



Лазерная маркировка для виноделия

Маркировка деревянных бочек



■ Pauscha GmbH

www.pauscha.at

Австрийская бондарня Pauscha GmbH производит деревянные бочки для виноделов вот уже более 100 лет. Компания является партнером виноделов, разрабатывая и реализуя крупные и малые бочки, стойки для ферментации. Pauscha GmbH предлагает оптимальные решения для эффективного хранения вина в деревянной таре. Компания обслуживает клиентов в Австрии, Италии, Германии, Южной Африке, Франции и Америке.

■ Применение

Компания Pauscha наносит на деревянные бочки корпоративные логотипы. Кроме того, Pauscha предлагает услуги по гравировке заказанных бочек логотипами клиента и индивидуальными изображениями. Подобные запросы варьируются от клиента к клиенту. Изначально компания наносила изображения с помощью клейма. Этот метод не только отнимает много времени, но и довольно дорог, поскольку каждое клеймо изготавливается индивидуально. Поэтому компания Pauscha приняла решение инвестировать средства в новую технологию – лазерную систему маркировки.



Trotec Применения

■ Задача

Маркировка бочек должна быть быстрой, простой в управлении и не должна прерывать производственный процесс. Требуется большая рабочая поверхность лазерной системы для нанесения изображений различных размеров на деревянные бочки. Поскольку в процессе обработки образуется довольно много пыли, все детали лазера должны быть идеально защищены для гарантии максимальной надежности установки.



■ Решение Trotec

Компания Pauscha выбрала лазерную установку SpeedMarker CL от Trotec по ряду причин. Система с рабочей поверхностью размером 700x700 мм оснащена гальванометрическим механизмом. Такая конструкция обеспечивает экономичную качественную маркировку при высокой скорости обработки. Графические файлы различных форматов легко импортируются и оптимизируются для лазерной обработки. Установка SpeedMarker CL имеет класс защиты IP54 – она прекрасно защищена от попадания пыли и влаги. При использовании новой лазерной установки отпала необходимость изготовления дорогостоящих инструментов (клейма). Благодаря лазерной технологии от Trotec компания Pauscha смогла значительно оптимизировать процесс маркировки. Установка SpeedMarker CL полностью окупилась уже в первые 2 года.