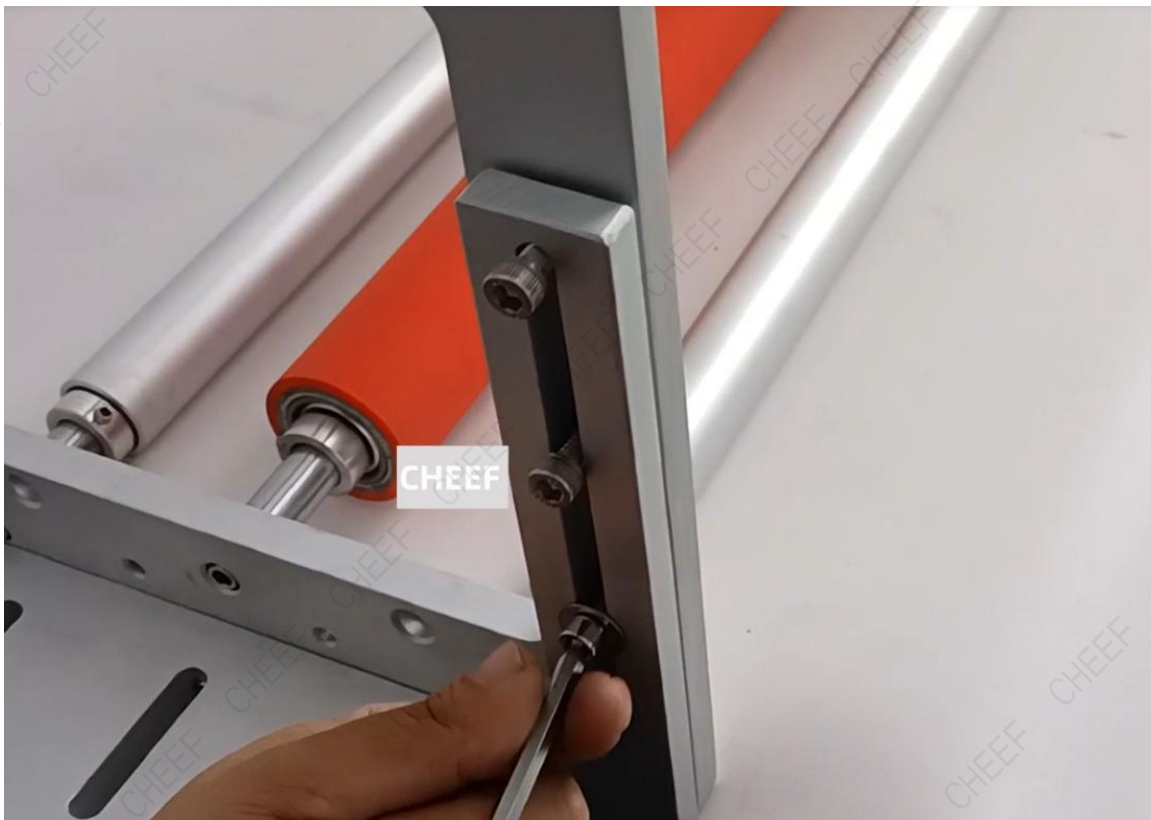


****3.2 Установка опорного стержня****

****Функция**:** Соедините опорный стержень с основанием для регулировки высоты принтера.

****Операция**:**

- Вставьте опорный стержень в соединительное отверстие основания и закрепите крепежными винтами.
- Отрегулируйте высоту стержня в соответствии с требованиями линии и зафиксируйте механизмом.
- Убедитесь, что стержень вертикален для обеспечения стабильности.



****3.3 Соединение корпуса принтера****

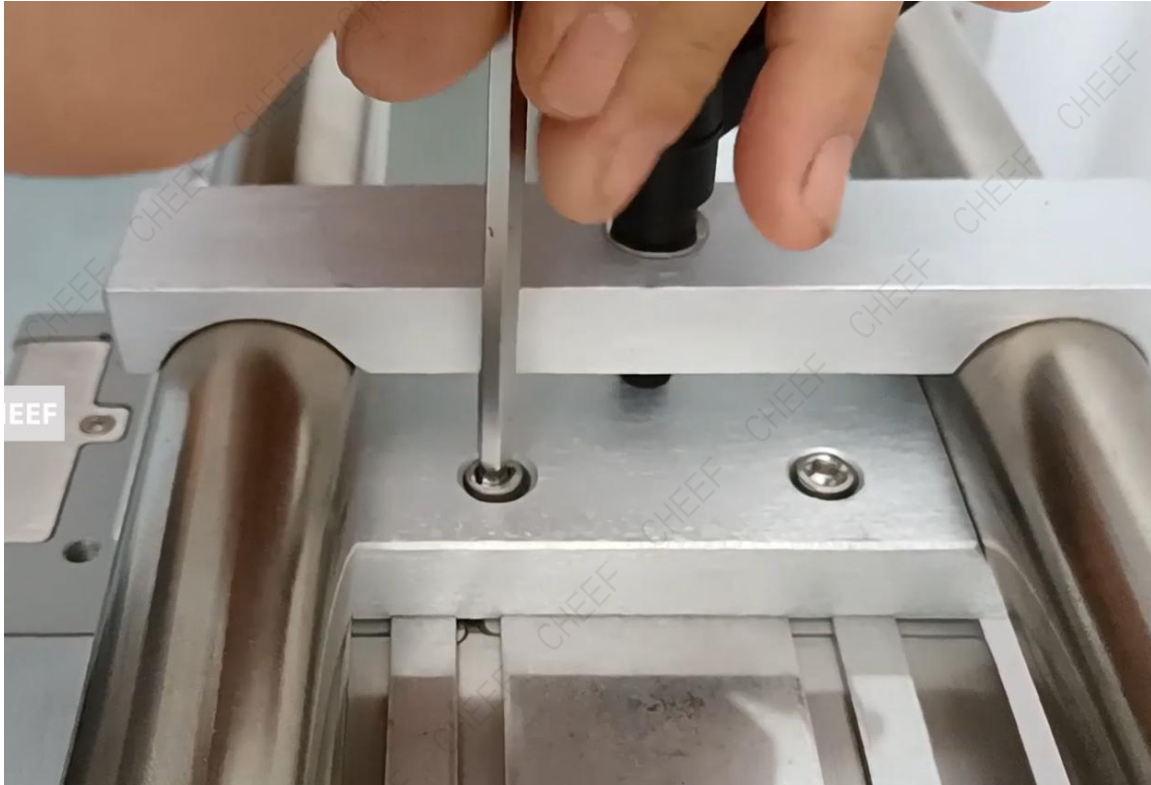
****Функция**:** Установите корпус принтера на систему кронштейна для точного позиционирования печати.

****Операция**:**

- Выровняйте корпус принтера с верхним интерфейсом опорного стержня и закрепите крепежными винтами.

Suzhou Cheef Technology CO.,LTD

- Проверьте прочность соединения, чтобы избежать вибраций во время работы.
- Используйте регулировочную ручку для точной настройки угла принтера, выравнивая печатающую головку с упаковочным материалом.



****4. Меры предосторожности****

- ****Безопасность прежде всего****: Отключите питание принтера перед сборкой, чтобы избежать удара током или повреждений.
- ****Используйте оригинальные детали****: Выбирайте оригинальные детали кронштейна Videojet для обеспечения совместимости и стабильности.
- ****Регулярные проверки****: Проверяйте компоненты кронштейна каждые 3-6 месяцев на предмет замятия и износа.
- ****Точная регулировка****: Проводите тесты печати после сборки, регулируя положение кронштейна для оптимизации качества печати.
- ****Профессиональная поддержка****: Свяжитесь с поставщиком для технической поддержки при проблемах со сборкой или регулировкой.

****5. Часто задаваемые вопросы и ответы****

****Вопрос 1**:** Что делать, если основание кронштейна нестабильно после установки?

****Ответ**:** Проверьте, затянуты ли винты основания, и убедитесь, что поверхность установки ровная; при необходимости используйте винты большего размера.

****Вопрос 2**:** Что делать, если опорный стержень смещается после регулировки?

****Ответ**:** Проверьте, работает ли механизм блокировки, отрегулируйте и зафиксируйте; замените стержень, если он изношен.

****Вопрос 3**:** Что делать, если позиция печати принтера неточна?

****Ответ**:** Используйте регулировочную ручку для точной настройки угла принтера и проведите несколько тестов печати, пока не достигнет правильного положения.

****6. Заключение****

Система кронштейна для Videojet 6230, 6330 и 6530 разработана для легкой сборки и повышения стабильности и точности принтера. Этот документ помогает пользователям понять детали кронштейна и этапы сборки, обеспечивая эффективную работу оборудования. С правильной сборкой и регулярным обслуживанием пользователи могут соответствовать высоким стандартам производственных линий.

****Свяжитесь с нами****

Для получения дополнительной информации о деталях кронштейна или поддержки по сборке свяжитесь с Cheef:

****Электронная почта**:** sales@cheef.cn

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

****Ссылка на видео**:** https://youtu.be/Uak0cWyU_0o