

ФЛОК ДЛЯ ОБЪЕКТОВ



ФЛОК при проектировании на трехмерных объектах - мод. FDT

Компания **AIGLE** разработала инновационную систему флокирования рисунков на трехмерных объектах. Система обеспечивает:

- Простое нанесение на объекты различной формы и криволинейные поверхности
- Снижение производственных затрат за счет использования технологии тампонной печати
- Устойчивость к истиранию



AIGLE разрабатывает комплексные установки для печати/флокирования, включая транспортировку деталей для флокирования и автоматизацию различных этапов процесса. Система состоит из:

- станция загрузки деталей
- станция распыления клея
- станция флокирования
- станция предварительной очистки
- сушильная станция
- станция окончательной очистки



В зависимости от типа объекта, требуемой производительности и желаемого дизайна линия разрабатывается с учетом автоматизации и специфических решений для каждой станции. При необходимости можно использовать исполнительные механизмы или роботы для обработки ФЛОК, предварительной и окончательной очистки. Система также позволяет разместить флок-установку в уже существующей печатной линии. Таким образом, в нем использовалась та же система печати, перемещения изделий, загрузки и выгрузки, что и в ПЕЧИ. Только что прошедшие флокирование агрегаты комплектуются системами, включающими автоматическую регенерацию и рециркуляцию флора.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание

400 В/50 Гц/трехфазное

Сжатый воздух

7 ± 1 кг/см²

Member of CISO Federation



AIGLE