ПЕРЕД РЕАЛЬНЫМ ЗАДАНИЕМ

Безопасная настройка, средства остановки и уход за станком

Подготовьте справочный материал для проверки конкретного станка перед запуском и разберите три автономных сценария настройки.

Это руководство переведено с помощью ИИ. Сверяйте важные инструкции с оригиналом на английском языке.

Письменное повторение

Разберите указанные сценарии, не подключая, не запуская излучение и не осматривая станок. Записывайте непроверенную информацию как неизвестную. Сохраняйте точные инструкции к станку вместе с любыми последующими физическими настройками.

Защита	Остановка	Уход
Защита с нужными характеристиками	Физическая процедура	Изолируйте согласно инструкциям

Перед работой проверьте защиту, остановку и обслуживание по точным инструкциям к станку.

1. Используйте корпус, контролируемую зону и блокировки, предусмотренные для конкретного станка. Не допускайте людей и домашних животных в рабочую зону.

2. Проверьте защитные очки по требуемой длине волны и классу защиты. Цвет линз или наличие очков в комплекте не подтверждают их пригодность для защиты.

3. Перед включением излучения проверьте вытяжку. Система подачи воздуха подает воздух к зоне резки, а вытяжка удаляет пары. У них разные задачи.

4. Используйте только разрешенные материалы. Не помещайте в рабочую зону ПВХ, винил на основе ПВХ и неизвестные пластики. Не проводите пробный прожиг для определения материала.

5. Проверьте указанную рабочую поверхность и подложку, надежно закрепите плоский материал и обеспечьте зазор для всей головки и всего диапазона перемещений. Предварительный просмотр не моделирует высоту зажима.

6. Знайте физическую процедуру остановки и аварийного отключения. Оставайтесь рядом с работающим лазером. Следуйте плану действий при пожаре для конкретного станка и устраните причины перед повторным запуском.

ТРИ СЦЕНАРИЯ ДЛЯ ПОВТОРЕНИЯ

Три сценария для повторения

Отвечайте, не подключая и не запуская станок.

Система подачи воздуха установлена, но вытяжка недоступна. Готова ли настройка к работе? Объясните.

Траектории предварительного просмотра обходят высокий зажим на виде сверху. Какие подтверждения наличия зазора все еще нужны?

Задание было остановлено в Beam Bench. Может ли кнопка «Продолжить» возобновить его? Какие проверки нужно выполнить перед последующим нажатием «Старт»?

Держите фактические инструкции под рукой

При возгорании немедленно остановите работу и следуйте процедуре тушения пожара для станка. Пытайтесь тушить только пожар, который Вы можете безопасно контролировать и с которым умеете обращаться. В противном случае покиньте помещение и вызовите экстренные службы.

ОТВЕТЫ И ЖУРНАЛ УХОДА

Ответы и журнал ухода

Подача воздуха и вытяжка
Система подачи воздуха не заменяет необходимую вытяжку. Устраните отсутствие вытяжки до запуска.

Зазор для зажима
Проверьте фактическую головку, высоту крепления и всю зону перемещений согласно процедуре для станка.

Остановка и пауза
Остановка отменяет задание. Кнопка «Продолжить» возобновляет выполняющееся задание, находящееся на паузе, но не отмененное задание. Для нового запуска нужны повторная настройка и новая проверка заготовки.

При проверке комплектного станка и обслуживании изолируйте питание согласно инструкциям. Выполняйте процедуры производителя для рамы, ремня, направляющей, кабеля, линзы, окна и очистки. Не допускайте скопления мусора. Универсальной процедуры для растворителя или регулировки ремня не существует.

Дата, руководство/версия и выполненные проверки:

Обнаруженная проблема, действие и нерешенный вопрос:
