

Автоматический линейный дозатор начинки Danler DF-6



Инжекционная линия Danler DF-6 предназначена для автоматизированного заполнения кондитерских изделий начинкой — таких как пончики, круассаны, эклеры, трубочки и бриоши. Горизонтальные инжекторы востребованы как в небольших и средних кондитерских цехах, так и на крупных предприятиях пищевой промышленности.

Дозатор Danler DF-6 обеспечивает два режима наполнения изделий начинкой:

Точечное наполнение — начинка (например, шоколад, джем или крем) вводится в одном конкретном месте внутри изделия. Этот способ идеально подходит для изделий округлой формы, таких как пончики, булочки или профитроли.

Линейное наполнение **(опционально)** — начинка распределяется вдоль внутренней части изделия по прямой линии. Подходит для кондитерских изделий продолговатой формы, таких как круассаны, эклеры и трубочки.

Принцип работы:

Продукция укладывается на подающий транспортер в специальные секции. Поступая в область наполнения, прижимное устройство фиксирует кондитерские изделия. После чего инжекционная головка вносит начинку по заданной программе.

Дозирующая головка с 6 иглами движется перпендикулярно относительно конвейера с продукцией. Прокалывая продукт, 6 независимых цилиндров вносят начинку в соответствии с установленными настройками. Движением дозирующей головки управляет серводвигатель, который позволяет задавать глубину прокалывания и внесения начинки. Это позволяет устанавливать, будет ли начинка вноситься в одной точке, или постепенно вноситься по длине прокола продукции. Последний вариант особо актуален при наполнении длинных изделий, таких как трубочки и эклеры.

Технические характеристики:

Производительность: до 15 циклов/мин.

Производительность по продукту: до 4000 шт/час.

Объем дозирования: 10-150 мл

Максимальная длина продукта: 200 мм

Максимальная высота продукта: 80 мм

Напряжение: 220/380 В

Установленная мощность: 1,5 кВт

Давление воздуха: 0,6-0,8 МПа (компрессор не включен в комплект поставки)

Объем бункера: 40л

Габариты Д×Ш×В: 2000х1200х1450 мм

Вес: 450 кг

Стоимость оборудования: 14 500\$

Опции:

Опция протяжки иглы во время внесения начинки – 1 600 \$

Перемешивающее устройство для бункера (включает крышку бункера) – 1 500 \$

Рубашка для бункера (контур подогрева) – 1 300 \$

Срок поставки – 75 рабочих дней.

Гарантия – 12 месяцев.