

ABEP

крашение деликатных волокон



Машина АВЕР это специальное техническое решение Компании Лорис Беллини для крашения тонких волокон в мотках:

- кашемир, альпака, мохер, шерсть и смеси
- натуральный шелк и смеси с вискозой и шерстью
- филаментная вискоза
- мерсеризованный хлопок
- высокообъемный акрил для трикотажа

Корпус машины АВЕР полностью изготовлен из толстых листов нержавеющей стали 316L. Плечи имеют зеркальную полировку и внутреннюю систему распределения раствора, конструкция гарантирует равномерный и постоянный поток по всей длине плеча. Наклонная дверь оснащена пневматическим пистолетом для обеспечения безопасности и удобства.

Система воздушной подушки позволяет работать при температуре 102° на уровне моря, что делает машину АВЕР независимой от колебаний атмосферного давления, использовать кубовые красители и точно регулировать температуру в процессе. Плечи съемной конструкции упрощают загрузку и выгрузку мотков.

Все машины АВЕР оснащены магнитным расходомером, который соединен с инвертером для поддержания постоянного потока, независимо от количества загруженных плеч. Таким образом, возможна ручная переменная загрузка до половины объема (автоматическая в качестве опции), что обеспечивает дополнительную производственную гибкость цеха крашения.

Механизм поворота плечей, полностью изготовлен из нержавеющей стали 316L, имеет систему смазки и не требует обслуживания.

Контроль уровня раствора позволяет настраивать модуль ванны в зависимости от количества установленных плечей. Такая техническая возможность гарантирует высокую повторяемость оттенков и снижает риск последующей коррекции цвета.

Машина АВЕР представлена в нескольких размерах, начиная от 10кг и до 200кг. Кроме этого, возможно соединить две машины для общего номинального объема загрузки 400кг.

Модуль ванны машины АВЕР очень низкий и составляет 1:10, что снижает расход воды, а вместе с минимальным обслуживанием, простотой в работе и высоким качеством крашения, делает данную модель уникальной в своем классе, способной удовлетворить даже самые высокие требования.