



Zautomatyzowane sztaplowanie

W przypadku lamel drewnianych układanych w stopy istotny wpływ na rezultaty suszenia mają czynniki takie jak odstęp pomiędzy przekładkami, liczba przekładek na warstwę płytek lamel oraz powtarzalność procesu pozycjonowania. Przy sztaplowaniu ręcznym mamy do czynienia z bardzo czasochłonnym etapem procesu, który wiąże się ze znacznym nakładem pracy zaangażowanego personelu.

Dlatego WINTERSTEIGER opracował rozwiązanie, które pozwala zautomatyzować ten etap. Indywidualnie zaprojektowany system podający podaje przekładki w stałych odstępach czasu. Odstęp pomiędzy przekładkami można przy tym dowolnie regulować. Połączenie przekładek X-Stack, automatycznego systemu podającego i projektowanych indywidualnie systemów automatyzacji WINTERSTEIGER tworzy w rezultacie w pełni zautomatyzowany kompletny system.

W razie potrzeby system podający można także zakupić oddzielnie, jako samodzielne rozwiązanie.

Suma Twoich korzyści:

- Zredukowany nakład pracy
- Wyższa wydajność dzięki precyzyjnej i stałej jakości sztaplowania
- Obniżenie kosztów dzięki lepszym wynikom suszenia



Автоматизированная система штабелирования ламелей

При штабелировании деревянных ламелей перед сушкой очень важно обеспечить необходимое расстояние между разделительными рейками, правильно рассчитать количество таких реек на штабель и максимально равномерно их расположить на ламели. Это довольно трудоемкий процесс, занимающий много времени и требующий большого количества рабочей силы.

Компания WINTERSTEIGER разработала решение для автоматизации данного этапа процесса. Специальная установка, проектируемая с учетом пожеланий клиента, размещает рейки на одинаковом расстоянии друг от друга. Расстояние может быть разным и задается в настройках.

Главными особенностями нашей системы являются использование штабельных реек X-Stack, их автоматическое позиционирование и адаптация фирменной системы автоматизации WINTERSTEIGER под конкретные запросы. При необходимости систему разделения можно заказать в виде отдельного устройства.

Ваши преимущества:

- Снижение потребности в рабочей силе
- Увеличение выхода кондиционной продукции благодаря формированию практически идентичных штабелей с нужными параметрами
- Снижение расходов за счет повышения качества сушки

