

Эффективное управление логистикой гильз

## в индустрии флексографской печати

На сегодняшний день одной из главных проблем печатников, занятых в области флексографской печати, является организация хранения большого количества формных и анилоксовых гильз для различных работ. Стандартный конвертер с 2-мя флексографскими печатными машинами имеет в среднем около 800 гильз. Современные тенденции таковы, что этим гильзам требуется для хранения слишком много места. Кроме того, для поиска нужных гильз обычно применяются недостаточно эффективные системы, что приводит к непроизводительным тратам рабочего времени. В этой статье описывается одно из наиболее эффективных решений в управлении логистикой гильз и цилиндров в индустрии печати.



Автоматическая система хранения гильз COMEXI ENVIROXI, разработанная компанией Comexi Group, специализирующейся в вопросах логистики и защиты окружающей среды, предназначена для хранения формных гильз с различным шагом печати на ограниченном пространстве. Система хранения организована так, чтобы она занимала как можно меньше места в производственном помещении, повышая, тем самым,

эффективность всего предприятия. Автоматизация операций освобождает персонал для выполнения других работ, а точная работа системы позволяет предотвратить преждевременный выход из строя гильз и валов, повышая их срок службы. Структура системы может быть адаптирована к любому пространству и ее высота составляет всего лишь несколько метров от уровня пола.

В соответствии с рекомендациями изготовителей гильз, гильзы должны храниться в вертикальном положении во избежание каких-либо деформаций.

Благодаря точной гидравлической системе, робот плавно удерживает гильзы за внутреннюю часть, что обеспечивает хорошую работу со всем диапазоном гильз, сохраняемых в системе, от толстостенных до тонкостенных. В заключение робот устанавливает гильзы на деревянную поверхность во избежание любого контакта между гильзами. На деревянной поверхности имеются пластмассовые штифты, которые заходят внутрь гильзы для лучшего удержания.



Эта система может одновременно хранить и собирать гильзы. Она функционирует в автоматическом режиме и обеспечивает полную безопасность, что позволяет оператору выполнять другие задачи в то время, когда система работает.

Автоматическая система хранения гильз от COMEXI **ENVIROXI** – идеальное решение по хранению, управлению и обработке гильз и цилиндров, а также по повышению экономической эффективности производственного процесса с точки зрения снижения издержек и обеспечения гарантии максимально высокого качества печатных работ.

Альберт Мартос ([amartos@comexigroup.com](mailto:amartos@comexigroup.com))

Менеджер по производству Enviroxi