

Инъектор модель FGM 20/40



Высоко-технологичные инъекторы фирмы FOMASO (Дания)

Первое поколение инъекторов

- Данные модели предназначены для инъектирования красного мяса и птицы, с костью и без костей
- В зависимости от обрабатываемого продукта подающий конвейер может быть изготовлен из нержавеющей стали или пластика, ширина конвейера 280 мм, конвейер снимается и устанавливается без применения инструмента
- Подающий конвейер и игольчатый мост синхронизированы, за один укол конвейер перемещается на 30 мм
- Скорость инъектирования от 15 до 65 уколов/мин снятие и установка игл производится без инструмента
- Система контроля ввода рассола по количеству и когда иглы находятся в продукте
- Инъекторы просты в конструкции и удобны в эксплуатации и обслуживании

Технические параметры инъектора FGM 20/40

Двигатель	1,1 кВт/2,8 А
Производительность помпы	31 л/мин
Тип помпы	Jabsco PFLO 080HT
Макс. количество игл	20 двойных
Количество уколов/мин	15 - 65
Кол-во трубок подачи рассола к иглам	10
Длина в мм	1 300
Ширина в мм	600
Высота в мм	1 730
Рабочая высота конвейера в мм	900 - 50

Инъектор модель FGM 26/52



Высоко-технологичные инъекторы фирмы FOMACO (Дания)

Первое поколение инъекторов

- Данные модели предназначены для инъектирования красного мяса и птицы, с костью и без
- В зависимости от обрабатываемого продукта подающий конвейер может быть изготовлен из нержавеющей стали или пластика, ширина конвейера 280 мм, конвейер снимается и устанавливается без применения инструмента
- Подающий конвейер и игольчатый мост синхронизированы, за один укол конвейер перемещается на 30 мм
- Скорость инъектирования от 15 до 65 уколов/мин снятие и установка игл производится без инструмента
- Система контроля ввода рассола по количеству и когда иглы находятся в продукте
- Инъекторы просты в конструкции и удобны в эксплуатации и обслуживании

Технические параметры инъектора FGM 26/52

Двигатель привода игольчатых мостов	1,5 кВт
Двигатель помпы	1,5 кВт
Производительность помпы	55 л/мин
Тип помпы	IBEX type 610 X
Ширина транспортера в мм	350
Количество уколов/мин	20 - 70
Кол-во трубок подачи рассола к иглам	13

Инъектор модель FGM 26 M2



Инъекторы модернизированные

- Данные модели предназначены для инъектирования красного мяса и птицы, с костью и без
- Подающий конвейер изготовлен из пластика или нержавеющей стали, конвейер снимается и устанавливается без применения инструмента
- Подающий конвейер и игольчатый мост синхронизированы, за один укол перемещение конвейера регулируется от 30 мм до 50 мм
- Скорость инъектирования от 20 до 90 уколов/мин
- Иглы могут использоваться одинарные, двойные или четверные (квадро)
- Снятие и установка игл производится без инструмента
- Система контроля ввода рассола по количеству и когда иглы находятся в продукте
- Встроенный белковый фильтр F 80 (фильтр тонкой очистки для очистки от твердых фракций размером больше 0,3 мм)
- Система электронного управления и контроля PLC
- Электронная система контроля впрыска рассола

Технические параметры инъектора FGM 26 M2

Двигатель привода игольчатых мостов	2,2 кВт
Двигатель помпы	5,5 кВт
Плавная регулировка давления	от 0,5 бар до 6 бар
Производительность помпы	50 л/мин при 6 бар
Тип помпы	Inoxra higinox SE-28F
Ширина транспортера в мм	350
Количество уколов/мин	20 - 90
Габариты Д x Ш x В в мм	2 110x980x2 270

Система впрыска рассола подбирается под продукт

Высота подъема игольчатого моста регулируется под продукт

Инъекторы просты в конструкции и удобны в эксплуатации и обслуживании

Ињектор модель FGM 48

Высоко-технологичные ињекторы нового поколения фирмы FOMACO (Дания)

- новая революционная система сервопривода
- электронный контроль посредством сенсорного экрана, который можно развернуть в нужном направлении, что значительно облегчает работу оператора.
- встроенный самоочищающийся белковый фильтр
- автоматическая программа санобработки (мойки)
- простой доступ ко всем частям машины
- система транспортировки в виде пошагового движения, либо плавного (конвейерного) потока
- простота ежедневной санобработки
- невысокие расходы по техобслуживанию
- 1 или 2 моста с иглами/ножами, надежная массивная конструкция
- иглы демонтируются без применения инструментов, что удобно для очистки
- централизованная система смазки

Наша новая революционная приводная система делает возможной независимую работу транспортной системы и 1-го и 2-го моста игл, это также дает новые возможности при использовании ињекторов нового поколения, особенно при работе в полных линиях.

Благодаря тому, что сенсорный экран расположен на подвижном держателе, оператор может расположить его под удобным для него углом и постоянно контролировать работу ињектора. На экране также отображается описание ошибки и советы по её устранению в случае сбоя. Интегрированная программа сервиса гарантирует бесппроблемную работу, расходы на техобслуживание остаются таким образом очень невысокими.

В памяти ињектора заложено 20 рабочих программ. На экране также отображается температура рассола в текущий момент.

Иглы снабжены контрольными клапанами подачи рассола, ињектирование происходит лишь когда иглы погружены в мясо. Эта система мостов игл вместе с высокой пропускной способностью насоса центрифужного типа поддерживает постоянное давление, независимо от того какое количество игл находится в продукте, одновременно с тем, контрольные клапаны гарантируют минимальный возврат рассола. Ињектирование производится в нижней или верхней (на выбор) позиции игл в продукте. Движение транспортера синхронизировано с движением моста игл, таким образом получается симметричный рисунок ињекций.

Вы можете менять схему ињекций заменой одинарных игл на двойные или квадроиглы.

Общей чертой ињекторов нового поколения является система полос (в основании ињекционного моста), которая заметно увеличивает гибкость машины в работе (легко подстраивается под форму продукта), для полного контроля за продуктом во время ињектирования эта система полос разделена дополнительно на секции. Как стандарт, все ињекторы оборудованы самоочищающимся белковым фильтром FM 80, который интегрирован в машину и отсеивает посторонние включения, которые может содержать рассол. Интегрированный фильтр легко открывается для очистки.

Новая автоматическая мощная программа теперь включена в стандартный набор программ. Пневматическая система контроля за открыванием/закрыванием клапанов во время очистительного цикла и таким образом создавая пульсирующий эффект в потоке мощного раствора.

1 или 2 моста игл для низкого, среднего или высокого уровня обкалывания. Может быть комплектация, 1 мост игл и 1 мост ножей, для обкалывания и тендерной обработки в один проход.

В комбинации обкалывания и тендерной обработки есть следующие преимущества:

- разрезание внутренних пленок и жил
- "выравнивание" между жесткими и мягкими мышечными волокнами, что дает более ровную "консистенцию" продукта
- большая внутренняя поверхность, что увеличивает связывание и впитываемость рассола, более быстрое распределение.

Интъекторы могут быть оборудованы или пошаговой транспортной системой или конвейерным транспортером, в зависимости от продукта и специфики работы.

Интъекторы последнего поколения

- Модели предназначены для интъектирования красного мяса, тушки или частей птицы, с костью и без
Подающий конвейер в этих моделях может быть изготовлен в двух вариантах; один вариант - может быть изготовлен по желанию заказчика как цельная лента из нержавеющей стали, или пластика (как правило для птицы), конвейера снимаются и устанавливаются без применения инструмента, второй вариант - классический, продукт передвигается по конвейеру выдвигающимися толкателями (как правило для красного мяса).
- Все модели могут оснащаться по желанию заказчика одним или двумя игольчатыми мостами.
- Подающий конвейер и игольчатый мост/мосты синхронизированы.
- Все модели могут быть укомплектованы одинарными, двойными или четверными иглами, снятие и установка игл производится без инструмента
- Система контроля ввода рассола по количеству (регулируемое давление впрыска), впрыск производится только когда иглы находятся в продукте, система впрыска типа "спрей"
- Все модели имеют встроенный белковый фильтр FM 80, для очистки рассола от возможных крупных белковых включений
- Управление интъектором осуществляется посредством цветного сенсорного экрана
- Возможно запрограммировать 20 программ, программа мойки, ремонтного и сервисного обслуживания встроены
- Интъекторы удобны в эксплуатации и обслуживании

Технические параметры интъектора FGM 48

Двигатель привода игольчатых мостов	2,2 кВт
Двигатель помпы	5,5 кВт
Производительность помпы	200-650 л/мин (0,5 - 6 бар)

Тип помпы	APV W + 35/35
Ширина транспортера в мм	420
Шаг транспортера за один укол в мм	60
Количество уколов/мин	20 - 70
Кол-во трубок подачи рассола к иглам	12
Макс. высота продукта	200 мм, по запросу можно сделать любую
Встроенный белковый фильтр	FM 80
Длина инжектора в мм	2 330
Ширина в мм	784
Высота в мм	2 150
Рабочая высота конвейера в мм	1 110

Инъектор модель FGM 64

Высоко-технологичные инжекторы нового поколения фирмы FOMACO (Дания)

- новая революционная система сервопривода
- электронный контроль посредством сенсорного экрана, который можно развернуть в нужном направлении, что значительно облегчает работу оператора.
- встроенный самоочищающийся белковый фильтр
- 1 или 2 моста с иглами/ножами, надежная массивная конструкция
- автоматическая программа санобработки (мойки)
- простой доступ ко всем частям машины
- система транспортировки в виде пошагового движения, либо плавного (конвейерного) потока
- простота ежедневной санобработки
- невысокие расходы по техобслуживанию
- иглы демонтируются без применения инструментов, что удобно для очищения
- централизованная система смазки

Наша новая революционная приводная система делает возможной независимую работу транспортной системы и 1-го и 2-го моста игл, это также дает новые возможности при использовании инжекторов нового поколения, особенно при работе в полных линиях.

Благодаря тому, что сенсорный экран расположен на подвижном держателе, оператор может расположить его под удобным для него углом и постоянно контролировать работу инжектора. На экране также отображается описание ошибки и советы по её устранению в случае сбоя. Интегрированная программа сервиса гарантирует бесперебойную работу, расходы на техобслуживание остаются таким образом очень невысокими.

В памяти инжектора заложено 20 рабочих программ. На экране также отображается температура рассола в текущий момент.

Иглы снабжены контрольными клапанами подачи рассола, инжектирование происходит лишь когда иглы погружены в мясо. Эта система мостов игл вместе с высокой пропускной способностью насоса центрифужного типа поддерживает постоянное давление, независимо от того какое количество игл находится в

продукте, одновременно с тем, контрольные клапаны гарантируют минимальный возврат рассола. Инъектирование производится в нижней или верхней (на выбор) позиции игл в продукте. Движение транспортера синхронизировано с движением моста игл, таким образом получается симметричный рисунок инъекций.

Вы можете менять схему инъекций заменой одинарных игл на двойные или четверные.

Общей чертой инжекторов нового поколения является система полос (в основании инъекционного моста), которая заметно увеличивает гибкость машины в работе (легко подстраивается под форму продукта), для полного контроля за продуктом во время инъектирования эта система полос разделена дополнительно на секции. Как стандарт, все инжекторы оборудованы самоочищающимся белковым фильтром FM 80, который интегрирован в машину и отсеивает посторонние включения, которые может содержать рассол. Интегрированный фильтр легко открывается для очистки.

Новая автоматическая моющая программа теперь включена в стандартный набор программ. Пневматическая система контроля за открыванием/закрыванием клапанов во время очистительного цикла и таким образом создавая пульсирующий эффект в потоке моющего раствора.

1 или 2 моста игл для низкого, среднего или высокого уровня обкалывания. Может быть комплектация, 1 мост игл и 1 мост ножей, для обкалывания и тендерной обработки в один проход.

В комбинации обкалывания и тендерной обработки есть следующие преимущества:

- разрезание внутренних пленок и жил
- "выравнивание" между жесткими и мягкими мышечными волокнами, что дает более ровную "консистенцию" продукта
- большая внутренняя поверхность, что увеличивает связывание и впитываемость рассола, более быстрое распределение.

Инжекторы могут быть оборудованы или пошаговой транспортной системой или конвейерным транспортером, в зависимости от продукта и специфики работы.

Инжекторы последнего поколения

- Модели предназначены для инжектирования красного мяса, тушки или частей птицы, с костью и без
- Подающий конвейер в этих моделях может быть изготовлен в двух вариантах; один вариант - может быть изготовлен по желанию заказчика как цельная лента из нержавеющей стали, или пластика (как правило для птицы), конвейера снимаются и устанавливаются без применения инструмента, второй вариант - классический, продукт передвигается по конвейеру выдвигающимися толкателями (как правило для красного мяса).
- Все модели могут оснащаться по желанию заказчика одним или двумя игольчатыми мостами.
- Подающий конвейер и игольчатый мост/мосты синхронизированы.
- Все модели могут быть укомплектованы одинарными, двойными или четверными иглами, снятие и установка игл производится без инструмента

- Система контроля ввода рассола по количеству (регулируемое давление впрыска), впрыск производится только когда иглы находятся в продукте, система впрыска типа "спрей"
- Все модели имеют встроенный белковый фильтр FM 80, для очистки рассола от возможных крупных белковых включений
- Управление инжектором осуществляется посредством цветного сенсорного экрана
- Возможно запрограммировать 20 программ, программа мойки, ремонтного и сервисного обслуживания встроены
- Инъекторы удобны в эксплуатации и обслуживании

Технические параметры инжектора FGM 64

Двигатель привода игольчатых мостов	2,2 кВт
Двигатель помпы	7,5 кВт
Производительность помпы	200-650 л/мин (0,5 - 6 бар)
Тип помпы	APV W + 35/35
Ширина транспортера в мм	552
Шаг транспортера за один укол в мм	60
Количество уколов/мин	20 - 70
Кол-во трубок подачи рассола к иглам	16
Макс. высота продукта	200 мм, по запросу можно сделать любую
Встроенный белковый фильтр	FM 80
Длина инжектора в мм	2 330
Ширина в мм	916
Высота в мм	2 150
Рабочая высота конвейера в мм	1 110