



Лазерная резка и маркировка в производстве игрушек

Изготовление и маркировка широкого ассортимента деталей

Trotec Применения

■ Regner Dampf- und Eisenbahntechnik

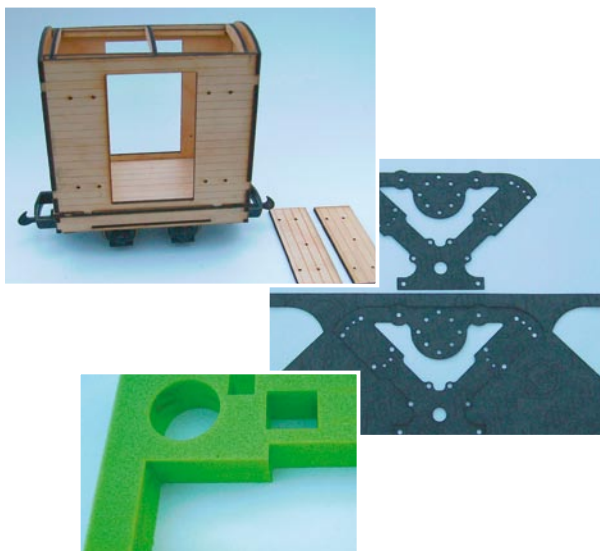
www.regner-dampftechnik.de

Regner Dampf- und Eisenbahntechnik – семейное предприятие среднего бизнеса, расположенное в Аурахе, Германия. Компания Regner серийно производит полностью управляемые модели паровозов в масштабе 1:22.5. Модели реализуются непосредственно с завода, а также в специализированных магазинах по всему миру.

■ Применение

Модели паровозов разрабатываются, производятся и упаковываются для отправки на предприятии Regner. Весь процесс включает в себя множество операций, в том числе и различную резку:

- Прокладки с точной посадкой изготавливаются из прокладочной бумаги.
- Дощечки с обозначением серии поезда вырезаются из пластика.
- Корпуса вагонов вырезаются из клееной фанеры.
- Элементы упаковки изготавливаются из картона и пенопласта толщиной до 40 мм.



■ Задача

Для удержания лидирующего положения на рынке для компании Regner важна экономичность и быстрота производства. Новая система резки должна заменить прежние дорогостоящие технологии, такие как печать, а также быть легкой и гибкой в использовании для проведения различных видов работ. В идеале система должна быть оборудована удобным пакетом программного обеспечения, осуществляющим прямой перенос файлов.



■ Решение Trotec

Компания Regner Dampf- und Eisenbahntechnik выбрала установку Speedy 100R от Trotec. Помимо очевидных технических преимуществ специалистов Regner привлекла четкая ориентация фирмы Trotec на клиента. Планшетная установка Speedy 100R на базе CO₂ лазера обеспечивает идеальные результаты при обработке таких материалов, как дерево, пластик, картон, пенопласт. Установка с размером рабочей поверхности 610x305 мм позволяет резать, маркировать и гравировать изделия различных размеров. Программное обеспечение JobControl быстро и удобно выполняет импорт графических файлов и, по мере необходимости, их редактирование. Благодаря высокому быстродействию, гибкости в применении и дружественному интерфейсу программного обеспечения Speedy 100R существенно экономит средства компании Regner.