



PAL/ DEPAL

Автоматический
паллетизатор-
депаллетизатор
для сырных головок



НОВИНКА



ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Машина **Pal/Depal** устанавливается в проход вместе с **C.S.R.** (машиной для погрузки, выгрузки и переворачивания) и автоматизирует процессы загрузки/выгрузки сырных головок со стеллажа. Может обрабатывать сырные головки диаметром от 34 до 49-50 см, высотой от 22 до 26 см и максимальным весом 50 кг, прекрасно работая с головками

Parmigiano Reggiano®, Grana Padano®, Trentingrana® или аналогичными. Оператору достаточно загрузить поддон с помощью вилочного погрузчика (или тележки для поддонов) сырными головками (при загрузке на стеллаж) или разгрузить (при разгрузке со стеллажа).

Все операции по перемещению с поддона на стеллаж (или наоборот) выполняются этими двумя машинами автоматически: **Pal/Depal** с помощью механического блока захвата, установленного на электрических осях Siemens, снимает головки с поддона и укладывает их на ленточный транспортер, направленный в сторону **C.S.R.**, и наоборот.

Поддоны могут состоять максимум из 25 головок в конфигурации 5 × 5 с одной центральной головкой по отношению к поддону.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Pal/Depal – чрезвычайно новаторский агрегат, который благодаря решениям, разработанным и запатентованным компанией Ing. Ferretti, способен решать проблемы, связанные с управлением прокладочными листами и головками, которые могут «прилипнуть» друг к другу. Действительно, **Pal/Depal** – единственная машина, оснащенная системой управления «прокладочными листами», которая включает механизмы для удаления, позиционирования и хранения самих прокладочных листов, а также полностью автоматизированную систему для «отсоединения» головок при бережном отношении к сырной продукции. Управление рабочими программами осуществляется посредством простой и интуитивно понятной панели оператора HMI, которая также может взаимодействовать с машиной **C.S.R.**, так что оператор в состоянии управлять обоими устройствами с помощью одного HMI.



КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оборудование полностью изготовлено из нержавеющей стали AISI 304 (за исключением некоторых механических частей), что обеспечивает долговечность и простоту очистки, даже при работе со свежими сырами, только что изъятными из рассола.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Pal/Depal соответствует требованиям техники безопасности согласно

положениям Законодательного постановления 81/2008.

Pal/Depal оснащен предохранительным лазерным сканером, который останавливает движение машины, если оператор подходит к ней слишком близко. При погрузке/разгрузке поддона, после выполнения оператором операции машина автоматически возобновляет рабочий цикл.

PAL/DEPAL		
ОПИСАНИЕ	ПАРАМЕТРЫ	ПРИМЕЧАНИЯ
Электропитание	400 В	
Требуемая электрическая розетка	3 полюса + заземление 16 А	
Габаритные размеры	(ширина) 132 × (длина) 355 × (высота) 475 см	минимум
	(ширина) 132 × (длина) 355 × (высота) 705 см	в рабочих условиях
Минимальная ширина прохода (между стеллажами)	135 см	
Ширина прохода в начале хранилища	700 см	Минимум
	900 см	Рекомендуемая
Производительность	Производительность: 200 головок в час при палетировании или депалетировании*	* Производительность рассчитана без управления прокладочными листами и без использования системы «отделения головки»