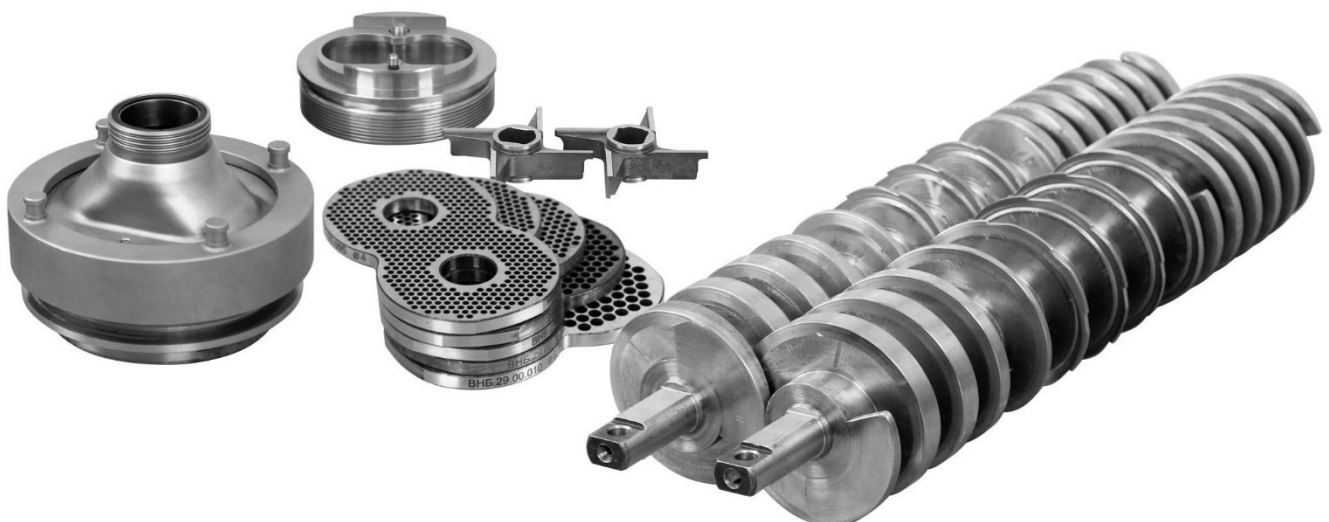


2020



# КАТАЛОГ

ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ



Уважаемые клиенты!

Мы собрали для Вас все имеющиеся наработки по опциям и принадлежностям к оборудованию КОМПО в электронный каталог.

Для удобства пользования все оборудование разделено на три группы: Шприцы, Клипсаторы и Вспомогательное оборудование. Найти нужную информацию по изделиям можно в разделе Закладки, либо переходя по нужным изделиям в Содержании.

Для формирования заказа необходимо выбрать Обозначение и Наименование, либо Артикулярный номер и выслать представителю КОМПО в вашем регионе. Если у Вас возникают трудности с подбором необходимых опций, то вы всегда сможете обратиться к Вашему представителю за технической поддержкой.

Желаем Вам плодотворной работы!

Ваше КОМПО

Официальный дистрибьютор ООО «МП «КОМПО»  
на территории Российской Федерации:

 **НОВАПАК®** ООО «НоваПак»

344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Волоколамская, 3Б  
+7 (863) 303-30-16, +7 (800) 707-08-43 | [info@novapac.ru](mailto:info@novapac.ru)

[WWW.NOVAPAC.RU](http://WWW.NOVAPAC.RU)

<b><u>ШПРИЦЫ</u></b>	<b>4</b>
КОМПО-МАСТЕР 1100.....	4
КОМПО-МАКСИ 3000.....	12
КОМПО-МАКСИ 3000-12 с волчковой насадкой ВНБ.....	18
КОМПО-ОПТИ 2000.....	27
КОМПО-ОПТИ 2000-02 сырный.....	33
КОМПО-ОПТИ 2000-03 с волчковой насадкой ВНА.....	36
КОМПО-ОПТИ 2000-05 хлебный.....	45
КОМПО-МИНИ 1500.....	48
КОМПО-МИНИ 1500-01 сырный.....	53
<b><u>ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u></b>	<b>56</b>
УСТРОЙСТВА ПОРЦИОНИРУЮЩИЕ ФПК, ФПЛ, ФПС.....	56
УСТРОЙСТВО ПОРЦИОНИРУЮЩЕЕ ФПР.....	64
УСТРОЙСТВО ТОЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ УТД-01.....	70
ВОЛЧОК-ПРИСТАВКА ВП-6000.....	72
УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАДЕВАНИЯ НАТУРАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ НО-1.....	80
<b><u>КЛИПСАТОРЫ</u></b>	<b>82</b>
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКРЕПОЧНЫЙ КОМПО-СПРИНТ КН-501.....	82
АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКРЕПОЧНЫЙ КН-32.....	95
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКРЕПОЧНЫЙ КОМПО-ПРОФИ КН-201.....	101
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКРЕПОЧНЫЙ КН26.....	109
ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХСКРЕПОЧНЫЙ КН-24.....	114

### Роторный шприц

Цевка Ø8  
НФЛА.29.06.000-14

Артикул **171046**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 8 мм.



Цевка Ø10  
НФЛА.29.06.000-09

Артикул **155822**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка Ø11  
НФЛА.29.06.000

Артикул **144663**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 11 мм.



Цевка Ø12  
НФЛА.29.06.000-10

Артикул **155871**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 12 мм.



Цевка Ø13  
НФЛА.29.06.000-01

Артикул **144664**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 13 мм.



Цевка Ø14  
НФЛА.29.06.000-11

Артикул **155935**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 14 мм.



Цевка Ø16  
НФЛА.29.06.000-12

Артикул **155989**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 16 мм.



Цевка Ø17  
НФЛА.29.06.000-02

Артикул **144671**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 17 мм.





### Роторный шприц

Цевка  $\varnothing 19$   
НФЛА.29.06.000-03

Артикул **144670**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



Цевка  $\varnothing 23$   
НФЛА.29.06.000-04

Артикул **144669**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка  $\varnothing 29$   
НФЛА.29.06.000-05

Артикул **144667**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка фигурная  $\varnothing 29$   
НФЛА.29.06.000-06

Артикул **144668**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing 35$   
НФЛА.29.06.000-07

Артикул **144665**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Цевка  $\varnothing 41$   
НФЛА.29.06.000-08

Артикул **144581**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 41 мм.



Рассекатель №8  
НФЛА.29.00.006

Артикул **128791**

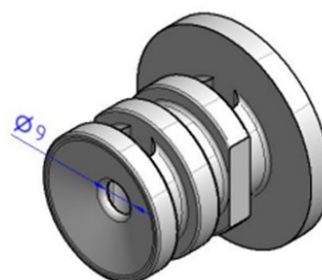
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing 8$  мм.



Рассекатель №9  
НФЛА.29.00.005

Артикул **128668**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing 9$  мм.



### Роторный шприц

Рассекатель №10  
НФЛА.29.00.006-01

Артикул **128792**

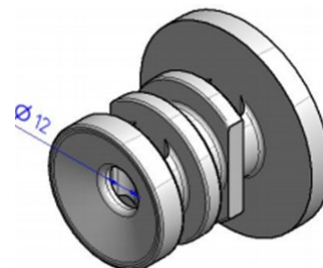
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Рассекатель №12  
НФЛА.29.00.005-01

Артикул **128689**

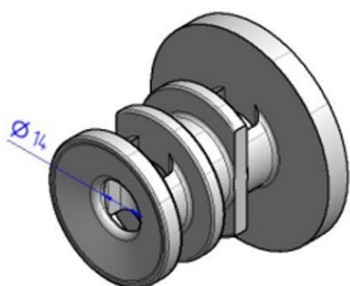
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
НФЛА.29.00.005-02

Артикул **128692**

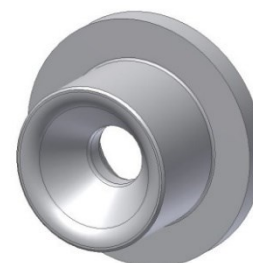
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.



Рассекатель №14  
НФЛА.29.00.006-02

Артикул **128795**

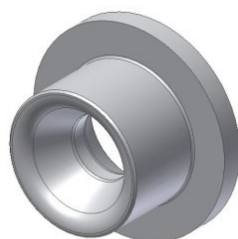
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.



Рассекатель №18  
НФЛА.29.00.006-03

Артикул **128796**

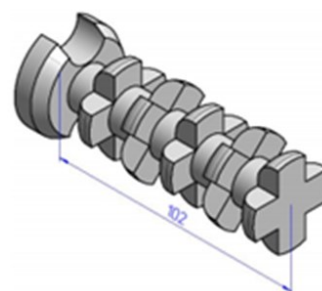
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  18 мм.



Стабилизатор короткий  
НФЛА.29.00.007

Артикул **128938**

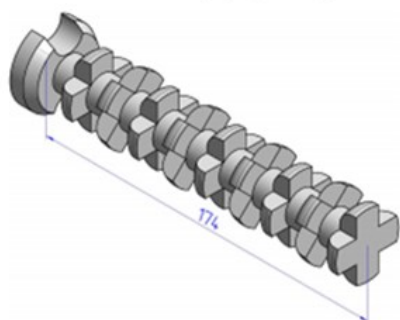
Устранение пористости в колбасе. Длина 102 мм.



Стабилизатор  
НФЛА.29.00.008

Артикул **128940**

Устранение пористости в колбасе. Длина 174 мм.



Переходник  
НФЛА.29.05.000

Артикул **128898**

Установка стабилизаторов.



### Роторный шприц

**Ограничитель сечения №1**  
НФЛА.29.00.011

**Артикул 144321**

Устранение пористости на вареных и в/к фаршах. Устанавливается на крышку ротора шприца.



**Ограничитель сечения №2**  
НФЛА.29.00.011-01

**Артикул 144317**

Устранение пористости на вареных и в/к фаршах. Устанавливается на крышку ротора шприца.



**Ограничитель сечения №3**  
НФЛА.29.00.011-02

**Артикул 144319**

Устранение пористости на вареных и в/к фаршах. Устанавливается на крышку ротора шприца.



**Клапан обратный**  
НФЛА.95.00.000

**Артикул 128571**

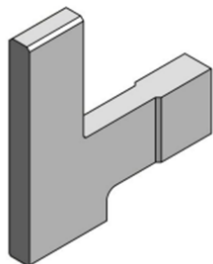
Автоматический слив конденсата в ресивере.



**Заглушка**  
НФЛА.29.00.001-07

**Артикул 211175**

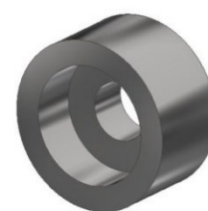
Работа с крупнокусковым сырьем. Установка производится через 1 лопатку. В комплект входит 8шт.



**Упор**  
НФЛА.29.00.010-02

**Артикул 211173**

Работа с установленными заглушками. Устанавливается обязательно, на зажимную гайку ротора.



**Адаптер**  
ФВИ.62.00.000

**Артикул 37995**

Переход со старого (круглого) разъема клипсатора КН-32, УТД на шприц МАКСИ, МАСТЕР и шприц ОПТИ с новым (квадратным) разъемом.



**Тележка**  
НФЛА.31.10.000

**Артикул 133743**

Хранение опций, узлов оборудования (цевок, ротора, лопаток, рассекателей, ограничителей сечения и тд.).



### Роторный шприц

Кронштейн  
НФЛА.00.00.016

Артикул **51275**

Демонтаж корпуса насоса. Минимальное количество для демонтажа - 2 шт.



Ключ  
НФЛА.31.00.004

Артикул **93099**

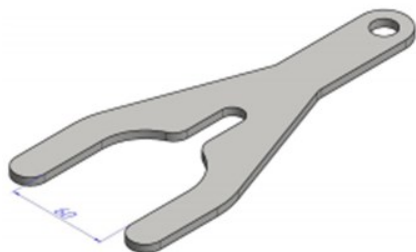
Регулировка ротора.



Ключ  
НФЛА.31.00.005

Артикул **93516**

Демонтаж гайки на валу главного привода (роторная группа).



Оправка  
НФЛА.31.00.007

Артикул **124100**

Монтаж манжет ротора.



Болт  
НФЛА.31.00.009

Артикул **173386**

Демонтаж статора. Минимальное количество для демонтажа - 4 шт.



Приспособление для фиксации  
двигателя НФЛА.31.03.000

Артикул **106720**

Фиксация двигателя во время замены свечи роторного шприца КОМПО-МАСТЕР 1100.



Заглушка фаршесборника  
НФЛА.31.04.000

Артикул **180768**

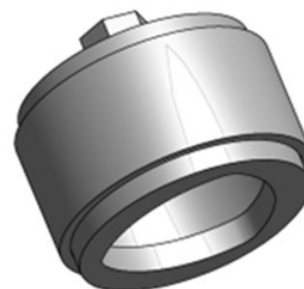
Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Ключ  
НФЛА.31.01.000

Артикул **93519**

Вращение вала подшипникового узла ротора.



Роторный шприц

**Кольцо**  
НФЛА.29.00.002 **Артикул** **91941**

Уплотняет соединения между шприцом и присоединительным фланцем.



**Гайка**  
НФЛА.29.01.100-02 **Артикул** **128946**

Переходник для цевок на прямое наполнение.



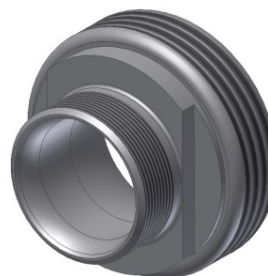
**Прижим**  
НФЛА.29.03.000 **Артикул** **93433**

Агрегатирование с другим оборудованием (клипсатор, волчок и др.)



**Переходник**  
НФЛА.29.00.009 **Артикул** **128955**

Переход на импортное оборудование (M50x1,5-Rd80x6,35).



**Кольцо**  
ФВД.29.00.002 **Артикул** **36601**

Уплотняет соединение между шприцом и клипсатором.



**Ключ**  
НФЛА.31.02.000 **Артикул** **94047**

Монтаж/демонтаж гайки НФЛА.29.01.100-02



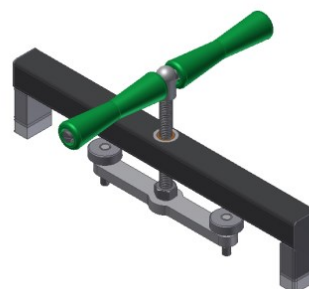
**Ключ**  
НФЛА.31.05.000 **Артикул** **204776**

Монтаж/демонтаж ротора.



**Съёмник**  
НФЛА.90.00.000 **Артикул** **93096**

Монтаж/демонтаж крышки и ротора.



### Роторный шприц

Ключ  
ФВД.31.09.000

Артикул **38052**

Монтаж/демонтаж специального винта на обшивках оборудования.



Зеркало  
ФВИ.31.08.000-01

Артикул **113557**

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



Разъем  
ФВИ.62.02.000

Артикул **231289**

Подключение к оборудованию КОМПО (КН-32, ВП-6000 и тд.).



Скребок  
НФА.31.00.001

Артикул **36661**

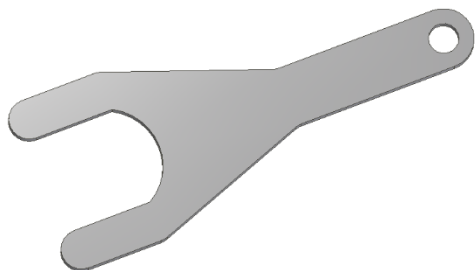
Очистка оставшегося продукта на бункере.



Ключ  
НФА.31.00.008

Артикул **144593**

Монтаж/демонтаж цевок на прямом наполнении.



Опора транспортная  
НФА.31.00.010

Артикул **182040**

Транспортировка оборудования.



Удлинитель  
НФА.90.00.008

Артикул **99234**

Демонтаж манжетного кольца. Минимальное количество для демонтажа - 2 шт.



Рукоятка  
ФВД.31.04.000

Артикул **12133**

Рукоятка для поршней.



### Роторный шприц

Шомпол  
ФВД.31.05.000

Артикул **38051**

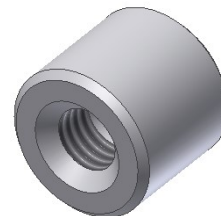
Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



Поршень  $\varnothing$  20  
ФВД.31.00.002

Артикул **16714**

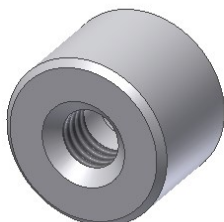
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 20 мм.



Поршень  $\varnothing$  24  
ФВД.31.00.002-01

Артикул **16715**

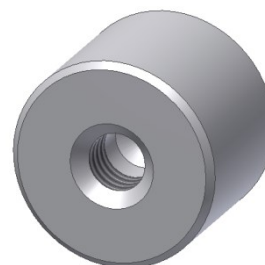
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



Поршень  $\varnothing$  30  
ФВД.31.00.002-02

Артикул **16716**

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 30 мм.





### Двухвинтовой шприц

**Отражатель  
ФВЕ.59.05.000**      **Артикул 146230**

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



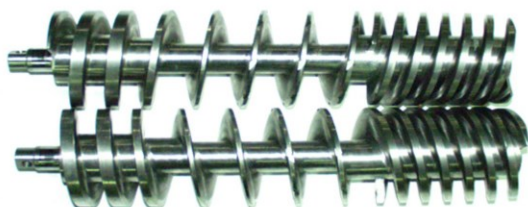
**Отражатель  
ФВЕ.59.02.000**      **Артикул 88075**

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



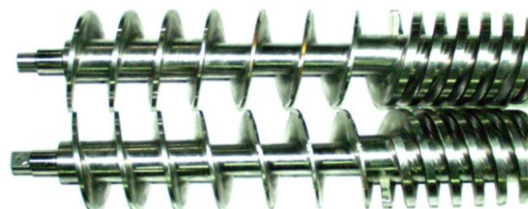
**Вытеснитель двухвинтовой  
ФВИ.29.23.000**      **Артикул 54389**

Производство структурных колбас с/без перекрутки, а также с применением рассекателей (при производстве вареных колбас). Шаг t=48 мм



**Вытеснитель двухвинтовой  
ФВИ.29.25.000**      **Артикул 54390**

Производство вареных, ветчинных колбас. Шаг t=42 мм



**Рассекатель линейный №2  
ФВИ.29.19.000-02**      **Артикул 153482**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  11 мм.



**Рассекатель линейный №7  
ФВИ.29.00.004**      **Артикул 46157**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  7 мм.



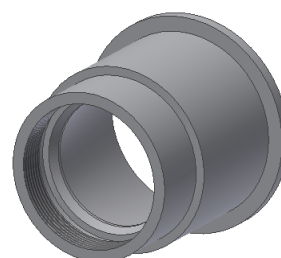
**Переходник  
ФВИ.29.32.000**      **Артикул 50860**

Переход с импортного оборудования на оборудование КОМПО (Наружная резьба).



**Фланец  
ФВД.29.00.001**      **Артикул 16758**

Установка рассекателей и цевок, для работы на прямом наполнении.

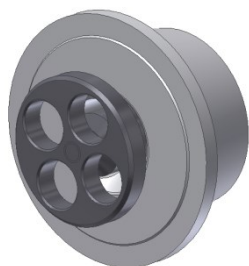


Двухвинтовой шприц

Клапан обратный  
ОВБ.29.04.000

Артикул **52912**

Исключает обратное всасывание продукта при остановке шприца.



Рассекатель №9  
ФВИ.29.00.009

Артикул **35906**

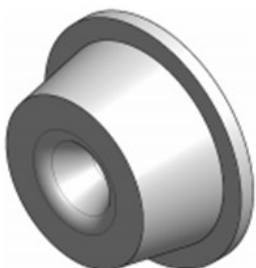
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  9 мм.



Рассекатель №10  
ФВИ.29.00.010

Артикул **37868**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Рассекатель №12  
ФВИ.29.00.012

Артикул **35924**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
ФВИ.29.00.014

Артикул **35966**

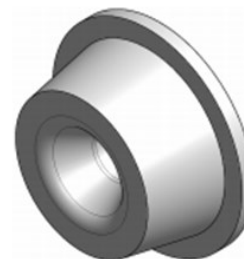
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.



Рассекатель №15  
ФВИ.29.00.015

Артикул **35949**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  15 мм.



Цевка  $\varnothing$  10  
ФВД.29.01.000-16

Артикул **170595**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка  $\varnothing$  19  
ФВД.29.01.000-05

Артикул **170559**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



### Двухвинтовой шприц

Цевка  $\varnothing$  23  
ФВД.29.01.000-06

Артикул **170569**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка  $\varnothing$  29  
ФВД.29.01.000-10

Артикул **170587**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  29 фигурная  
ФВД.29.01.000-15

Артикул **170594**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  35  
ФВД.29.01.000-17

Артикул **170780**

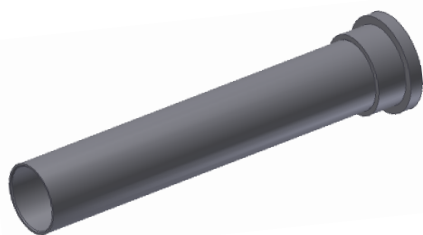
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Труба  
ФВИ.29.17.000-01

Артикул **153316**

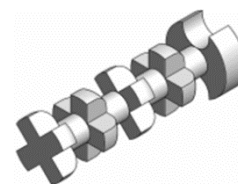
Установка стабилизаторов.



Стабилизатор короткий  
ФВИ.29.00.008-01

Артикул **160438**

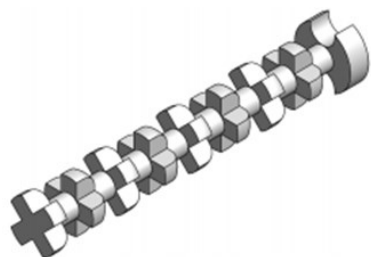
Устранение пористости в колбасе. Длина 108 мм.



Стабилизатор  
ФВИ.29.00.011-01

Артикул **160405**

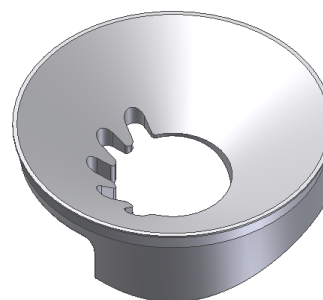
Устранение пористости в колбасе. Длина 204 мм.



Ограничитель сечения  
ФВИ.29.00.005-08

Артикул **235093**

Устранение пористости на вареных фаршах.

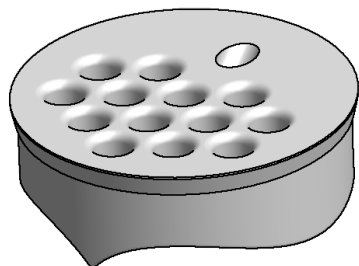


### Двухвинтовой шприц

**Ограничитель сечения**  
ФВИ.29.00.005-07

**Артикул** 234467

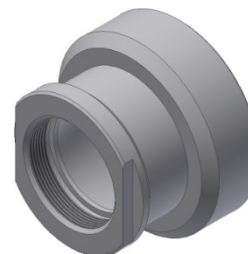
Устранение пористости на вареных фаршах. Диаметр отверстий 17 мм.



**Переходник**  
ФВИ.29.00.032

**Артикул** 50861

Переход с импортного оборудования на оборудование КОМПО (Rd80x6,35-M50x1,5).



**Съемник**  
ФВД.31.03.000

**Артикул** 12129

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа - 2 шт.



**Рукоятка**  
ФВД.31.04.000

**Артикул** 12133

Рукоятка для поршней.



**Шомпол**  
ФВД.31.05.000

**Артикул** 38051

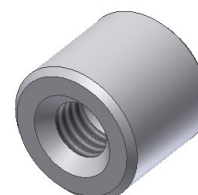
Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



**Поршень Ø 20**  
ФВД.31.00.002

**Артикул** 16714

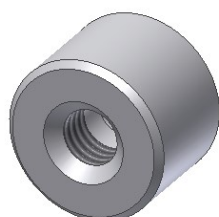
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 20 мм.



**Поршень Ø 24**  
ФВД.31.00.002-01

**Артикул** 16715

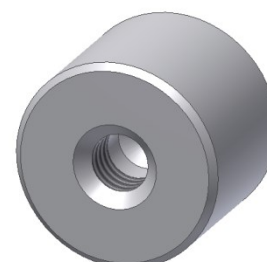
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



**Поршень Ø 30**  
ФВД.31.00.002-02

**Артикул** 16716

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 30 мм.



### Двухвинтовой шприц

Ключ  
ФВД.31.09.000

Артикул **38052**

Монтаж/демонтаж специального винта на обшивках оборудования.



Заглушка фаршесборника  
ФВИ.31.06.000

Артикул **49938**

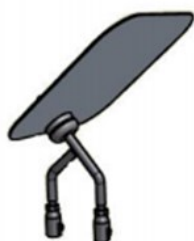
Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Зеркало  
ФВИ.31.08.000-01

Артикул **113557**

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



Тележка  
ФВИ.31.10.000

Артикул **37850**

Хранение опций, узлов оборудования (цевок, ротора, лопаток, рассекателей, ограничителей сечения и тд.)



Адаптер  
ФВИ.62.00.000

Артикул **37995**

Переход со старого (круглого) разъема клипсатора КН-32, УТД на шприц МАКСИ, МАСТЕР и шприц ОПТИ с новым (квадратным) разъемом.



Скребок  
НФА.31.00.001

Артикул **36661**

Очистка оставшегося продукта на бункере.



Калибр-пробка  
ФВИ.31.00.003

Артикул **36685**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



Ключ  
ФВИ.31.00.004

Артикул **56925**

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



## Двухвинтовой шприц

Опора транспортная  
ФВД.45.00.001

Артикул 16986

Транспортировка оборудования.



Отбойник  
ФЦБ.28.01.000

Артикул 22125

Предотвращает удары устройства загрузочного при фиксации технологической тележки.



Кольцо  
ФВД.29.00.002

Артикул 36601

Уплотняет соединение между шприцом и клипсатором.



Комплект ремонтный решетки  
опорной ФВИ.29.12.000Р

Артикул 52388

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Втулка с правой и левой резьбой.





### Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

**Отражатель**  
ФВЕ.59.05.000

**Артикул** 146230

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с банджом (обечайкой) прямоугольного сечения.



**Отражатель**  
ФВЕ.59.02.000

**Артикул** 88075

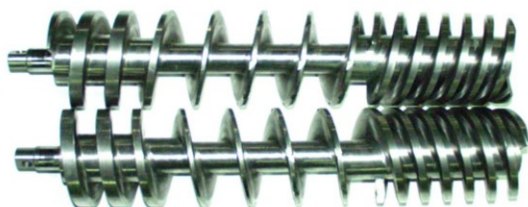
Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с банджом (обечайкой) прямоугольного сечения.



**Вытеснитель двухвинтовой**  
ФВИ.29.23.000

**Артикул** 54389

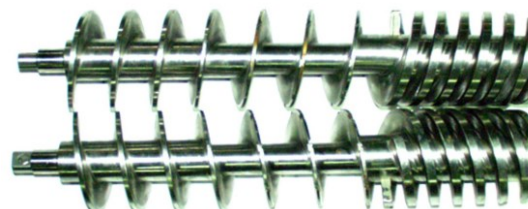
Производство структурных колбас с/без перекрутки, а также с применением рассекателей (при производстве вареных колбас). Шаг t=48 мм



**Вытеснитель двухвинтовой**  
ФВИ.29.25.000

**Артикул** 54390

Производство вареных, ветчинных колбас. Шаг t=42 мм



**Рассекатель линейный №2**  
ФВИ.29.19.000-02

**Артикул** 153482

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  11 мм.



**Рассекатель линейный №7**  
ФВИ.29.00.004

**Артикул** 46157

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  7 мм.



**Переходник**  
ФВИ.29.32.000

**Артикул** 50860

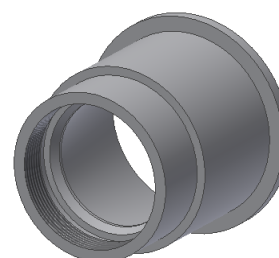
Переход с импортного оборудования на оборудование КОМПО (Наружная резьба).



**Фланец**  
ФВД.29.00.001

**Артикул** 16758

Установка рассекателей и цевок, для работы на прямом наполнении.



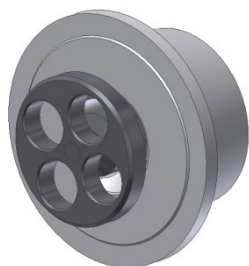


Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

Клапан обратный  
ОВБ.29.04.000

Артикул **52912**

Исключает обратное всасывание продукта при остановке шприца.



Рассекатель №9  
ФВИ.29.00.009

Артикул **35906**

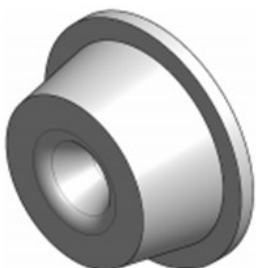
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  9 мм.



Рассекатель №10  
ФВИ.29.00.010

Артикул **37868**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Рассекатель №12  
ФВИ.29.00.012

Артикул **35924**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
ФВИ.29.00.014

Артикул **35966**

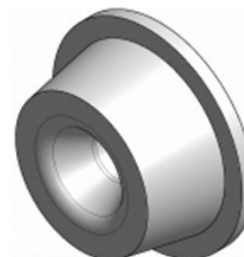
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.



Рассекатель №15  
ФВИ.29.00.015

Артикул **35949**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  15 мм.



Цевка  $\varnothing$  10  
ФВД.29.01.000-16

Артикул **170595**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка  $\varnothing$  19  
ФВД.29.01.000-05

Артикул **170559**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

Цевка  $\varnothing$  23  
ФВД.29.01.000-06

Артикул **170569**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка  $\varnothing$  29  
ФВД.29.01.000-10

Артикул **170587**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  29 фигурная  
ФВД.29.01.000-15

Артикул **170594**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  35  
ФВД.29.01.000-17

Артикул **170780**

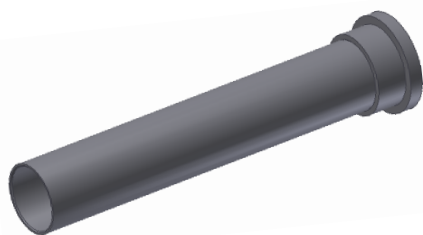
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Труба  
ФВИ.29.17.000-01

Артикул **153316**

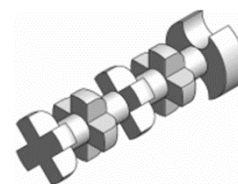
Установка стабилизаторов.



Стабилизатор короткий  
ФВИ.29.00.008-01

Артикул **160438**

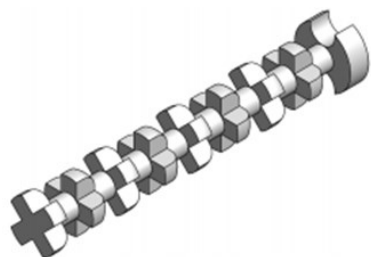
Устранение пористости в колбасе. Длина 108 мм.



Стабилизатор  
ФВИ.29.00.011-01

Артикул **160405**

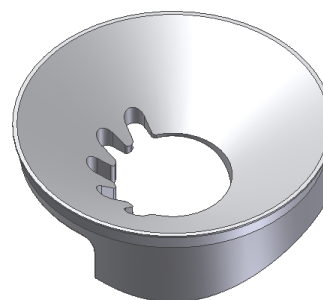
Устранение пористости в колбасе. Длина 204 мм.



Ограничитель сечения  
ФВИ.29.00.005-08

Артикул **235093**

Устранение пористости на вареных фаршах.

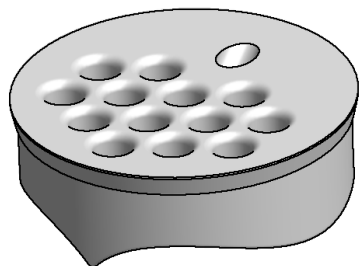


### Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

**Ограничитель сечения**  
ФВИ.29.00.005-07

**Артикул** 234467

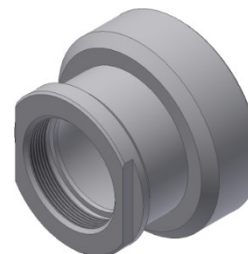
Устранение пористости на вареных фаршах. Диаметр отверстий 17 мм.



**Переходник**  
ФВИ.29.00.032

**Артикул** 50861

Переход с импортного оборудования на оборудование КОМПО (Rd80x6,35-M50x1,5).



**Съемник**  
ФВД.31.03.000

**Артикул** 12129

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа - 2шт.



**Рукоятка**  
ФВД.31.04.000

**Артикул** 12133

Рукоятка для поршней.



**Шомпол**  
ФВД.31.05.000

**Артикул** 38051

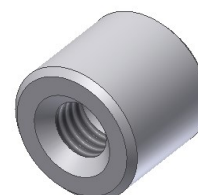
Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



**Поршень Ø 20**  
ФВД.31.00.002

**Артикул** 16714

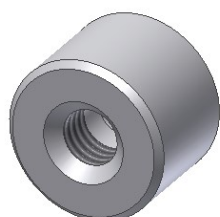
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 20 мм.



**Поршень Ø 24**  
ФВД.31.00.002-01

**Артикул** 16715

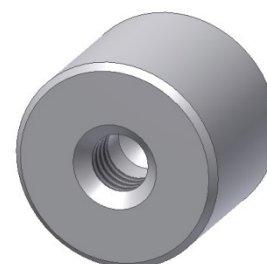
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



**Поршень Ø 30**  
ФВД.31.00.002-02

**Артикул** 16716

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 30 мм.



### Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул** **38052**

Монтаж/демонтаж специального винта на обшивках оборудования.



**Заглушка фаршесборника**  
ФВИ.31.06.000

**Артикул** **49938**

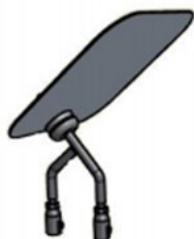
Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



**Зеркало**  
ФВИ.31.08.000-01

**Артикул** **113557**

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



**Тележка**  
ФВИ.31.10.000

**Артикул** **37850**

Хранение опций, узлов оборудования (цевок, ротора, лопаток, рассекателей, ограничителей сечения и тд.)



**Адаптер**  
ФВИ.62.00.000

**Артикул** **37995**

Переход со старого (круглого) разъема клипсатора КН-32, УТД на шприц МАКСИ, МАСТЕР и шприц ОПТИ с новым (квадратным) разъемом.



**Скребок**  
НФА.31.00.001

**Артикул** **36661**

Очистка оставшегося продукта на бункере.



**Калибр-пробка**  
ФВИ.31.00.003

**Артикул** **36685**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



**Ключ**  
ФВИ.31.00.004

**Артикул** **56925**

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



### Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

**Опора транспортная**  
ФВД.45.00.001

**Артикул 16986**

Транспортировка оборудования.



**Отбойник**  
ФЦБ.28.01.000

**Артикул 22125**

Предотвращает удары устройства загрузочного при фиксации технологической тележки.



**Кольцо**  
ФВД.29.00.002

**Артикул 36601**

Уплотняет соединение между шприцом и клипсатором.



**Комплект ремонтный решетки опорной ФВИ.29.12.000Р**

**Артикул 52388**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Втулка с правой и левой резьбой.



**Волчок-насадка**  
ВНБ.00.00.000

**Артикул 49289**

Измельчение под вакуумом на мелкие фракции мяса и шпика из сырья с размерами кусков не более 16 мм с температурой: не менее 0 °С. Отдельно может поставляться на шприцы КОМПО-МАКСИ 3000-02(-03,-05,-12,-13,-15,-16).



**Вытеснитель волчка**  
ВНБ.01.00.000-01

**Артикул 225075**

Вытеснение фарша. Имеют приводные части, для установки ножей.



**Гайка**  
ВНБ.02.00.000

**Артикул 37810**

Фиксация всего режущего комплекта волчковой насадки.



**Ключ**  
ВНБ.31.00.001

**Артикул 49177**

Монтаж/демонтаж гайки ВНБ.02.00.000



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

Насадка  
ВНБ.00.00.001

Артикул **37583**

Корпус для установки комплекта режущего инструмента и измельчения фарша.



Решетка приемная  
ВНБ.00.00.002

Артикул **37606**

Производит первичное измельчение фарша.



Нож  
ВНБ.00.00.003

Артикул **37666**

Измельчение фарша.



Нож  
ВНБ.00.00.003-01

Артикул **37667**

Измельчение фарша.



Болт  
ВНБ.00.00.004

Артикул **37612**

Демонтаж насадки с корпуса шприца и поджим решетки приемной к корпусу вытеснителя шприца. Минимальное количество для демонтажа - 2 шт.



Втулка опорная в сборе  
ВНБ.05.00.000

Артикул **224981**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя.



Втулка правая  
ВНБ.00.00.006

Артикул **224872**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Правая резьба.



Втулка левая  
ВНБ.00.00.006-01

Артикул **224873**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Левая резьба.





Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

Втулка поджимная  
ВНБ.00.00.008

Артикул **37610**

Фиксация (поджим) комплекта режущего инструмента.



Бобышка насадки  
ВНА.00.00.010

Артикул **49398**

Направляющая при установке конфузора на корпус вытеснителя шприца.



Конфузор в сборе  
ВНБ.29.10.000

Артикул **269000**

Подача фарша в оболочку колбас.



Решетка Ø4  
ВНБ.29.00.005

Артикул **37623**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 4 мм.



Решетка Ø4,5  
ВНБ.29.00.006

Артикул **37626**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 4,5 мм.



Решетка Ø5  
ВНБ.29.00.007

Артикул **37632**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 5 мм.



Решетка Ø6  
ВНБ.29.00.008

Артикул **37637**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 6 мм.



Решетка Ø8  
ВНБ.29.00.010

Артикул **37641**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 8 мм.





Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНБ

Ключ  
ВНА.31.01.000

Артикул **42749**

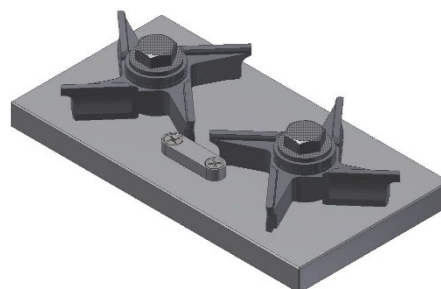
Зажим болтов ВНБ.31.00.004 (монтаж/демонтаж насадки с корпуса шприца и поджатие решетки приемной).



Приспособление для заточки ножей  
ВНБ.31.03.000

Артикул **37798**

Заточка ножей волчка-насадки.



### Двухвинтовой шприц

**Отражатель  
ФВЕ.59.01.000**

**Артикул 87627**

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



**Отражатель  
ФВЕ.59.01.000-02**

**Артикул 166940**

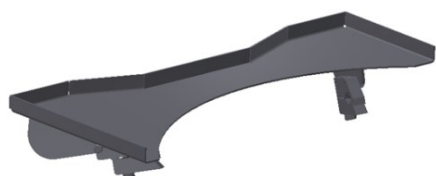
Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



**Лоток-приемник для жидких  
фаршей ФВЕ.59.03.000**

**Артикул 88499**

Исключает преждевременное вытекание жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



**Лоток-приемник для жидких  
фаршей ФВЕ.59.03.000-01**

**Артикул 273036**

Исключает преждевременное вытекание жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



**Отражатель  
ФВЕ.59.05.000**

**Артикул 146230**

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



**Отражатель  
ФВЕ.59.02.000**

**Артикул 88075**

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



**Вытеснитель двухвинтовой  
НФА.12.00.000**

**Артикул 64004**

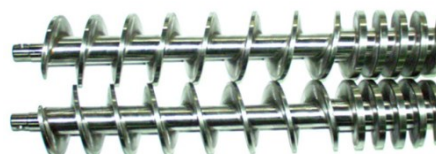
Производство структурных колбас с/без перекрутки, а также с применением рассекателей (при производстве вареных колбас). Трехступенчатый t=48 мм



**Вытеснитель двухвинтовой  
ФВЖ.29.15.000**

**Артикул 51791**

Производство вареных, ветчинных колбас. Двухступенчатый t=42 мм



### Двухвинтовой шприц

Поддон  
ФВД.31.02.000

Артикул **52654**

Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



Цевка  $\varnothing$  10  
ФВД.29.01.000-16

Артикул **170595**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка  $\varnothing$  19  
ФВД.29.01.000-05

Артикул **170559**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



Цевка  $\varnothing$  23  
ФВД.29.01.000-06

Артикул **170569**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка  $\varnothing$  29  
ФВД.29.01.000-10

Артикул **170587**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  29 с лепестками  
ФВД.29.01.000-15

Артикул **170594**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  35  
ФВД.29.01.000-17

Артикул **170780**

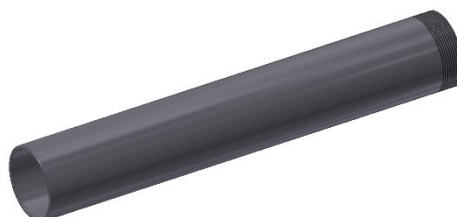
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Цевка  $\varnothing$  50  
ФВД.29.01.000-04

Артикул **139526**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 50 мм.

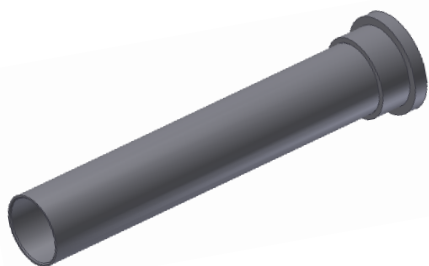


Двухвинтовой шприц

Труба  
ФВИ.29.17.000-01

Артикул 153316

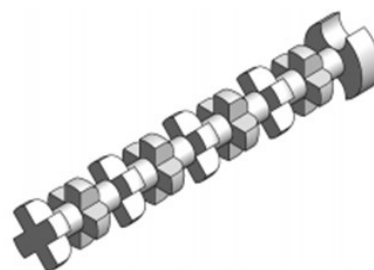
Установка стабилизаторов.



Стабилизатор  
ФВИ.29.00.011-01

Артикул 160405

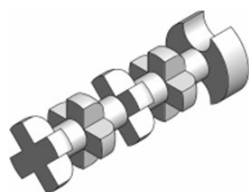
Устранение пористости в колбасе. Длина 204 мм.



Стабилизатор короткий  
ФВИ.29.00.008-01

Артикул 160438

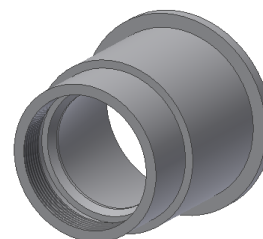
Устранение пористости в колбасе. Длина 108 мм.



Фланец  
ФВД.29.00.001

Артикул 16758

Предназначен для закладывания рассекателей.



Рассекатель №9  
ФВИ.29.00.009

Артикул 35906

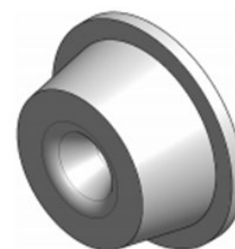
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  9 мм.



Рассекатель №10  
ФВИ.29.00.010

Артикул 37868

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Рассекатель №12  
ФВИ.29.00.012

Артикул 35924

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
ФВИ.29.00.014

Артикул 35966

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.

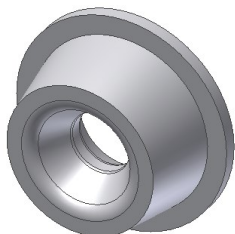


Двухвинтовой шприц

Рассекатель №20  
ФВД.29.00.020

Артикул **35959**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  20 мм.



Ограничитель сечения  
ФВД.29.00.005

Артикул **37980**

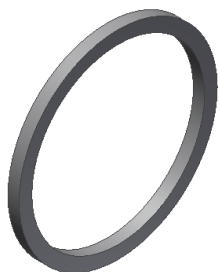
Устранение пористости на вареных фаршах.



Кольцо  
ФВД.29.00.002

Артикул **36601**

Уплотняет соединения между шприцом и клипсатором.



Комплект ремонтный решетки  
опорной НФА.29.12.000 Р

Артикул **88574**

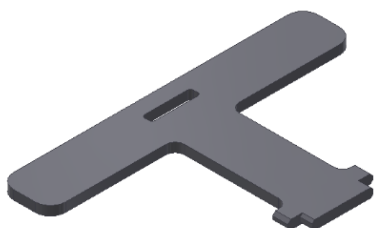
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Втулка с правой и левой резьбой.



Ключ  
ФВД.31.00.004

Артикул **68213**

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



Калибр-пробка  
НФА.31.00.003

Артикул **52200**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



Шомпол  
ФВД.31.05.000

Артикул **38051**

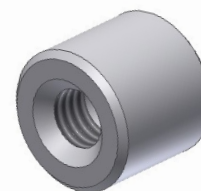
Очистка цевков от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



Поршень  $\varnothing$  20  
ФВД.31.00.002

Артикул **16714**

Очистка цевков от продукта. Диаметр поршня 20 мм.

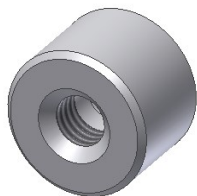


### Двухвинтовой шприц

Поршень  $\varnothing$  24  
ФВД.31.00.002-01

Артикул **16715**

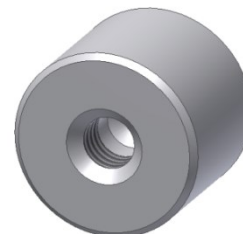
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



Поршень  $\varnothing$  30  
ФВД.31.00.002-02

Артикул **16716**

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 30 мм.



Рукоятка  
ФВД.31.04.000

Артикул **12133**

Рукоятка для поршней.



Съемник  
ФВД.31.03.000

Артикул **12129**

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



Толкатель  
ФВД.31.01.000

Артикул **49622**

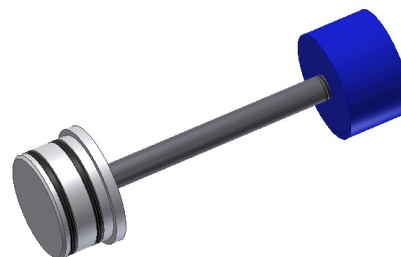
Проталкивание продукта в бункере.



Заглушка фаршесборника  
ФВЕ.31.06.000

Артикул **38054**

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Скребок  
НФА.31.00.001

Артикул **36661**

Очистка оставшегося продукта на бункере.



Опора транспортная  
ФВД.45.00.001

Артикул **16986**

Транспортировка оборудования.

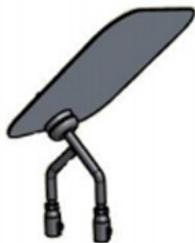


### Двухвинтовой шприц

**Зеркало**  
ФВИ.31.08.000-01

**Артикул** 113557

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул** 38052

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Полка**  
ФВД.34.00.000

**Артикул** 15378

Хранение цевок, инструментов и принадлежностей.





Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

Цевка Ø 29 мм  
ФВД.29.01.000-10

Артикул **170587**

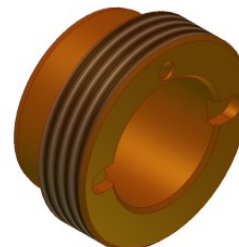
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Втулка  
ОВБ.29.12.005

Артикул **69071**

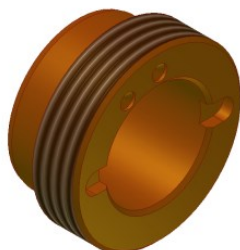
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Правая резьба.



Втулка  
ОВБ.29.12.005-01

Артикул **69068**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Левая резьба.



Поддон  
ФВД.31.02.000

Артикул **52654**

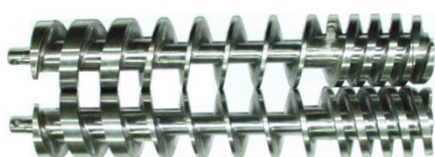
Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



Вытеснитель двухвинтовой  
ОВБ.29.17.000

Артикул **79095**

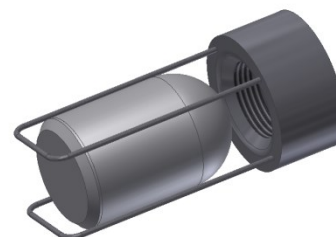
Вытеснение плавленых сыров.



Клапан поплавковый  
ОВБ.29.01.000

Артикул **79936**

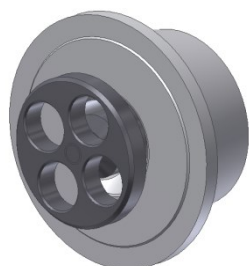
Исключает попадание продукта в вакуумный насос. Работа при температуре сырья более 50 °С .



Клапан обратный  
ОВБ.29.04.000

Артикул **52912**

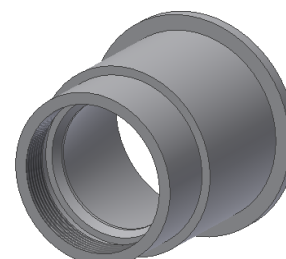
Исключает обратное всасывание продукта при остановке шприца.



Фланец  
ФВД.29.00.001

Артикул **16758**

Установка обратного клапана.



Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

Кольцо ФВД.29.00.002	Артикул	<b>36601</b>
-------------------------	---------	--------------

Уплотняет соединение между шприцом и клипсатором.



Съемник ФВД.31.03.000	Артикул	<b>12129</b>
--------------------------	---------	--------------

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



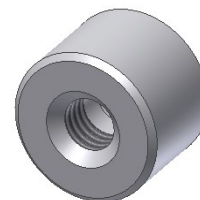
Рукоятка ФВД.31.04.000	Артикул	<b>12133</b>
---------------------------	---------	--------------

Рукоятка поршней.



Поршень Ø 24 мм ФВД.31.00.002-01	Артикул	<b>16715</b>
-------------------------------------	---------	--------------

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



Толкатель ФВД.31.01.000	Артикул	<b>49622</b>
----------------------------	---------	--------------

Проталкивание продукта в бункере.



Заглушка фаршесборника ОВБ.31.06.000	Артикул	<b>56666</b>
---	---------	--------------

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Скребок НФА.31.00.001	Артикул	<b>36661</b>
--------------------------	---------	--------------

Очистка оставшегося продукта на бункере.



Ключ ФВД.31.09.000	Артикул	<b>38052</b>
-----------------------	---------	--------------

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.

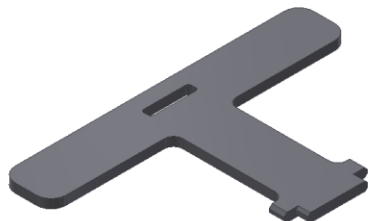


Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

Ключ  
ФВД.31.00.004

Артикул **68213**

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



Калибр-пробка  
НФА.31.00.003

Артикул **52200**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



Опора транспортная  
ФВД.45.00.001

Артикул **16986**

Транспортировка оборудования.



Полка  
ФВД.34.00.000

Артикул **15378**

Хранение цевков, инструментов и принадлежностей.



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

<b>Отражатель ФВЕ.59.01.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>87627</b>
-------------------------------------	----------------	--------------

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



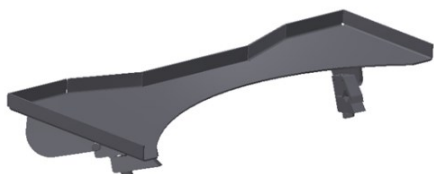
<b>Отражатель ФВЕ.59.01.000-02</b>	<b>Артикул</b>	<b>166940</b>
--	----------------	---------------

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



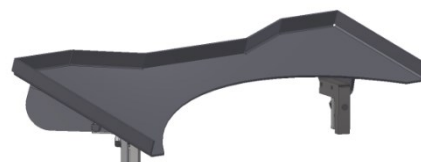
<b>Лоток-приемник для жидких фаршей ФВЕ.59.03.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>88499</b>
---	----------------	--------------

Исключает преждевременное вытекание жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) круглого сечения.



<b>Лоток-приемник для жидких фаршей ФВЕ.59.03.000-01</b>	<b>Артикул</b>	<b>273036</b>
--	----------------	---------------

Исключает преждевременное вытекание жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



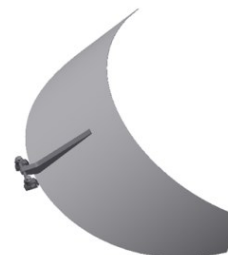
<b>Отражатель ФВЕ.59.05.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>146230</b>
-------------------------------------	----------------	---------------

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



<b>Отражатель ФВЕ.59.02.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>88075</b>
-------------------------------------	----------------	--------------

Предотвращение разбрызгивания жидких фаршей во время опрокидывания тележки. Устанавливается на бункера КОМПО-ОПТИ и КОМПО-МАКСИ с бандажом (обечайкой) прямоугольного сечения.



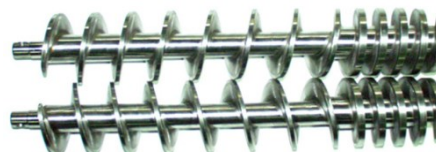
<b>Вытеснитель двухвинтовой НФА.12.00.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>64004</b>
---	----------------	--------------

Производство структурных колбас с/без перекрутки, а также с применением рассекателей (при производстве вареных колбас). Трехступенчатый t=48 мм



<b>Вытеснитель двухвинтовой ФВЖ.29.15.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>51791</b>
---	----------------	--------------

Производство вареных, ветчинных колбас. Двухступенчатый t=42 мм



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

Поддон  
ФВД.31.02.000

Артикул 52654

Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



Цевка  $\varnothing$  10  
ФВД.29.01.000-16

Артикул 170595

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка  $\varnothing$  19  
ФВД.29.01.000-05

Артикул 170559

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



Цевка  $\varnothing$  23  
ФВД.29.01.000-06

Артикул 170569

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка  $\varnothing$  29  
ФВД.29.01.000-10

Артикул 170587

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  29 с лепестками  
ФВД.29.01.000-15

Артикул 170594

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка  $\varnothing$  35  
ФВД.29.01.000-17

Артикул 170780

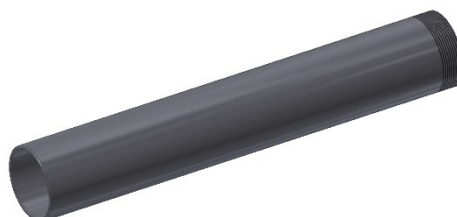
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Цевка  $\varnothing$  50  
ФВД.29.01.000-04

Артикул 139526

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 50 мм.

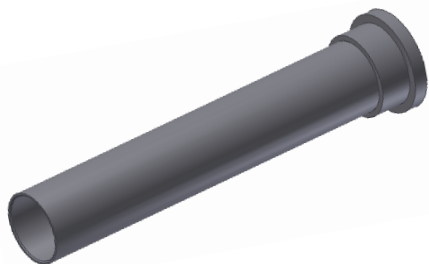


Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

Труба  
ФВИ.29.17.000-01

Артикул 153316

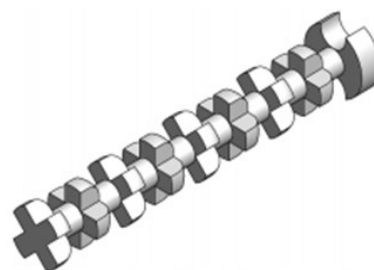
Установка стабилизаторов.



Стабилизатор  
ФВИ.29.00.011-01

Артикул 160405

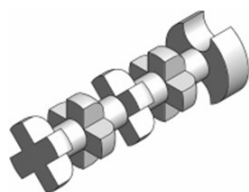
Устранение пористости в колбасе. Длина 204 мм.



Стабилизатор короткий  
ФВИ.29.00.008-01

Артикул 160438

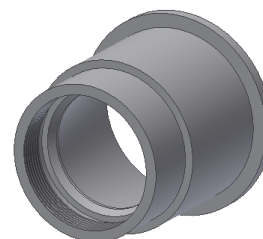
Устранение пористости в колбасе. Длина 108 мм.



Фланец  
ФВД.29.00.001

Артикул 16758

Предназначен для закладывания рассекателей.



Рассекатель №9  
ФВИ.29.00.009

Артикул 35906

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  9 мм.



Рассекатель №10  
ФВИ.29.00.010

Артикул 37868

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Рассекатель №12  
ФВИ.29.00.012

Артикул 35924

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
ФВИ.29.00.014

Артикул 35966

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.

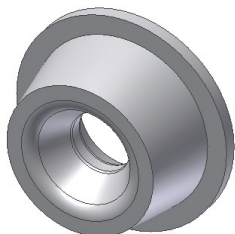


Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

Рассекатель №20  
ФВД.29.00.020

Артикул **35959**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  20 мм.



Ограничитель сечения  
ФВД.29.00.005

Артикул **37980**

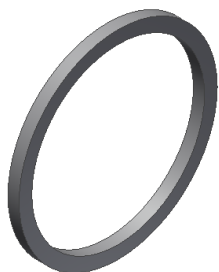
Устранение пористости на вареных фаршах.



Кольцо  
ФВД.29.00.002

Артикул **36601**

Уплотняет соединения между шприцом и клипсатором.



Комплект ремонтный решетки  
опорной НФА.29.12.000Р

Артикул **88574**

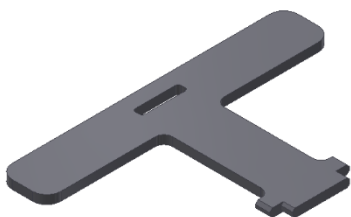
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Втулка с правой и левой резьбой.



Ключ  
ФВД.31.00.004

Артикул **68213**

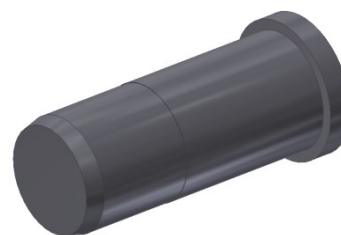
Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



Калибр-пробка  
НФА.31.00.003

Артикул **52200**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



Шомпол  
ФВД.31.05.000

Артикул **38051**

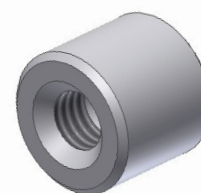
Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



Поршень  $\varnothing$  20  
ФВД.31.00.002

Артикул **16714**

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 20 мм.



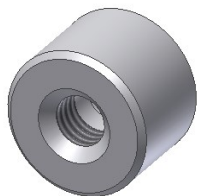


Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

Поршень  $\varnothing$  24  
ФВД.31.00.002-01

Артикул 16715

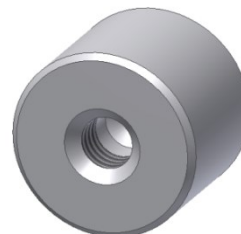
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



Поршень  $\varnothing$  30  
ФВД.31.00.002-02

Артикул 16716

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 30 мм.



Рукоятка  
ФВД.31.04.000

Артикул 12133

Рукоятка для поршней.



Съемник  
ФВД.31.03.000

Артикул 12129

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



Толкатель  
ФВД.31.01.000

Артикул 49622

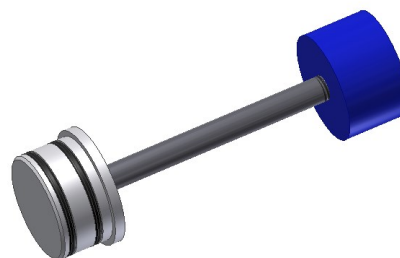
Проталкивание продукта в бункере.



Заглушка фаршесборника  
ФВЕ.31.06.000

Артикул 38054

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Скребок  
НФА.31.00.001

Артикул 36661

Очистка оставшегося продукта на бункере.



Опора транспортная  
ФВД.45.00.001

Артикул 16986

Транспортировка оборудования.

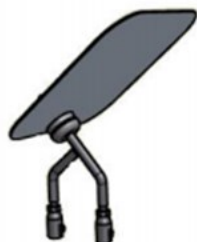


Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

**Зеркало**  
ФВИ.31.08.000-01

**Артикул 113557**

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул 38052**

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Полка**  
ФВД.34.00.000

**Артикул 15378**

Хранение цевков, инструментов и принадлежностей.



**Волчок-насадка**  
ВНА.00.00.000

**Артикул 51528**

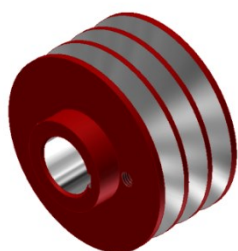
Измельчение под вакуумом на мелкие фракции мяса и шпика из сырья с размерами кусков не более 20 мм с температурой: не менее минус 4°C. Отдельно может поставляться только на шприц КОМПО-ОПТИ 2000.



**Шкив**  
ВНА.29.00.017

**Артикул 36602**

Поставляется вместе с волчком-насадкой (при отдельном, от оборудования, заказе) на шприц КОМПО-ОПТИ 2000.



**Вытеснитель волчка**  
ВНА.01.00.000-01

**Артикул 267412**

Вытеснение фарша. Имеют приводные части, для установки ножей.



**Гайка**  
ВНА.02.00.000

**Артикул 42306**

Фиксация комплекта режущего инструмента волчковой насадки.



**Насадка**  
ВНА.00.00.001

**Артикул 48800**

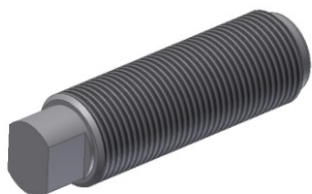
Корпус для установки комплекта режущего инструмента и измельчения фарша.



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

**Болт**  
ВНА.00.00.004 **Артикул** **50321**

Демонтаж насадки с корпуса шприца и поджим решетки приемной к корпусу вытеснителя шприца. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



**Ключ**  
ВНА.31.01.000 **Артикул** **42749**

Зажим болтов ВНА.31.00.004 (монтаж/демонтаж насадки с корпуса шприца и поджатие решетки приемной).



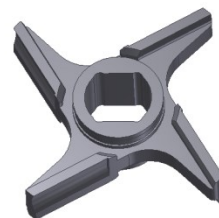
**Решетка приемная**  
ВНА.00.00.002 **Артикул** **29504**

Первичное измельчение фарша.



**Нож**  
ВНА.00.00.003 **Артикул** **29523**

Измельчение фарша.



**Нож**  
ВНА.00.00.003-01 **Артикул** **29551**

Измельчение фарша.



**Втулка опорная в сборе**  
ВНА.05.00.000 **Артикул** **267307**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя.



**Втулка правая**  
ВНА.00.00.011 **Артикул** **267302**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Правая резьба.



**Втулка левая**  
ВНА.00.00.011-01 **Артикул** **267304**

Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Левая резьба.



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

**Втулка поджимная**  
ВНА.00.00.008

**Артикул 29212**

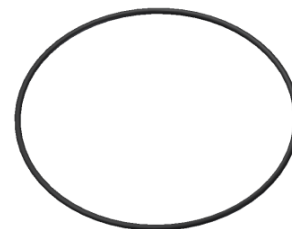
Фиксация (поджим) комплекта режущего инструмента.



**Кольцо**  
ВНА.00.00.006

**Артикул 51526**

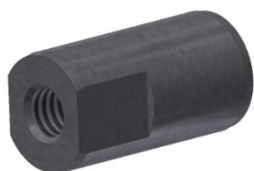
Уплотняет стык между насадкой и корпусом шприца.



**Штифт**  
ВНА.00.00.007

**Артикул 40087**

Направляющая при установке волчковой насадки на корпус вытеснителя шприца.



**Бобышка насадки**  
ВНА.00.00.010

**Артикул 49398**

Направляющая при установке конфузора на корпус вытеснителя шприца.



**Конфузор в сборе**  
ВНА.29.10.000

**Артикул 268835**

Подача фарша в оболочку колбас.



**Решетка Ø3**  
ВНА.29.00.006

**Артикул 35277**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 3 мм.



**Решетка Ø3,5**  
ВНА.29.00.009

**Артикул 42303**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 3,5 мм.



**Решетка Ø4**  
ВНА.29.00.010

**Артикул 51486**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 4 мм.



Двухвинтовой шприц с волчковой насадкой ВНА

Решетка Ø4,5  
ВНА.29.00.001

Артикул **30269**

Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 4,5 мм.



Решетка Ø6  
ВНА.29.00.007

Артикул **35275**

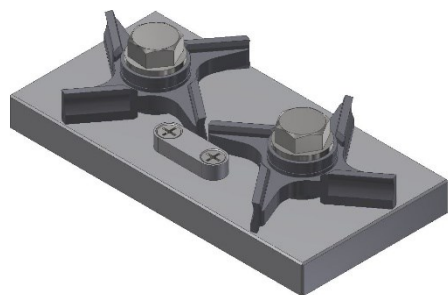
Измельчение фарша до фракции зернистостью Ø 6 мм.



Приспособление для заточки ножей  
ВНА.31.03.000

Артикул **139574**

Заточка ножей волчка-насадки.



Хлебная линия

Вытеснитель двухвинтовой  
ФВЖ.29.16.000

Артикул 226732

Вытеснение теста.



Ограничитель сечения  
ФВД.29.00.005-07

Артикул 258797

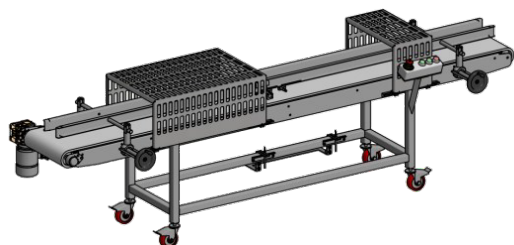
Повышение точности дозирования.



Транспортёр  
ФВТ.50.00.000

Артикул 251042

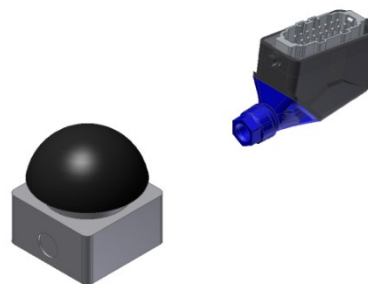
Подача форм, их заполнение и отвод.



Кнопка-педаль  
ФВД.29.00.000

Артикул 262212

Подача стартового сигнала наполнения.



Поддон  
ФВД.31.02.000

Артикул 52654

Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



Съёмник  
ФВД.31.03.000

Артикул 12129

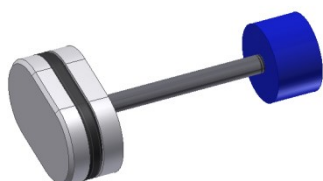
Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



Заглушка фаршесборника  
ОВБ.31.06.000

Артикул 56666

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Толкатель  
ФВД.31.01.000

Артикул 49629

Проталкивание продукта в бункере.



Хлебная линия

Зеркало  
ФВИ.31.08.000-01

Артикул 113557

Наблюдение за остатком продукта в бункере.



Штифт  
ФВТ.23.02.000

Артикул 243205

Монтаж/демонтаж поджимной гайки при установке ножей.



Ключ  
ФВД.31.09.000

Артикул 38052

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



Скребок  
НФА.31.00.001

Артикул 36661

Очистка оставшегося продукта на бункере.



Калибр-пробка  
НФА.31.00.003

Артикул 52200

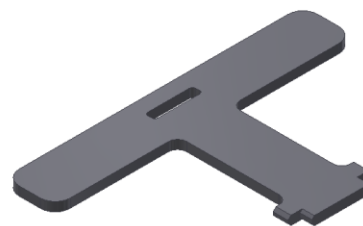
Проверка износа втулок в опорных решетках.



Ключ  
ФВД.31.00.004

Артикул 68213

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



Опора транспортная  
ФВД.45.00.001

Артикул 16986

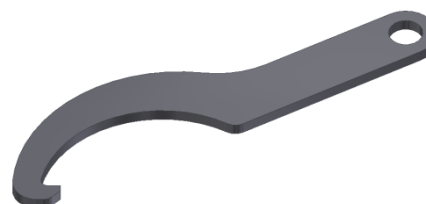
Транспортировка оборудования.



Ключ  
ФВТ.89.00.001

Артикул 251045

Монтаж/демонтаж ножа делителя.



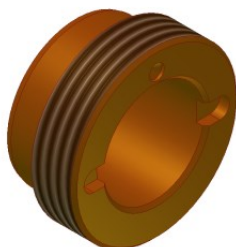


Хлебная линия

Втулка  
ОВБ.29.12.005

Артикул 69071

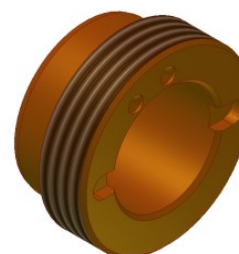
Уменьшение износа корпуса вытеснителя. Правая резьба.



Втулка  
ОВБ.29.12.005-01

Артикул 69068

Уменьшение износа корпуса вытеснителя. Левая резьба.



Кольцо  
ФВД.29.00.002

Артикул 36601

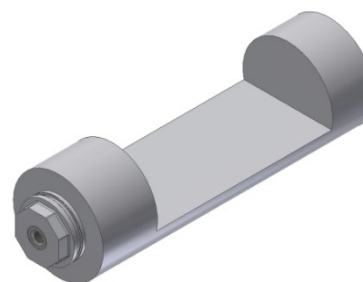
Уплотняет соединение между шприцом и делителем теста.



Нож  
ФВТ.07.05.000

Артикул 249322

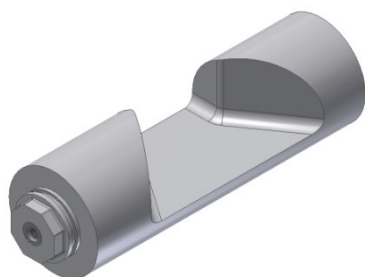
Отсекает заданную дозу теста. Ширина выходного сечения продукта 160 мм.



Нож  
ФВТ.07.05.000-02

Артикул 253852

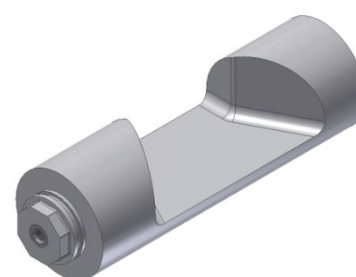
Отсекает заданную дозу теста. Ширина выходного сечения продукта 80 мм.



Нож  
ФВТ.07.05.000-04

Артикул 253864

Отсекает заданную дозу теста. Ширина выходного сечения продукта 100 мм.

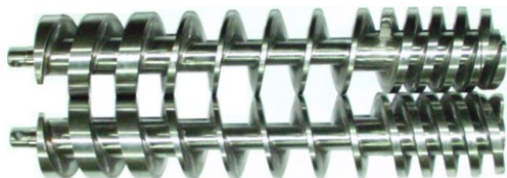


### Двухвинтовой шприц

**Вытеснитель двухвинтовой**  
НФА.12.00.000

**Артикул** 64004

Производство структурных колбас с/без перекрутки, а также с применением рассекателей (при производстве вареных колбас). Трехступенчатый t=48 мм.



**Вытеснитель двухвинтовой**  
ФВЖ.29.15.000

**Артикул** 51791

Производство вареных, ветчинных колбас. Двухступенчатый t=42 мм.



**Поддон**  
ФВД.31.02.000

**Артикул** 52654

Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



**Цевка Ø 10 мм**  
ФВД.29.01.000-16

**Артикул** 170595

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



**Цевка Ø 19 мм**  
ФВД.29.01.000-05

**Артикул** 170559

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



**Цевка Ø 23 мм**  
ФВД.29.01.000-06

**Артикул** 170569

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



**Цевка Ø 29 мм**  
ФВД.29.01.000-10

**Артикул** 170587

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



**Цевка Ø 29 мм с лепестками**  
ФВД.29.01.000-15

**Артикул** 170594

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



### Двухвинтовой шприц

Цевка  $\varnothing$  35 мм  
ФВД.29.01.000-17

Артикул **170780**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Цевка  $\varnothing$  50  
ФВД.29.01.000-04

Артикул **139526**

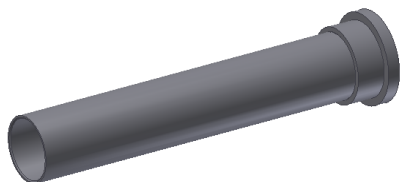
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 50 мм.



Труба  
ФВИ.29.17.000-01

Артикул **153316**

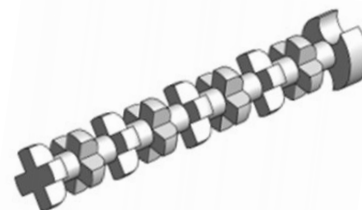
Установка стабилизаторов.



Стабилизатор  
ФВИ.29.00.011-01

Артикул **160405**

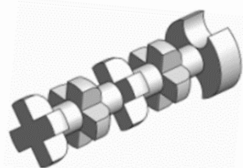
Устранение пористости в колбасе. Длина 204 мм.



Стабилизатор короткий  
ФВИ.29.00.008-01

Артикул **160438**

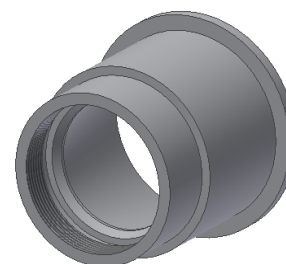
Устранение пористости в колбасе. Длина 108 мм.



Фланец  
ФВД.29.00.001

Артикул **16758**

Предназначен для закладывания рассекателей.



Рассекатель №9  
ФВИ.29.00.009

Артикул **35906**

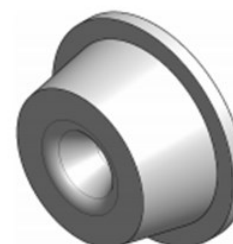
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  9 мм.



Рассекатель №10  
ФВИ.29.00.010

Артикул **37868**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  10 мм.



Двухвинтовой шприц

Рассекатель №12  
ФВИ.29.00.012

Артикул **35924**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  12 мм.



Рассекатель №14  
ФВИ.29.00.014

Артикул **35966**

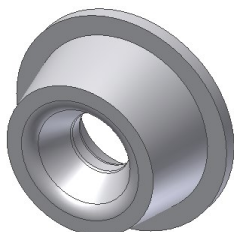
Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  14 мм.



Рассекатель №20  
ФВД.29.00.020

Артикул **35959**

Устранение пористости в колбасе. Проходной  $\varnothing$  20 мм.



Ограничитель сечения  
ФВД.29.00.005

Артикул **37980**

Устранение пористости на вареных фаршах.



Кольцо  
ФВД.29.00.002

Артикул **36601**

Уплотняет соединения между шприцом и клипсатором.



Комплект ремонтный решетки  
опорной НФА.29.12.000Р

Артикул **88574**

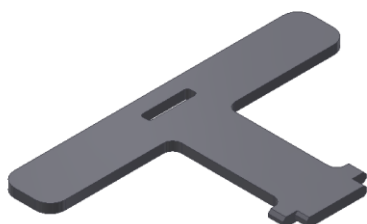
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Втулка с правой и левой резьбой.



Ключ  
ФВД.31.00.004

Артикул **68213**

Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



Калибр пробка  
НФА.31.00.003

Артикул **52200**

Проверка износа втулок в опорных решетках.



### Двухвинтовой шприц

Съемник  
ФВД.31.03.000

Артикул **12129**

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



Рукоятка  
ФВД.31.04.000

Артикул **12133**

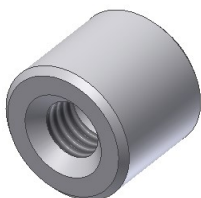
Рукоятка для поршней.



Поршень  $\varnothing$  20  
ФВД.31.00.002

Артикул **16714**

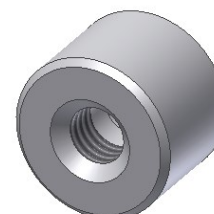
Очистка цевок от продукта.. Диаметр поршня 20 мм.



Поршень  $\varnothing$  24  
ФВД.31.00.002-01

Артикул **16715**

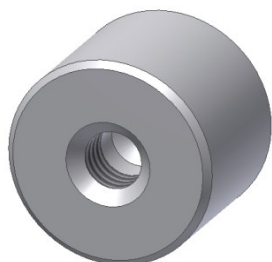
Очистка цевок от продукта.. Диаметр поршня 24 мм.



Поршень  $\varnothing$  30  
ФВД.31.00.002-02

Артикул **16716**

Очистка цевок от продукта.. Диаметр поршня 30 мм.



Шомпол  
ФВД.31.05.000

Артикул **38051**

Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



Полка  
ФВД.34.00.000

Артикул **15378**

Хранение цевок, инструментов и принадлежностей.



Толкатель  
ФВД.31.01.000

Артикул **49622**

Проталкивание продукта в бункере.

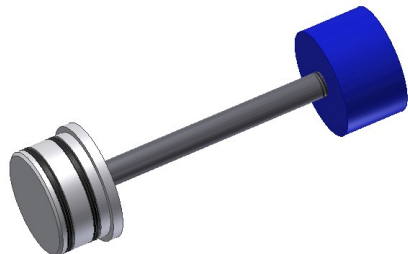


### Двухвинтовой шприц

**Заглушка фаршесборника**  
ФВЕ.31.06.000

**Артикул 38054**

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул 38052**

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Скребок**  
НФА.31.00.001

**Артикул 36661**

Очистка оставшегося продукта на бункере.



**Опора транспортная**  
ФВД.45.00.001

**Артикул 16986**

Транспортировка оборудования.

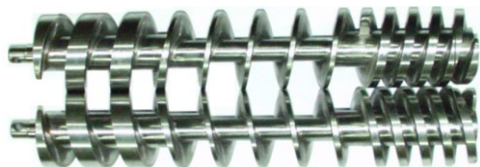


Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

**Вытеснитель двухвинтовой**  
ОВБ.29.17.000

**Артикул** 79095

Вытеснение плавящихся сыров.



**Поддон**  
ФВД.31.02.000

**Артикул** 52654

Санобработка, хранение, транспортировка вытеснителей.



**Цевка Ø 29 мм**  
ФВД.29.01.000-10

**Артикул** 170587

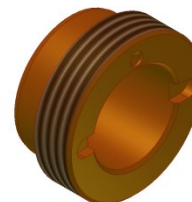
Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 25 мм.



**Втулка**  
ОВБ.29.12.005

**Артикул** 69071

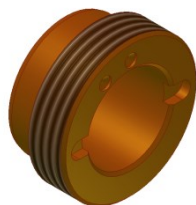
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Правая резьба.



**Втулка**  
ОВБ.29.12.005-01

**Артикул** 69068

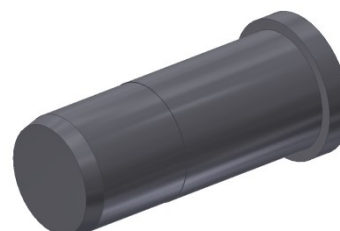
Уменьшает износ корпуса вытеснителя. Левая резьба.



**Калибр-пробка**  
НФА.31.00.003

**Артикул** 52200

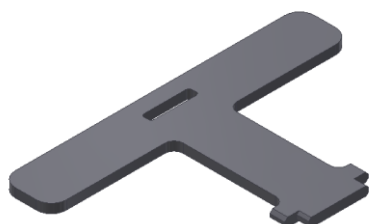
Проверка износа втулок в опорных решетках.



**Ключ**  
ФВД.31.00.004

**Артикул** 68213

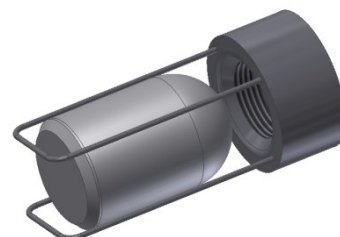
Монтаж/демонтаж втулок на опорных решетках.



**Клапан поплавковый**  
ОВБ.29.01.000

**Артикул** 79936

Исключает попадание продукта в вакуумный насос. Работа при температуре сырья более 50 °С.



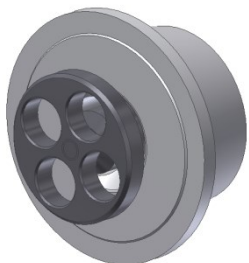


Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

**Клапан обратный**  
ОВБ.29.04.000

**Артикул** 52912

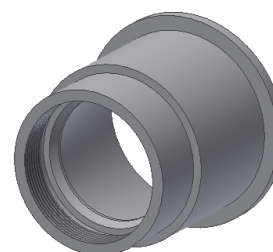
Исключает обратное всасывание продукта при остановке шприца.



**Фланец**  
ФВД.29.00.001

**Артикул** 16758

Установка обратного клапана.



**Кольцо**  
ФВД.29.00.002

**Артикул** 36601

Уплотняет соединение между шприцом и клипсатором.



**Съемник**  
ФВД.31.03.000

**Артикул** 12129

Монтаж/демонтаж вытеснителей. Минимальное количество для демонтажа – 2 шт.



**Рукоятка**  
ФВД.31.04.000

**Артикул** 12133

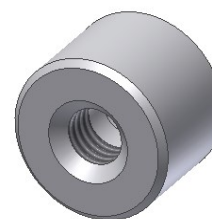
Рукоятка поршней.



**Поршень Ø 24 мм**  
ФВД.31.00.002-01

**Артикул** 16715

Очистка цевок от продукта. Диаметр поршня 24 мм.



**Толкатель**  
ФВД.31.01.000

**Артикул** 49622

Проталкивание продукта в бункере.



**Заглушка фаршесборника**  
ОВБ.31.06.000

**Артикул** 56666

Производство продуктов жидкой консистенции. Исключает попадание продукта в фаршесборник, вакуумный насос.



Сырный вариант (подогрев бункера и корпуса вытеснителя)

**Скребок**  
НФА.31.00.001

**Артикул** **36661**

Очистка оставшегося продукта на бункере.



**Полка**  
ФВД.34.00.000

**Артикул** **15378**

Хранение цевок, инструментов и принадлежностей.



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул** **38052**

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Опора транспортная**  
ФВД.45.00.001

**Артикул** **16986**

Транспортировка оборудования.



Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

Фланец  
ФПК.05.00.000

Артикул **35948**

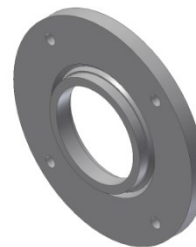
Установка двигателя переключника ФПК на шприц КОМПО-МИНИ 1500.



Фланец  
ФПЛ.05.00.000

Артикул **39210**

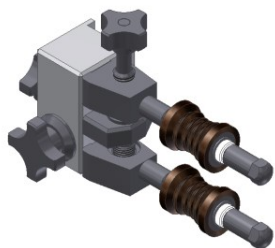
Установка двигателя переключника ФПК, ФПЛ на шприц КОМПО-ОПТИ 2000.



Узел роликовый  
ФПР.29.17.000

Артикул **62271**

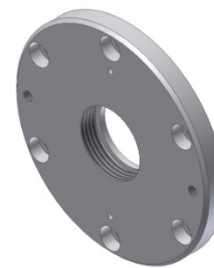
Обеспечивает качественное образование перекрутки сосисок и сарделек.



Фланец  
ФПК.02.01.007-03 Р

Артикул **137323**

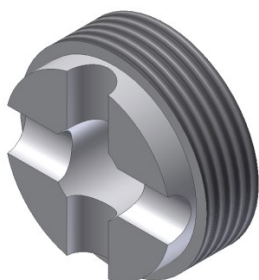
Переход на производство коротких сосисок. Возможность дополнительно устанавливать фильеры.



Фильера 14  
ФПК.43.00.051 Р

Артикул **137315**

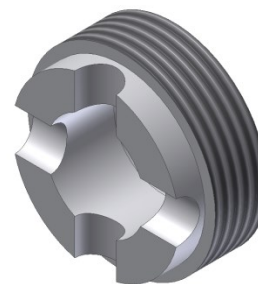
Перекрутка коротких сосисок. Диаметр отверстия 14 мм.



Фильера 19  
ФПК.43.00.052 Р

Артикул **137317**

Перекрутка коротких сосисок. Диаметр отверстия 19 мм.



Фильера 22  
ФПК.43.00.053 Р

Артикул **137319**

Перекрутка коротких сосисок. Диаметр отверстия 22 мм.



Фильера 25  
ФПК.43.00.054 Р

Артикул **137321**

Перекрутка коротких сосисок. Диаметр отверстия 25 мм.

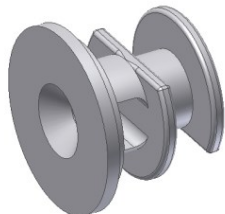


Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Рассекатель №1**  
ФПК.29.00.009

**Артикул** **56660**

Устранение пористости в сосисках/сардельках.



**Отражатель №1**  
ФПК.29.00.027

**Артикул** **42529**

Обеспечивает качественное образование перекрутки сарделек.



**Отражатель №2**  
ФПК.29.00.028

**Артикул** **60992**

Обеспечивает качественное образование перекрутки сосисок.



**Отражатель №26**  
ФПК.43.00.042 P

**Артикул** **137325**

Обеспечивает качественное образование перекрутки коротких сосисок. Выходной диаметр 26 мм.



**Отражатель №30**  
ФПК.43.00.043 P

**Артикул** **137308**

Обеспечивает качественное образование перекрутки коротких сосисок. Выходной диаметр 30мм.



**Отражатель №36**  
ФПК.43.00.044 P

**Артикул** **137311**

Обеспечивает качественное образование перекрутки коротких сосисок. Выходной диаметр 36 мм.



**Отражатель №39**  
ФПК.43.00.045 P

**Артикул** **137313**

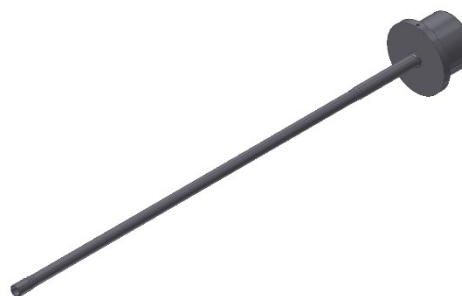
Обеспечивает качественное образование перекрутки коротких сосисок. Выходной диаметр 39 мм.



**Цевка Ø8**  
ФПК.29.06.000-01

**Артикул** **168108**

Наполняет оболочку фаршем. Диаметр цевки 8 мм.



Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Комплект сменных частей для  
цевки Ø 10 мм ФПК.36.00.000**

**Артикул 79229**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек.  
Диаметр цевки 10 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться  
отдельно.



**Цевка Ø10  
ФПС.29.07.000-01**

**Артикул 218552**

Наполняет оболочку фаршем. Диаметр цевки 10 мм.



**Винт тангенциальный  
ФПК.29.00.001**

**Артикул 33408**

Установка тормозных втулок, фиксация их от проворота. Входит в  
комплекты сменных частей для цевок Ø10, Ø12,5, Ø16,9 и Ø20 мм.



**Втулка тормозная № 4  
ФПК.29.00.005**

**Артикул 56619**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при  
работе с прочными сосисочными оболочками (жесткость - 60). Входит в  
комплект сменных частей для цевки Ø10 мм.



**Втулка тормозная № 5  
ФПК.29.00.006**

**Артикул 60986**

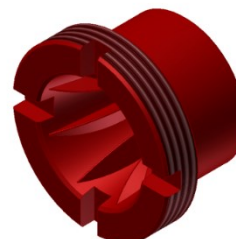
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при  
повышенных требованиях к набивке (жесткость - 120). Входит в комплект  
сменных частей для цевки Ø10 мм.



**Обойма № 3  
ФПК.29.00.020**

**Артикул 60988**

Перекрутка сарделек. Исключает проскальзывание оболочки во время  
образования перекрутки. Входит в комплект сменных частей для цевки  
Ø10 мм.



**Втулка резьбовая № 1  
ФПК.29.00.021**

**Артикул 42516**

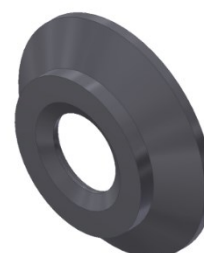
Тормозной модуль. Установка тормозных втулок, обоймы, опорных колец  
под цевку Ø10 мм. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø10 мм.



**Кольцо опорное № 5  
ФПК.29.00.029**

**Артикул 60993**

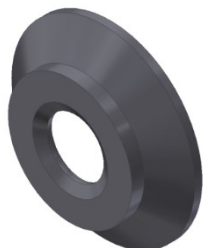
Служит упором для тормозных втулок под цевку Ø 10 мм. Работа на  
белковых оболочках. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø10  
мм.



Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Кольцо опорное № 4**  
ФПК.29.00.035 **Артикул 60994**

Служит упором для тормозных втулок под цевку  $\varnothing$  10 мм. Работа на полиамидных оболочках. Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 10 мм.



**Деталь формированная (80±5 Sha)**  
ФПК.29.00.046 **Артикул 63793**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 10 мм.



**Втулка поджимная № 3**  
ФПС.29.00.013 **Артикул 48483**

Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing$  9,8 мм.



**Комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 12,5 мм**  
ФПК.39.00.000 **Артикул 258931**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 12,5 мм. Входящие в комплект детали, могут поставаться отдельно.



**Цевка  $\varnothing$ 12,5**  
ФПК.29.06.000-02 **Артикул 174374**

Наполняет оболочку фаршем. Диаметр цевки 12,5 мм.



**Втулка тормозная № 1**  
ФПК.29.00.003 **Артикул 33411**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе с прочными сосисочными оболочками (жесткость - 70). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 12,5 мм.



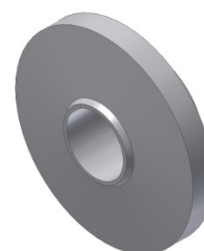
**Втулка тормозная № 3**  
ФПК.29.00.004 **Артикул 37440**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при повышенных требованиях к набивке (жесткость - 150). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 12,5 мм.



**Втулка поджимная № 1**  
ФПК.29.00.011 **Артикул 33441**

Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing$  12,5 мм.

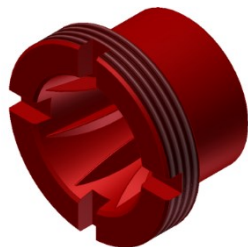


Устройства порционирующие (работа на шприцах: ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Обойма № 1**  
ФПК.29.00.018

**Артикул 37460**

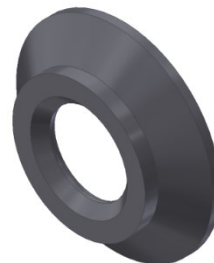
Перекрытка сосисок. Исключает проскальзывание оболочки во время образования перекрытки. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø12,5 мм.



**Кольцо опорное № 1**  
ФПК.29.00.025

**Артикул 42318**

Служит упором для тормозных втулок под цевку Ø 12,5 мм. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø12,5.



**Деталь формованная LAR2709**  
(80±5 Sha) ФПК.29.00.044

**Артикул 62853**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø12,5 мм.



**Деталь формованная LAR2709**  
(50±5 Sha) ФПК.29.00.054

**Артикул 65719**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 50). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø12,5 мм.



**Комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм**  
ФПК.40.00.000

**Артикул 258937**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрытку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 16,9 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



**Цевка Ø16,9**  
ФПК.29.10.000-01

**Артикул 174388**

Наполняет оболочку фаршем. Диаметр цевки 16,9 мм.



**Втулка тормозная № 2**  
ФПК.29.00.007

**Артикул 37453**

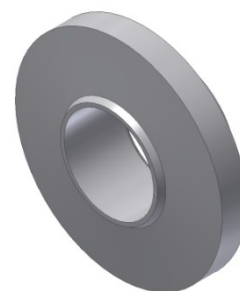
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе с сарделечной оболочкой (жесткость - 100). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм.



**Втулка поджимная № 2**  
ФПК.29.00.012

**Артикул 33447**

Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевку Ø 16,9 мм.



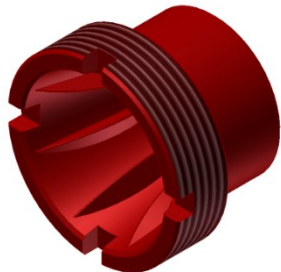


Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Обойма № 2**  
ФПК.29.00.019

**Артикул** 60987

Перекрутка сарделек. Исключает проскальзывание оболочки во время образования перекрутки. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм.



**Втулка резьбовая № 2**  
ФПК.29.00.022

**Артикул** 60991

Тормозной модуль. Установка тормозных втулок, обоймы, опорных колец под цевку Ø16,9 мм и Ø20 мм. Входит в комплекты сменных частей для цевки Ø16,9 мм и Ø20 мм.



**Кольцо опорное № 2**  
ФПК.29.00.026

**Артикул** 42515

Служит упором для тормозных втулок под цевку Ø 16,9 мм. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм.



**Деталь формированная LAR2708**  
(80±5 Sha) ФПК.29.00.047

**Артикул** 62854

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм.



**Деталь формированная LAR2708**  
(50±5 Sha) ФПК.29.00.057

**Артикул** 65718

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 50). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø16,9 мм.



**Комплект сменных частей для цевки Ø 20 мм** ФПК.38.00.000

**Артикул** 79231

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 20 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



**Цевка Ø20**  
ФПК.29.12.000-01

**Артикул** 259013

Наполняет оболочку фаршем. Диаметр цевки 20 мм.



**Втулка тормозная № 6**  
ФПК.29.00.008

**Артикул** 58056

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе с сарделечной оболочкой (жесткость - 100). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø20 мм.

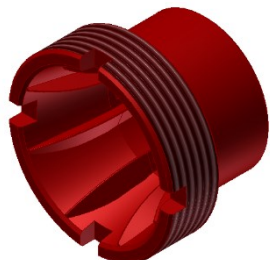


Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Обойма № 4**  
ФПК.29.00.023

**Артикул 79233**

Перекрутка сарделек. Исключает проскальзывание оболочки во время образования перекрутки. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø20 мм.



**Кольцо опорное № 6**  
ФПК.29.00.030

**Артикул 64715**

Служит упором для тормозных втулок под цевку Ø 20. Входит в комплект сменных частей для цевки Ø20 мм.



**Деталь формованная LAR4671**  
(80±5 Sha) ФПК.29.00.048

**Артикул 62855**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки Ø20 мм.



**Втулка поджимная № 4**  
ФПР.29.00.026

**Артикул 206678**

Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке Ø 20 мм.



**Кольцо отражательное**  
ФПК.01.00.031

**Артикул 22660**

Уплотнение фаршепровода. Исключает утечку фарша из фаршепровода.



**Уплотнение**  
ФПК.01.07.000

**Артикул 38336**

Уплотнение фаршепровода. Исключает утечку фарша из фаршепровода.



**Кольцо**  
ФПК.01.07.002

**Артикул 22325**

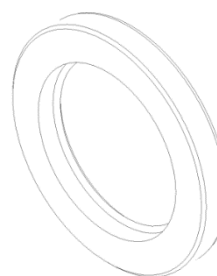
Уплотнение фаршепровода. Является составляющей уплотнения ФПК.01.07.000.



**Комплект ремонтный манжеты**  
ФПК.02.01.000 P5

**Артикул 88515**

Уплотнение устройства образования перекрутки.



Устройства порционирующие (работа на шприцах:  
ОПТИ, МИНИ, МАКСИ)

**Шомпол**  
ФПК.31.01.000 **Артикул** **37502**

Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 9,4 мм и 13,2 мм.



**Шомпол**  
ФПР.31.02.000 **Артикул** **60666**

Очистка цевок от продукта. Диаметры поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



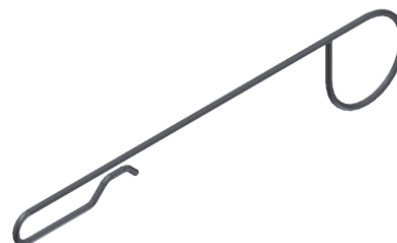
**Съемник**  
ФПК.31.05.000 **Артикул** **37523**

Монтаж/демонтаж упора уплотнения.



**Крючок**  
ФПК.31.00.004 **Артикул** **36312**

Облегчение заправки оболочки (в основном натуральной).



**Ключ**  
ФПК.31.00.005 **Артикул** **37538**

Монтаж/демонтаж обоймы, фильеры, а также регулировка набивки.



**Ключ S60**  
ФПК.31.00.006 **Артикул** **36363**

Монтаж/демонтаж цевок.



**Ключ S45**  
ФПК.31.00.007 **Артикул** **36371**

Монтаж/демонтаж цевок.

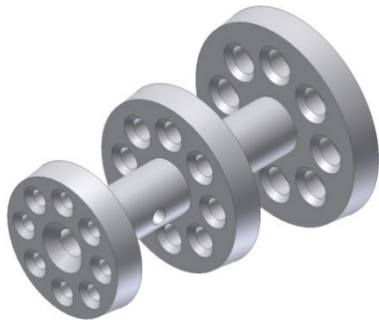


Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

Рассекатель в сборе  
ФПР.29.09.000-01

Артикул 113849

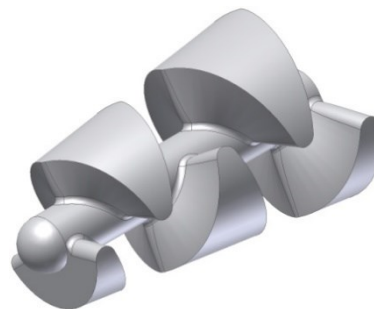
Устранение пористости в сосисках/сардельках.



Рассекатель  
ФПР.29.00.007-05

Артикул 100895

Устранение пористости в сосисках/сардельках.



Рассекатель  
ФПР.29.00.007-08

Артикул 100901

Устранение пористости в сосисках/сардельках.



Рассекатель  
ФПР.29.00.007-09

Артикул 100903

Устранение пористости в сосисках/сардельках.



Кассета  
ФПР.01.09.100-03

Артикул 266850

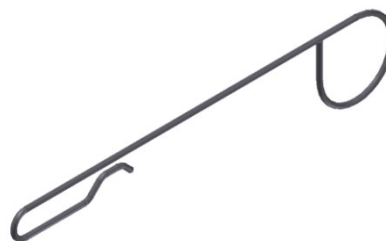
Исключает утечку фарша из фаршепровода.



Крючок  
ФПК.31.00.004

Артикул 36312

Облегчение заправки оболочки (в основном натуральной).



Гайка  
НФЛА.81.00.000

Артикул 85437

Фиксация переключателя.



Шомпол  
ФПК.31.01.000

Артикул 37502

Очистка цевков от продукта. Диаметр поршней 9,4 мм и 13,2 мм.



Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

Шомпол  
ФПР.31.02.000

Артикул 60666

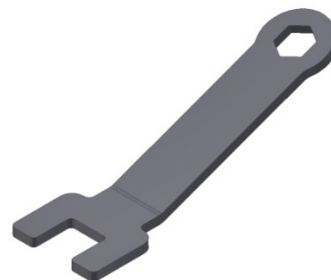
Очистка цевок от продукта. Диаметр поршней 7,8 мм и 15,2 мм.



Ключ 22  
ФПР.31.00.001-01

Артикул 85517

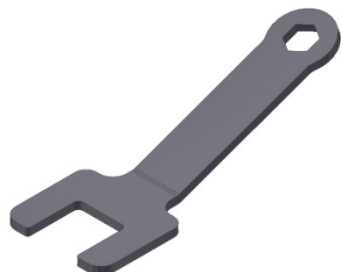
Фиксация от проворота фаршепровода при монтаже/демонтаже цевок.



Ключ 32  
ФПР.31.00.002-01

Артикул 85519

Монтаж/демонтаж цевок.



Ключ  
ФПР.31.00.003

Артикул 60607

Монтаж/демонтаж гайки на устройстве образования перекрутки.



Ключ регулировочный  
ФПР.31.00.004-01

Артикул 94679

Монтаж/демонтаж обоймы, фильеры, а также регулировка набивки.



Ключ регулировочный  
ФПР.31.00.004-02

Артикул 99406

Монтаж/демонтаж обоймы, фильеры, а также регулировка набивки без втулки дистанционной.



Комплект цевки Ø9,8  
ФПР.29.18.000

Артикул 231593

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 9,8 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



Цевка Ø9,8  
ФПР.29.10.000-04

Артикул 238243

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 9,8 мм.



Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

Втулка тормозная №5  
ФПК.29.00.006

Артикул 60986

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при повышенных требованиях к набивке (жесткость - 120). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$  9,8 мм.



Деталь формованная  
ФПК.29.00.046

Артикул 63793

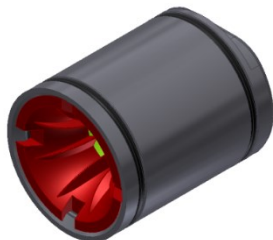
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$  9,8 мм.



Модуль тормозной 9,8  
ФПР.29.01.000-03

Артикул 231500

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается на цевку  $\varnothing$  9,8 мм.



Втулка поджимная №3  
ФПС.29.00.013

Артикул 48483

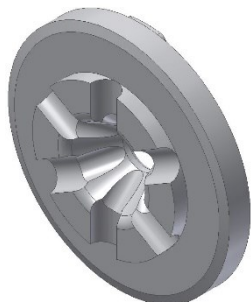
Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing$  9,8 мм.



Фильтера 11  
ФПР.29.00.011-03

Артикул 113564

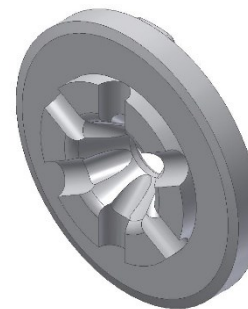
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 11 мм.



Фильтера 12  
ФПР.29.00.012-03

Артикул 113566

Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 12 мм.



Комплект цевки  $\varnothing$ 12,5  
ФПР.29.19.000

Артикул 231608

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 12,5 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



Цевка  $\varnothing$ 12,5  
ФПР.29.11.000-07

Артикул 238245

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 12,5 мм.





Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

**Втулка тормозная №3**  
ФПК.29.00.004

**Артикул 37440**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при повышенных требованиях к набивке (жесткость - 150). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing 12,5$  мм.



**Деталь формованная**  
ФПК.29.00.044

**Артикул 62853**

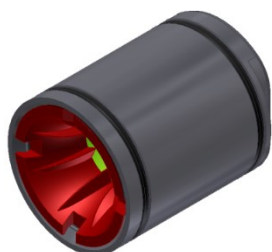
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing 12,5$  мм.



**Модуль тормозной 12,5**  
ФПР.29.02.000-03

**Артикул 231519**

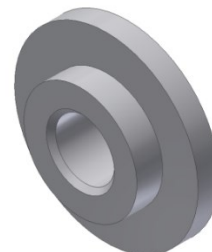
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается на цевку  $\varnothing 12,5$  мм.



**Втулка поджимная №1**  
ФПК.29.00.011

**Артикул 33441**

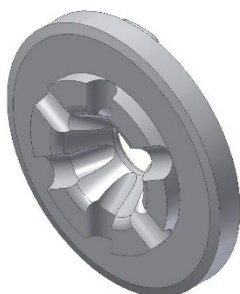
Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing 12,5$  мм.



**Фильтера 14**  
ФПР.29.00.014-03

**Артикул 113568**

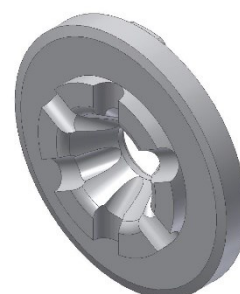
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 14 мм.



**Фильтера 15**  
ФПР.29.00.015-03

**Артикул 113570**

Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 15 мм.



**Комплект цевки  $\varnothing 16,9$**   
ФПР.29.20.000

**Артикул 231610**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 16,9 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



**Цевка  $\varnothing 16,9$**   
ФПР.29.12.000-03

**Артикул 139456**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 16,9 мм.





Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

**Втулка тормозная №2**  
ФПК.29.00.007

**Артикул 37453**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе с сарделечной оболочкой (жесткость - 100). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 16,9 мм.



**Деталь формированная**  
ФПК.29.00.047

**Артикул 62854**

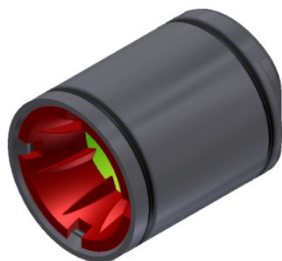
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing$ 16,9 мм.



**Модуль тормозной 16,9**  
ФПР.29.03.000-03

**Артикул 231531**

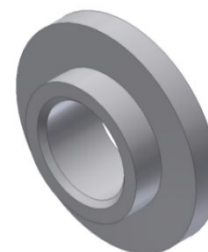
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается на цевку  $\varnothing$  16,9 мм.



**Втулка поджимная №2**  
ФПК.29.00.012

**Артикул 33447**

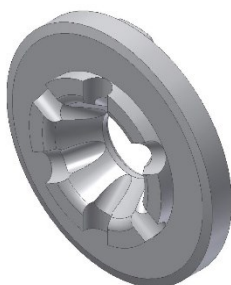
Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing$  16,9 мм.



**Фильтера 18**  
ФПР.29.00.018-03

**Артикул 113586**

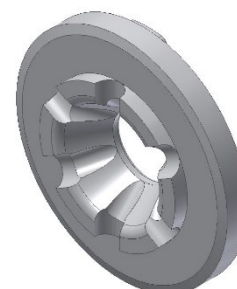
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 18 мм.



**Фильтера 19**  
ФПР.29.00.019-03

**Артикул 113588**

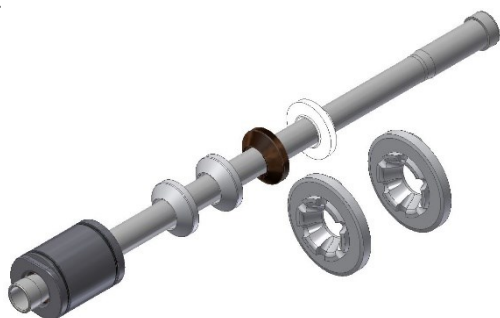
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 19 мм.



**Комплект цевки  $\varnothing$ 20**  
ФПР.29.21.000

**Артикул 231612**

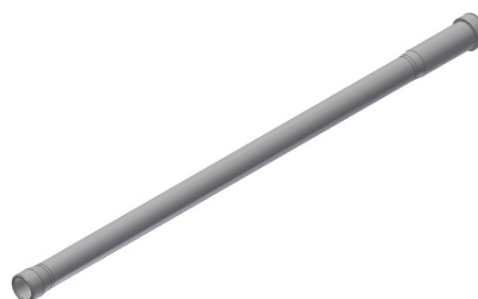
Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 20 мм. Входящие в комплект детали, могут поставяться отдельно.



**Цевка  $\varnothing$ 20**  
ФПР.29.13.000-02

**Артикул 111091**

Наполняет оболочку фаршем, производит перекрутку сосисок, сарделек. Диаметр цевки 20 мм.



Устройство порционирующее (работа на шприцах:  
МАСТЕР-1100)

**Втулка тормозная №6**  
ФПК.29.00.008

**Артикул 58056**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе с сарделечной оболочкой (жесткость - 100). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing 20$  мм.



**Деталь формированная**  
ФПК.29.00.048

**Артикул 62855**

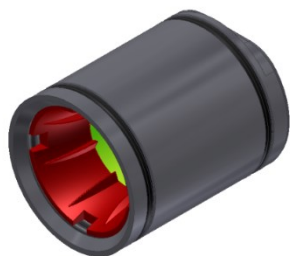
Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается при работе со слабыми оболочками при пониженных скоростных режимах (жесткость - 80). Входит в комплект сменных частей для цевки  $\varnothing 20$  мм.



**Модуль тормозной 20**  
ФПР.29.04.000-03

**Артикул 231547**

Торможение оболочки во время наполнения батона. Устанавливается на цевку  $\varnothing 20$  мм.



**Втулка поджимная №4**  
ФПР.29.00.026

**Артикул 206678**

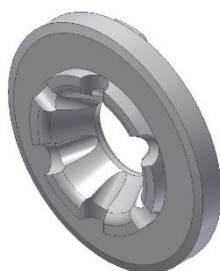
Ручное регулирование схода оболочки для обеспечения равномерности набивки на цевке  $\varnothing 20$  мм.



**Фильера 21**  
ФПР.29.00.021-03

**Артикул 113590**

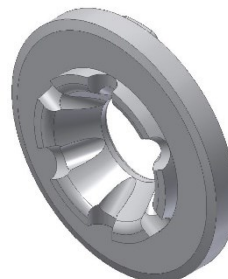
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 21 мм.



**Фильера 22**  
ФПР.29.00.022-03

**Артикул 113592**

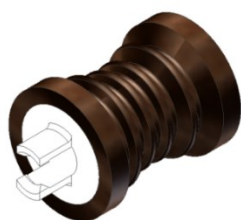
Обеспечивает качественное образование перекрутки. Диаметр фильеры 22 мм.



**Ролик упругий**  
ФПР.29.14.000-01

**Артикул 87083**

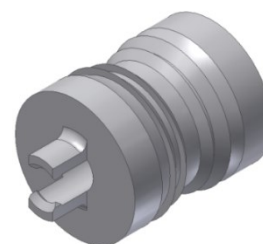
Обеспечивает качественное образование перекрутки и направляет сосиски. Используется при работе на более нежных (деликатных) оболочках (белковые).



**Ролик жесткий**  
ФПР.29.00.025

**Артикул 139657**

Обеспечивает качественное образование перекрутки и направляет сосиски. Используется при работе на более грубых оболочках (полиамидные, целлюлозные).



### Устройство точного дозирования

**Кольцо**  
ФВД.29.00.002

**Артикул** **36601**

Уплотняет соединение между устройством и шприцом, а также устройством и клипсатором.



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул** **38052**

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Комплект сменных частей**  
УТДВ.29.01.000-01

**Артикул** **140908**

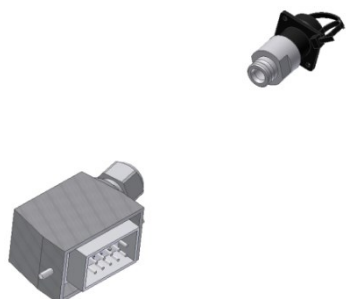
Наполнение различных диаметров оболочек продуктом. Устанавливается на одноцевочный питатель КН-32. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Адаптер**  
ФВИ.62.00.000

**Артикул** **37995**

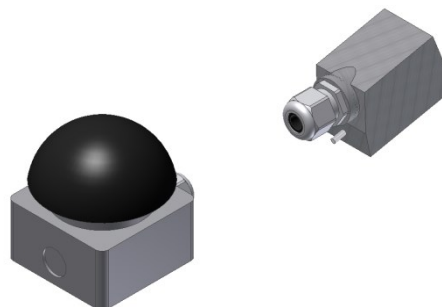
Кабель согласования к старому клипсатору КН-32 при новом УТД-01, либо к новому шприцу при старом УТД-01.



**Кнопка-педаль одиночного дозирования УТДВ.31.02.000**

**Артикул** **141227**

Подача наполнения продукта одиночного дозирования.



**Шомпол**  
УТДВ.31.01.000

**Артикул** **134012**

Очистка цевок от продукта.



**Комплект сменных частей под револьвер УТДВ.29.02.000-01**

**Артикул** **140899**

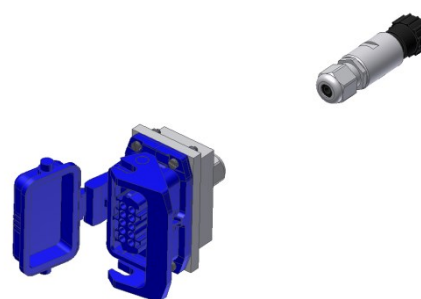
Наполнение различных диаметров оболочек продуктом. Устанавливается на револьверные питатели КН-32. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Адаптер**  
КЦ31.70.01.100

**Артикул** **210108**

Кабель согласования к старому шприцу при новом УТД-01, либо к новому клипсатору КН-32 при старом УТД-01.



### Устройство точного дозирования

Комплект сменных частей для перехода на гильзу до 500 г УТДВ.29.10.000

Артикул **228659**

Дозирование продукта с массой дозы до 500 гр. Применяется до №62 УТД -01.



Комплект сменных частей для перехода на гильзу до 500 г УТДВ.29.10.000-01

Артикул **244495**

Дозирование продукта с массой дозы до 500 гр. Применяется с №62 до №96 УТД -01.



Комплект сменных частей для перехода на гильзу до 500 г УТДВ.29.10.000-02

Артикул **271136**

Дозирование продукта с массой дозы до 500 гр. Применяется с №96 УТД -01.



Комплект цевки 20 под револьвер УТД.35.07.000-20 Р

Артикул **264505**

Наполнение оболочек продуктом. Устанавливается на револьверные питатели КН-32. Сменные части могут поставляться отдельно.



Комплект цевки 20 УТД.35.07.000-20

Артикул **240801**

Наполнение оболочек продуктом. Устанавливается на одноцевочный питатель КН-32. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Насадка**  
ВП6000.29.01.000

**Артикул** 224772

Производство порционного («кучерявого») фарша.



**Жилец**  
ВП6000.29.02.000

**Артикул** 224791

Отвод твёрдых включений, сухожилий и хрящей из зоны измельчения.



**Фаршепровод**  
ВП6000.29.03.000

**Артикул** 225220

Соединение со шприцом, а также подача фарша в зону измельчения.



**Прижим**  
НФЛА.29.03.000

**Артикул** 93433

Агрегатирование шприца и волчка, а также волчка и клипсатора.



**Подколенный выключатель**  
ВП6000.29.06.000

**Артикул** 226966

Работа в ручном режиме на прямом наполнении либо при производстве порционного фарша.



**Ключ динамометрический**  
ВП6000.31.01.000

**Артикул** 220298

Монтаж/демонтаж режущего комплекта.



**Кольцо дистанционное**  
ВП6000.29.00.008-01

**Артикул** 250671

Компенсирует толщину режущих элементов при переходе на 3-х составной режущий комплект, а также при уменьшении толщины режущего комплекта в следствии переточек.



**Ключ**  
ВП6000.31.00.001

**Артикул** 226665

Монтаж демонтаж насадки, жилеца, фаршепровода.

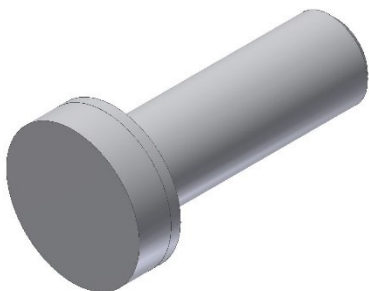


### Волчок-приставка

**Держатель**  
ВП6000.31.05.000

**Артикул** 238663

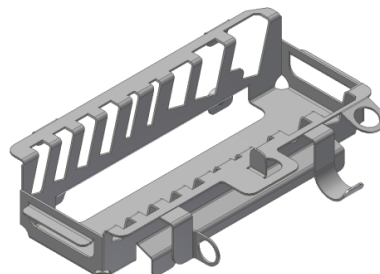
Держатель для облегчения установки решеток в корпус волчка.



**Подставка**  
ВП6000.31.06.000

**Артикул** 239750

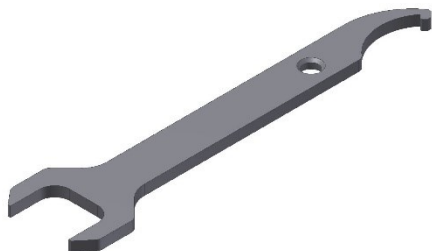
Хранение режущего комплекта, принадлежностей волчка-приставки.



**Ключ**  
АКНС120.24.00.070-1

**Артикул** 143415

Монтаж/демонтаж цевок, а также зажима гайки корончатой при стыковке с клипсаторами, шприцами КОМПО.



**Съёмник**  
ВП6000.31.02.000

**Артикул** 229548

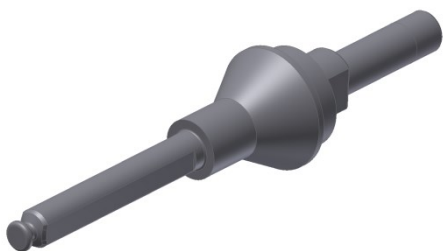
Демонтаж режущего комплекта насадки для порционного фарша.



**Вал**  
ВП6000.29.00.001-02

**Артикул** 246511

Передача крутящего момента на режущий комплект.



**Гайка поджимная**  
ВП6000.29.00.002-01

**Артикул** 225865

Фиксация режущего комплекта.



**Адаптер**  
ВП6000.31.00.005

**Артикул** 239418

Демонтаж режущего комплекта.



**Фланец**  
ФВД.29.00.001

**Артикул** 16758

Крепление цевок при работе на прямом наполнении.

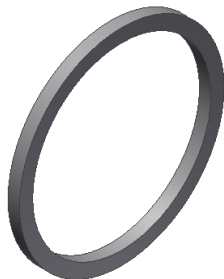




**Волчок-приставка**

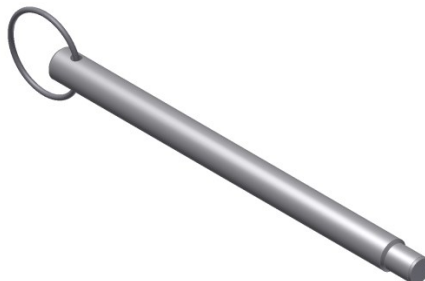
<b>Кольцо ФВД.29.00.002</b>	<b>Артикул</b>	<b>36601</b>
---------------------------------	----------------	--------------

Уплотняет соединение между волчком и шприцом, а также волчком и клипсатором.



<b>Вороток ВП6000.31.03.000</b>	<b>Артикул</b>	<b>232503</b>
-------------------------------------	----------------	---------------

Монтаж/демонтаж фаршепровода, а также регулировка волчка по высоте.



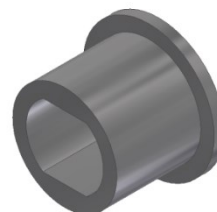
<b>Решетка опорная ВП6000.29.00.006-01</b>	<b>Артикул</b>	<b>246493</b>
--	----------------	---------------

Опора вала, приводящего в движение режущий комплект.



<b>Втулка к решетке опорной E130</b>	<b>Артикул</b>	<b>263647</b>
--------------------------------------	----------------	---------------

Неотъемлемая часть опорной решетки. Служит подшипником скольжения.



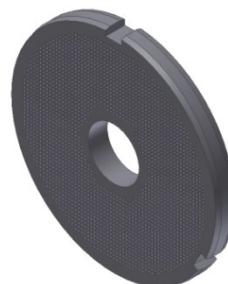
<b>Решётка приёмная E130 3 hole</b>	<b>Артикул</b>	<b>264739</b>
-------------------------------------	----------------	---------------

Производит предварительное измельчение фарша.



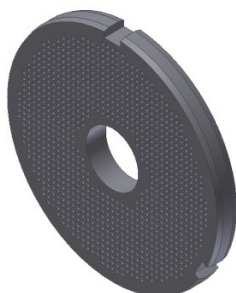
<b>Решётка с отверстиями Ø1,5 мм ВП6000.29.00.013</b>	<b>Артикул</b>	<b>236185</b>
---	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более Ø 1,5 мм).



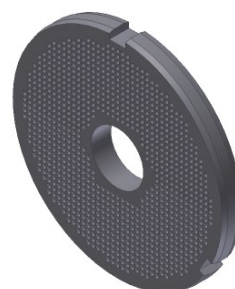
<b>Решётка с отверстиями Ø2,0 мм ВП6000.29.00.014</b>	<b>Артикул</b>	<b>254902</b>
---	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более Ø 2 мм).



<b>Решётка с отверстиями Ø2,5 мм ВП6000.29.00.015</b>	<b>Артикул</b>	<b>243366</b>
---	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более Ø 2,5 мм).





**Волчок-приставка**

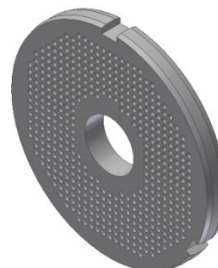
Решётка с отверстиями $\varnothing 3,0$ мм ВП6000.29.00.016	<b>Артикул</b>	<b>243373</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 3$  мм).



Решётка с наклонными отверстиями $\varnothing 3,0$ мм ВП6000.29.00.016-01	<b>Артикул</b>	<b>254705</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 3$  мм).  
Уменьшение усилия для измельчения фарша, улучшение структуры на выходе.



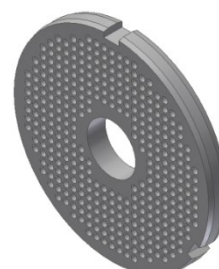
Решётка с отверстиями $\varnothing 3,5$ мм ВП6000.29.00.017	<b>Артикул</b>	<b>243376</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 3,5$  мм).



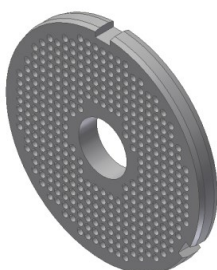
Решётка с отверстиями $\varnothing 4,0$ мм ВП6000.29.00.018	<b>Артикул</b>	<b>254987</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 4$  мм).



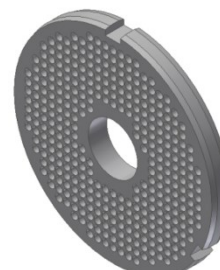
Решётка с наклонными отверстиями $\varnothing 4,0$ мм ВП6000.29.00.018-01	<b>Артикул</b>	<b>254990</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 4$  мм).  
Уменьшение усилия для измельчения фарша, улучшение структуры на выходе.



Решётка с отверстиями $\varnothing 4,5$ мм ВП6000.29.00.019	<b>Артикул</b>	<b>254993</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 4,5$  мм).



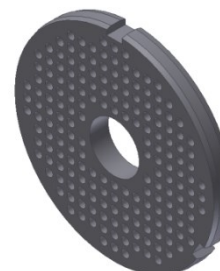
Решётка с отверстиями $\varnothing 5,0$ мм ВП6000.29.00.020	<b>Артикул</b>	<b>254995</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 5$  мм).



Решётка с наклонными отверстиями $\varnothing 5,0$ мм ВП6000.29.00.020-01	<b>Артикул</b>	<b>255089</b>
--	----------------	---------------

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 5$  мм).  
Уменьшение усилия для измельчения фарша, улучшение структуры на выходе.



**Волчок-приставка**

**Решётка с отверстиями  $\varnothing 6,0$  мм  
ВП6000.29.00.021**

**Артикул 236187**

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 6$  мм).



**Решётка с наклонными отверстиями  
 $\varnothing 6,0$  мм ВП6000.29.00.021-01**

**Артикул 254760**

Измельчение фарша на более мелкие фракции (не более  $\varnothing 6$  мм).  
Уменьшение усилия для измельчения фарша, улучшение структуры на выходе.



**Решётка с отверстиями  $\varnothing 7,8$  мм  
ВП6000.29.00.022**

**Артикул 227887**

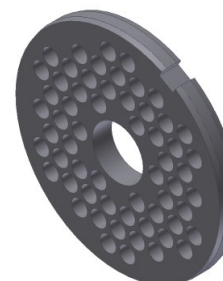
Измельчение фарша на фракции (не более  $\varnothing 7,8$  мм).



**Решётка с отверстиями  $\varnothing 10,0$  мм  
Решетка E130 10 мм**

**Артикул 264737**

Измельчение фарша на фракции (не более  $\varnothing 10$  мм).



**Решётка с отверстиями  $\varnothing 13,0$  мм  
Решетка E130 13 мм**

**Артикул 264738**

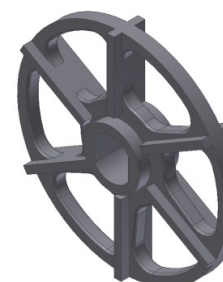
Измельчение фарша на фракции (не более  $\varnothing 13$  мм).



**Прямой нож 6 лезвий.  
Нож E130 6 bladed**

**Артикул 264735**

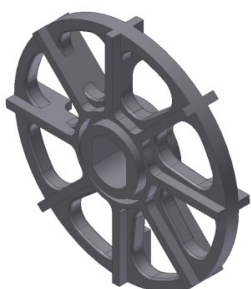
Измельчение фарша на более мелкие фракции.



**Прямой нож 8 лезвий.  
Нож E130 8 bladed**

**Артикул 264736**

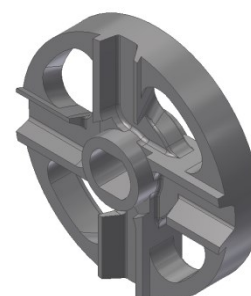
Измельчение фарша на более мелкие фракции.



**Сепарирующий нож. Нож E130  
sorting-4 bladed**

**Артикул 266053**

Измельчение фарша на более мелкие фракции, а также отвод твёрдых включений, сухожилий и хрящей из зоны измельчения.



Волчок-приставка

Цевка Ø8  
НФЛА.29.06.000-14

Артикул **171046**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 8 мм.



Цевка Ø10  
НФЛА.29.06.000-09

Артикул **155822**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 10 мм.



Цевка Ø11  
НФЛА.29.06.000

Артикул **144663**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 11 мм.



Цевка Ø12  
НФЛА.29.06.000-10

Артикул **155871**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 12 мм.



Цевка Ø13  
НФЛА.29.06.000-01

Артикул **144664**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 13 мм.



Цевка Ø14  
НФЛА.29.06.000-11

Артикул **155935**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 14 мм.



Цевка Ø16  
НФЛА.29.06.000-12

Артикул **155989**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 16 мм.



Цевка Ø17  
НФЛА.29.06.000-02

Артикул **144671**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 17 мм.



Волчок-приставка

Цевка Ø19  
НФЛА.29.06.000-03

Артикул **144670**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 19 мм.



Цевка Ø23  
НФЛА.29.06.000-04

Артикул **144669**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 23 мм.



Цевка Ø29  
НФЛА.29.06.000-05

Артикул **144667**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка Ø29 фигурная  
НФЛА.29.06.000-06

Артикул **144668**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 29 мм.



Цевка Ø35  
НФЛА.29.06.000-07

Артикул **144665**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 35 мм.



Цевка Ø41  
НФЛА.29.06.000-08

Артикул **144581**

Работа на прямом наполнении. Диаметр цевки 41 мм.



Кабель к шприцу КОМПО-ОПТИ 2000 (всех модификаций) АКНС120.80.02.000

Артикул **225437**

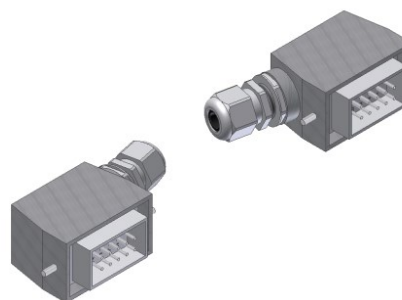
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом КОМПО-ОПТИ.



Кабель к шприцам МАСТЕР 1100, МАКСИ 3000 (всех модификаций) ВП6000.80.01.000

Артикул **229401**

Агрегатирование волчка-приставки со шприцом КОМПО-МАСТЕР 1100, КОМПО-МАКСИ 3000.

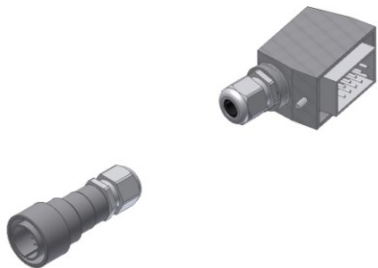


### Волчок-приставка

**Кабель к шприцу Handtmann VF-620  
АКНС120.80.04.000**

**Артикул 151950**

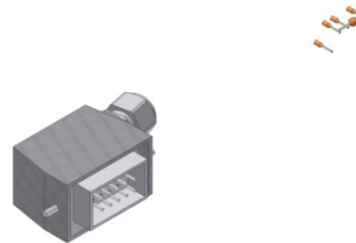
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом Handtmann VF-620.



**Кабель к шприцам Handtmann VF-50, VF-80,  
VF-100, VF-200, VF-300 АКНС120.80.05.000**

**Артикул 151977**

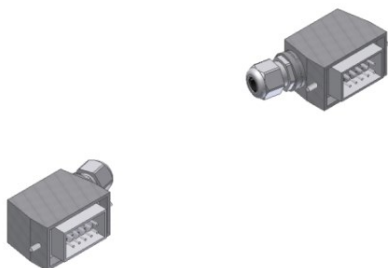
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом Handtmann VF-100, VF-50, VF-80, VF-200, VF-300. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанным шприцам.



**Кабель к шприцу Risco 5001  
АКНС120.80.06.000**

**Артикул 151989**

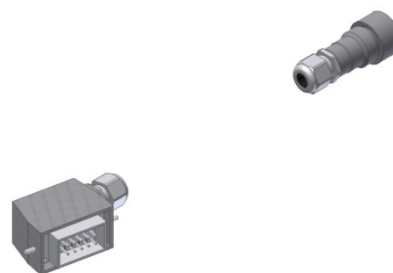
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом Risco 5001.



**Кабель к шприцу Frey F222  
АКНС120.80.07.000**

**Артикул 152002**

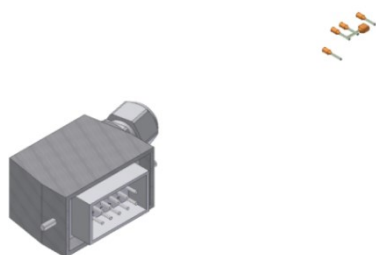
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом Frey F222.



**Кабель к шприцу REX RVF 327  
АКНС120.80.08.000**

**Артикул 152019**

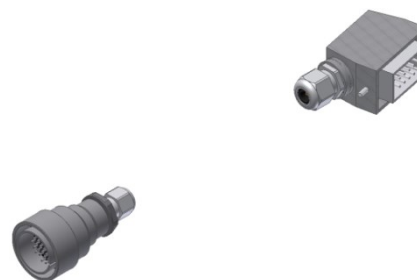
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом REX RVF 327. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанному шприцу.



**Кабель к шприцу VEMAG  
АКНС120.80.09.000**

**Артикул 170353**

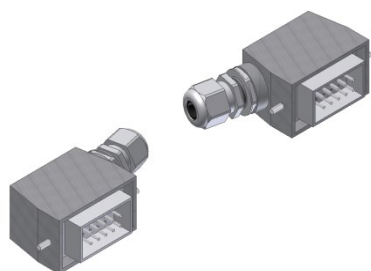
Агрегатирование волчка-приставки со шприцом Vemag.



**Кабель к клипсаторам КОМПО  
ВП6000.80.01.000**

**Артикул 229401**

Агрегатирование волчка-приставки с клипсаторами КОМПО.





### Устройство для надевания натуральной оболочки

**Ролик сферический  
HO-1.02.003-01**

**Артикул 212880**

Надевание на цевку натуральных оболочек различного вида.



**Ролик быстросменный в сборе  
HO-1.02.000-01**

**Артикул 214866**

Надевание на цевку натуральных оболочек различного вида. Из пищевого силикона. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Ролик сферический  
HO-1.02.003-02**

**Артикул 266193**

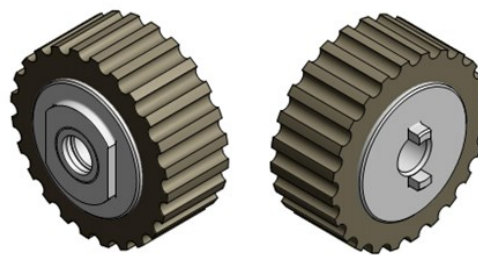
Сменная часть быстросменного ролика. Надевание на цевку натуральных оболочек различного вида. Из пищевого силикона.



**Ролик микропористый в сборе  
HO-1.07.000**

**Артикул 215734**

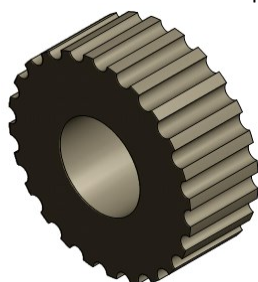
Надевание качественных хорошо очищенных и более нежных калиброванных оболочек. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Ролик микропористый  
HO-1.07.003**

**Артикул 211879**

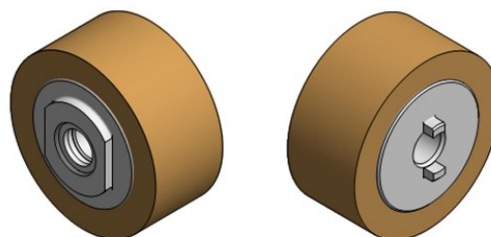
Сменная часть микропористого ролика. Надевание качественных хорошо очищенных и более нежных калиброванных оболочек.



**Ролик быстросменный губчатый в сборе  
HO-1.07.000-01**

**Артикул 267553**

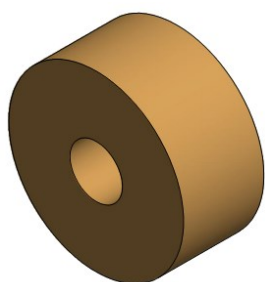
Надевание плохо очищенных и плохо надеваемых предыдущими роликами оболочек. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Ролик из губчатой резины  
NR300 Ø100xØ30x46 мм**

**Артикул 228828**

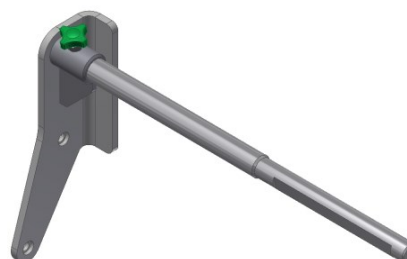
Сменная часть микропористого ролика. Надевание плохо очищенных и плохо надеваемых предыдущими роликами оболочек.



**Кронштейн для работы с  
перекрутчиком ФПР HO-1.03.000**

**Артикул 217112**

Монтаж и работа устройства на перекрутчике ФПР.



### Устройство для надевания натуральной оболочки

**Кронштейн для работы с переключателем ФПК НО-1.04.000**

**Артикул 217143**

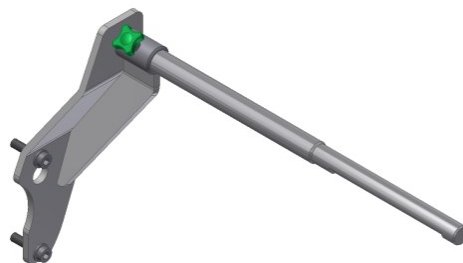
Монтаж и работа устройства на переключателе ФПК (ФПЛ, ФПС).



**Кронштейн для работы с откинутым переключателем ФПК НО-1.15.000**

**Артикул 225602**

Монтаж устройства на переключателе ФПК при работе на прямом наполнении от шприца с установленным и откинутым переключателем ФПК.



**Ось НО-1.15.001**

**Артикул 225451**

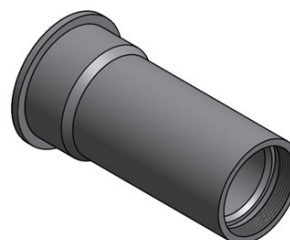
Монтаж устройства на кронштейны для работы с переключателями ФПР и ФПК.



**Фланец НО-1.87.001**

**Артикул 258861**

Удлинение стандартных цевков, поставляемых со шприцом.



**Переходник НО-1.87.410**

**Артикул 258910**

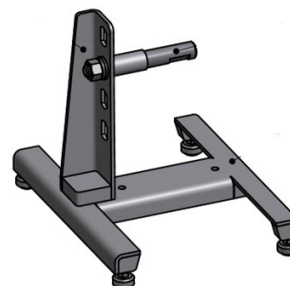
Удлинение стандартных цевков, поставляемых со шприцом.



**Подставка с резиновыми опорами НО-1.06.000**

**Артикул 216757**

Установка устройства при помощи резиновых опор на технологический стол и работы устройства при прямом наполнении колбасных оболочек от шприца.



**Опора-присоска НО-1.06.400**

**Артикул 226621**

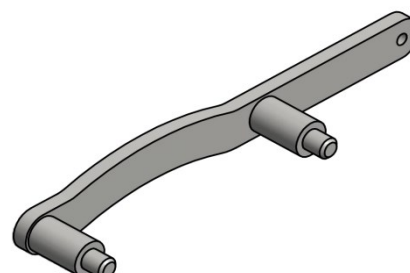
Установка устройства при помощи опор-присосок на технологический стол и работа устройства при прямом наполнении колбасных оболочек от шприца.



**Ключ специальный НО-1.89.100**

**Артикул 237004**

Монтаж передней и задней крышки устройства.





### Автоматический двухскрепочный

**Хвостовик двухшарнирный**  
АКНС120.24.40.000

**Артикул 237157**

Обеспечивает более легкое соединения клипсатора со шприцами.



**Хвостовик телескопический**  
АКНС120.24.30.000

**Артикул 221727**

Соединения с импортными шприцами, где стыковочная гайка утоплена в шприц.



**Рохля**  
АКНС120.02.14.000

**Артикул 217340**

Предназначена для более удобного перемещения клипсатора.



**Ключ**  
АКНС120.24.00.070-1

**Артикул 143415**

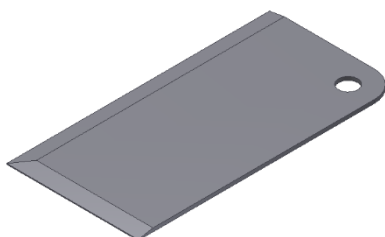
Затягивание цевки, а также для зажим гайки корончатой при стыковке со шприцами.



**Скребок**  
АКНС120.89.00.001

**Артикул 153075**

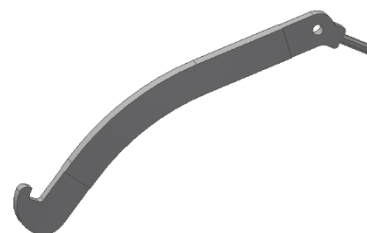
Сбор и очистка от продукта узлов оборудования (лоток, основание клипсатора).



**Ключ инструментальный**  
АКНС120.89.00.002

**Артикул 181368**

Монтаж/демонтаж матрицы и пуансона.



**Вороток**  
АКНС120.89.01.000

**Артикул 154732**

Фиксация положения рабочего блока (кулачка) при замене/проскоке ремня главного привода клипсатора. Фиксация нулевого положения кулачка.



**Вороток**  
АКНС120.89.02.000

**Артикул 142903**

Подъем планки во время заправки скрепки.



### Автоматический двухскрепочный

**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул** **38052**

Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Фиксатор нулевой точки**  
АКНС120.01.12.021

**Артикул** **120319**

Фиксация положения рабочего блока (кулачка) при замене/проскоке ремня главного привода клипсатора. Фиксация нулевого положения кулачка.



**Крючок**  
КЦ31.00.00.009

**Артикул** **14507**

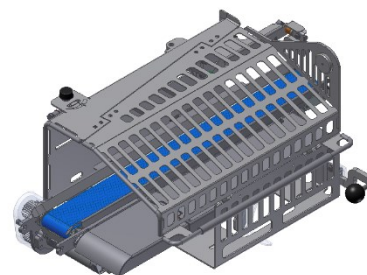
Извлекает скрепку с инструмента, труднодоступного места.



**Лоток активный одноленточный**  
(пневмопривод) АКНС120.05.00.000-20

**Артикул** **141484**

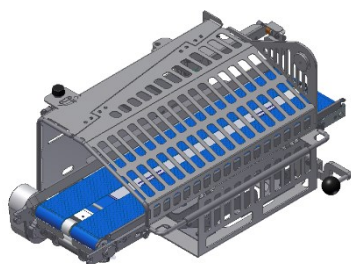
Автоматический отвод колбасных изделий из зоны наложения клипсы в зону расфасовки (на технологический стол).



**Лоток активный двухленточный**  
(пневмопривод) АКНС120.05.00.000-10

**Артикул** **167610**

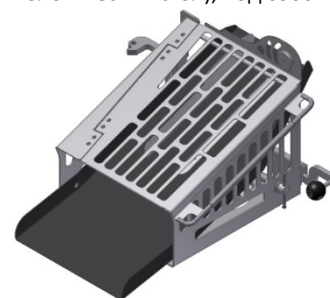
Автоматический отвод колбасных изделий из зоны наложения клипсы в зону расфасовки (на технологический стол). Применяется для производства кольцевых колбас.



**Лоток гравитационный плоский**  
АКНС120.05.00.000-30

**Артикул** **155110**

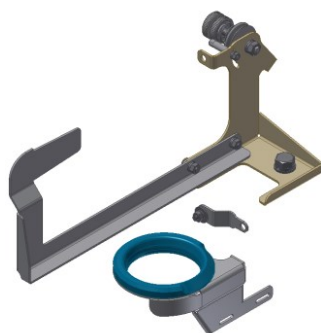
Отвод колбасных изделий из зоны наложения клипсы в зону расфасовки (на технологический стол), под собственным весом.



**Комплект для производства**  
кольцевых колбас АКНС120.87.95.000

**Артикул** **230482**

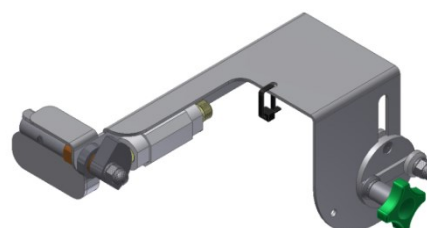
Производство кольцевых колбасных изделий.



**Датчик длины батона механический**  
АКНС120.05.21.000-01

**Артикул** **157391**

Дозирование по длине батона, с помощью механического флажка.

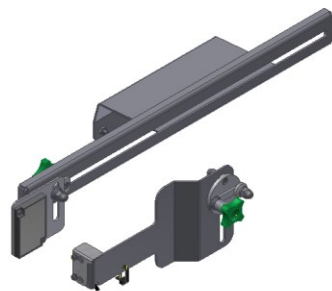


### Автоматический двухскрепочный

**Датчик длины батона оптический**  
АКНС120.05.21.000-03

**Артикул 171608**

Дозирование по длине батона, с помощью оптического датчика.



**Питатель одноцевочный с неподвижным тормозом** АКНС120.03.00.000

**Артикул 93445**

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении.



**Питатель одноцевочный с управляемым тормозом** АКНС120.03.00.000 УТ

**Артикул 153965**

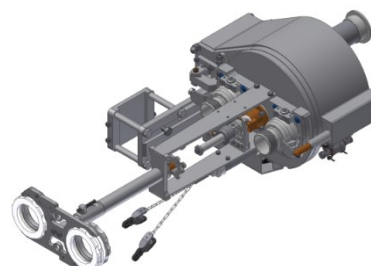
Работа как с низкотекучими (структурными) фаршами, имеющими отрицательную температуру так и вареными фаршами. Улучшает набивку колбасных изделий за счет управляемого тормоза.



**Питатель револьверный с неподвижным тормозом** АКНС120.24.00.000

**Артикул 152781**

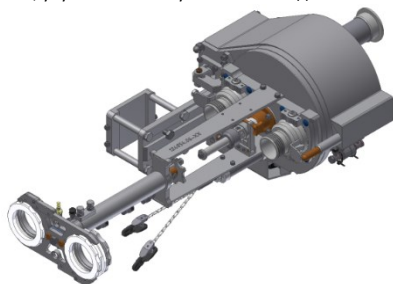
Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность.



**Питатель револьверный с управляемым тормозом** АКНС120.24.00.000 УТ

**Артикул 152069**

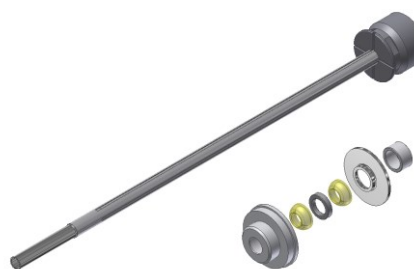
Работа как с низкотекучими (структурными) фаршами, имеющими отрицательную температуру так и вареными фаршами. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность, улучшает набивку колбасных изделий за счет управляемого тормоза.



**Комплект сменных частей цевка Ø16** АКНС120.87.13.000

**Артикул 247976**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø20** АКНС120.87.01.000

**Артикул 143808**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки полурозы Ø23 п/р** АКНС120.87.75.000

**Артикул 251077**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



### Автоматический двухскрепочный

**Комплект цевки розы  
Ø23P АКНС120.87.71.000-01**

**Артикул 251295**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø25  
АКНС120.87.93.000**

**Артикул 214274**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки с насадками Ø25H  
АКНС120.87.97.000**

**Артикул 236723**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки розы  
Ø25P АКНС120.87.12.000-01**

**Артикул 245584**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки для сыра Ø25C  
АКНС120.87.15.000**

**Артикул 238201**

Наполнение оболочки для плавящихся сыров. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки-розочки Ø28P  
АКНС120.87.94.000**

**Артикул 235677**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки полуросы Ø29 п/р  
АКНС120.87.76.000**

**Артикул 250934**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки розы  
Ø29P АКНС120.87.72.000-01**

**Артикул 251384**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



### Автоматический двухскрепочный

**Комплект цевки Ø30**  
АКНС120.87.02.000

**Артикул 143822**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки с насадками Ø30H**  
АКНС120.87.02.000-01

**Артикул 217835**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø35**  
АКНС120.87.03.000-01

**Артикул 176034**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки полурозы Ø35 п/р**  
АКНС120.87.77.000

**Артикул 251026**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки розы Ø35P**  
АКНС120.87.73.000-01

**Артикул 251382**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки для сыра Ø35C**  
АКНС120.87.16.000

**Артикул 238125**

Наполнение оболочки для плавленых сыров. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки-розочки Ø36P**  
АКНС120.87.90.000

**Артикул 153205**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки для сыра Ø50C**  
АКНС120.87.17.000

**Артикул 238271**

Наполнение оболочки для плавленых сыров. Сменные части могут поставляться отдельно.





### Автоматический двухскрепочный

**Комплект цевки-розочки Ø50P**  
АКНС120.87.91.000

**Артикул 154624**

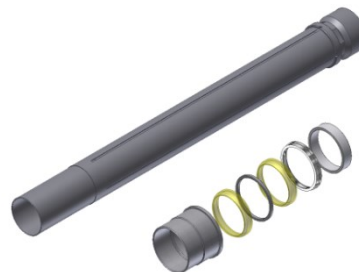
Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø53**  
АКНС120.87.04.000-01

**Артикул 214642**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект для применения УТД Ø65У**  
АКНС120.87.92.000

**Артикул 170843**

Наполнение оболочки фаршем, с помощью устройства точного дозирования. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Манжета Ø15**  
КН24.11.00.073-02

**Артикул 167952**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø16.



**Манжета Ø20**  
КН24.11.00.073

**Артикул 10342**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø20.



**Манжета Ø25**  
КН24.11.00.073-01

**Артикул 167913**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø25, Ø25Н, Ø25С, Ø23п/р, Ø23Р, Ø25Р.



**Манжета Ø29**  
КН24.11.00.168

**Артикул 170386**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø29 п/р, Ø29Р.



**Манжета Ø30**  
КН24.11.00.068

**Артикул 10339**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø28Р, Ø30, Ø30Н.



Автоматический двухскрепочный

Манжета Ø35  
КН24.11.00.030

Артикул 153246

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35, Ø35С, Ø35п/р, Ø35Р.



Манжета Ø38  
КН24.11.00.029

Артикул 9955

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø36Р.



Манжета Ø50  
КН26.11.00.012

Артикул 40066

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø50С, Ø50Р.



Манжета Ø53  
КН26.11.00.112

Артикул 170316

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø53.



Манжета Ø65  
УТД.50.05.006

Артикул 133261

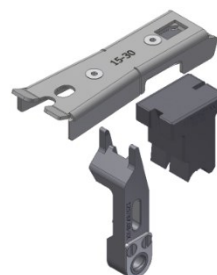
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø65У.



Комплект пуансона 15\*30  
АКНС120.87.09.000

Артикул 154308

Переналадка клипсатора под скрепку с шагом 15 мм и инструментом шириной 30 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



Прижим 15-30  
АКНС120.01.05.600-15-30

Артикул 157889

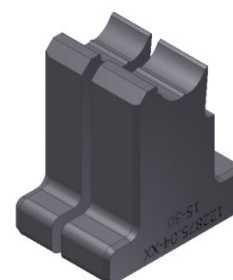
Направляет и прижимает скрепку с шагом 15 мм и инструментом шириной 30 мм.



Пуансон (15-30)  
АКНС120.07.00.003-03

Артикул 145908

Наложение скрепки на собранный механизм пережима жгут оболочки. Используется для работы на скрепке с шагом 15 мм и расстоянием между наложенными скрепками 30 мм.



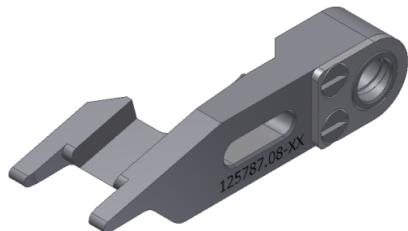


### Автоматический двухскрепочный

**Вилка 30 в сборе**  
АКНС120.01.05.170

**Артикул 151344**

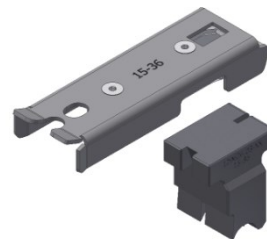
Подача скрепки в зону клипсования. Используется для работы с инструментом шириной 30 мм.



**Комплект пуансона 15\*36**  
АКНС120.87.08.000

**Артикул 154307**

Переналадка клипсатора под скрепку с шагом 15 мм и инструментом шириной 36 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



**Прижим 15-36**  
АКНС120.01.05.600-15-36

**Артикул 154184**

Направляет и прижимает скрепку с шагом 15 мм и инструментом шириной 36 мм.



**Пуансон (15-36)**  
АКНС120.07.00.004

**Артикул 153732**

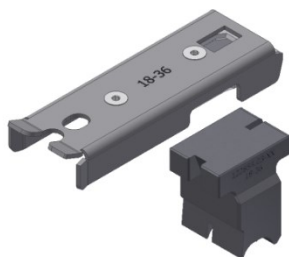
Наложение скрепки на собранный механизм пережима жгут оболочки. Используется для работы на скрепке с шагом 15 мм и расстоянием между наложенными скрепками 36 мм.



**Комплект пуансона 18\*36**  
АКНС120.87.07.000

**Артикул 154305**

Переналадка клипсатора под скрепку с шагом 18 мм и инструментом шириной 36 мм. Входящие в комплект детали, могут поставляться отдельно.



**Прижим 18-36**  
АКНС120.01.05.600-18-36

**Артикул 157869**

Направляет и прижимает скрепку с шагом 18 мм и инструментом шириной 36 мм.



**Пуансон (18-36)**  
АКНС120.07.00.002-02

**Артикул 145887**

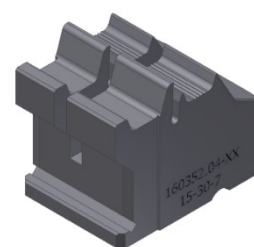
Наложение скрепки на собранный механизм пережима жгут оболочки. Используется для работы на скрепке с шагом 18 мм и расстоянием между наложенными скрепками 36 мм.



**Матрица 15-30-7**  
АКНС120.87.00.043

**Артикул 209919**

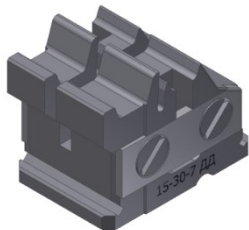
Работа на скрепках Н5, Н6 (15-07) при использовании полиамидной оболочки Ø40-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм.



### Автоматический двухскрепочный

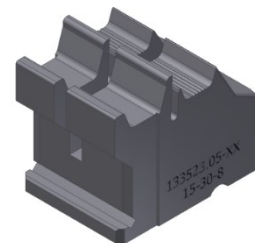
**Матрица 15-30-7DD (маркировка даты) АКС120.87.00.135**      **Артикул 209939**

Работа на скрепках Н5, Н6 (15-07) при использовании полиамидной оболочки Ø40-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



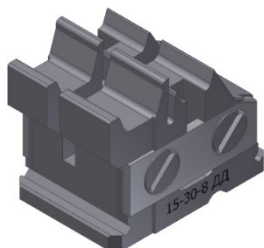
**Матрица 15-30-8 АКС120.87.00.001**      **Артикул 152008**

Работа на скрепках Н7, Н8 (15-08) при использовании полиамидной оболочки Ø45-60 мм либо белковой Ø35-45 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм.



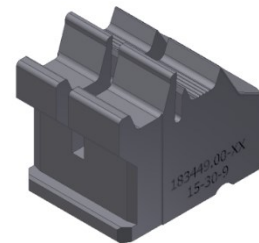
**Матрица 15-30-8DD (маркировка даты) АКС120.87.00.115**      **Артикул 152179**

Работа на скрепках Н7, Н8 (15-08) при использовании полиамидной оболочки Ø45-60 мм либо белковой Ø35-45 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



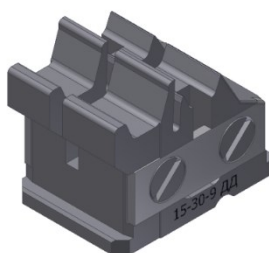
**Матрица 15-30-9 АКС120.87.00.004-01**      **Артикул 236748**

Работа на скрепках Н9, Н10 (15-09) при использовании полиамидной оболочки Ø50-65 мм либо белковой Ø45-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм.



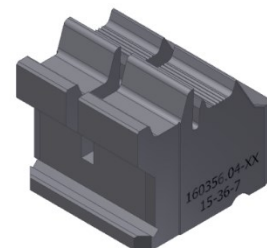
**Матрица 15-30-9DD (маркировка даты) АКС120.87.00.125-01**      **Артикул 236786**

Работа на скрепках Н9, Н10 (15-09) при использовании полиамидной оболочки Ø50-65 мм либо белковой Ø45-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 30 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



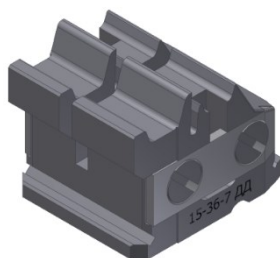
**Матрица 15-36-7 АКС120.87.00.045**      **Артикул 209923**

Работа на скрепках Н5, Н6 (15-07) при использовании полиамидной оболочки Ø40-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



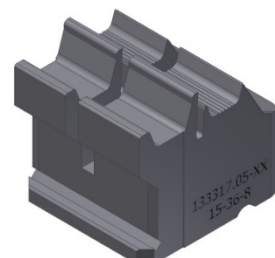
**Матрица 15-36-7DD (маркировка даты) АКС120.87.00.145**      **Артикул 209943**

Работа на скрепках Н5, Н6 (15-07) при использовании полиамидной оболочки Ø40-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



**Матрица 15-36-8 АКС120.87.00.011**      **Артикул 154328**

Работа на скрепках Н7, Н8 (15-08) при использовании полиамидной оболочки Ø45-60 мм либо белковой Ø35-45 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.

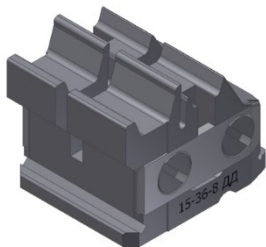


### Автоматический двухскрепочный

**Матрица 15-36-8DD (маркировка даты) АКС120.87.00.165**

**Артикул 154357**

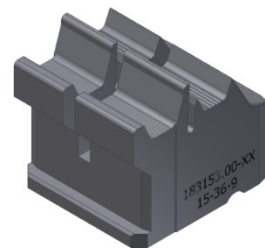
Работа на скрепках Н7, Н8 (15-08) при использовании полиамидной оболочки Ø45-60 мм либо белковой Ø35-45 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



**Матрица 15-36-9 АКС120.87.00.014-01**

**Артикул 236420**

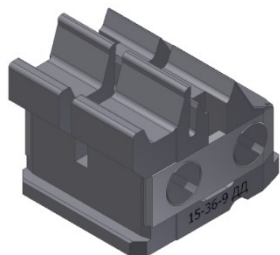
Работа на скрепках Н9, Н10 (15-09) при использовании полиамидной оболочки Ø50-65 мм либо белковой Ø45-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



**Матрица 15-36-9DD (маркировка даты) АКС120.87.00.175-01**

**Артикул 236731**

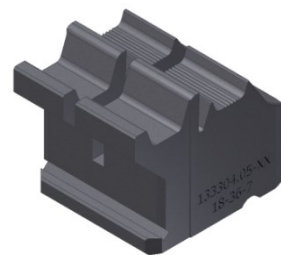
Работа на скрепках Н9, Н10 (15-09) при использовании полиамидной оболочки Ø50-65 мм либо белковой Ø45-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



**Матрица 18-36-7 АКС120.87.00.031**

**Артикул 152007**

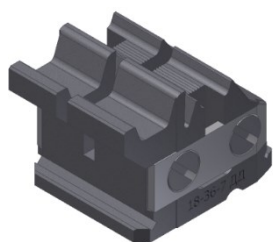
Работа на скрепках Н11, Н12 (18-07) при использовании полиамидной оболочки Ø50-70 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



**Матрица 18-36-7DD (маркировка даты) АКС120.87.00.215**

**Артикул 152222**

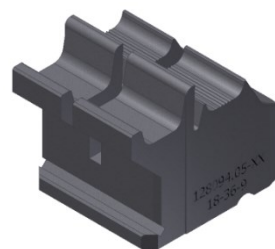
Работа на скрепках Н11, Н12 (18-07) при использовании полиамидной оболочки Ø50-70 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



**Матрица 18-36-9 АКС120.87.00.034**

**Артикул 151999**

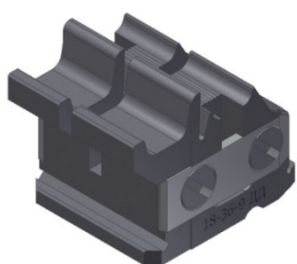
Работа на скрепках Н13, Н14 (18-09) при использовании полиамидной оболочки Ø60-80 мм либо белковой Ø35-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



**Матрица 18-36-9DD (маркировка даты) АКС120.87.00.225**

**Артикул 152227**

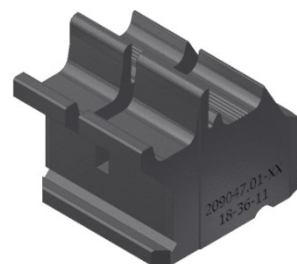
Работа на скрепках Н13, Н14 (18-09) при использовании полиамидной оболочки Ø60-80 мм либо белковой Ø35-60 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



**Матрица 18-36-11 АКС120.87.00.037-03**

**Артикул 267874**

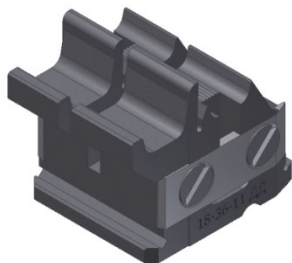
Работа на скрепках Н17, Н18 (18-11) при использовании полиамидной оболочки Ø75-100 мм либо белковой Ø50-65 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



### Автоматический двухскрепочный

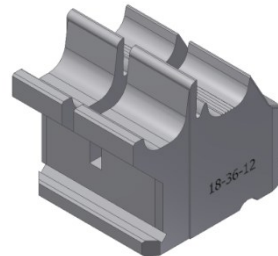
**Матрица 18-36-11DD (маркировка даты) АКС120.87.00.235-02**      **Артикул 236619**

Работа на скрепках Н17, Н18 (18-11) при использовании полиамидной оболочки Ø75-100 мм либо белковой Ø50-65 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



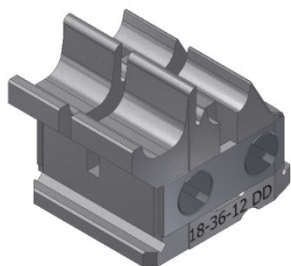
**Матрица 18-36-12**  
**АКС120.87.00.041-01**      **Артикул 272495**

Работа на скрепках Н19, Н20 (18-12) при использовании полиамидной оболочки Ø90-110 мм либо белковой Ø65-85 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм.



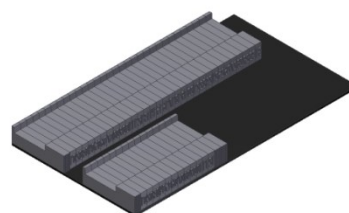
**Матрица 18-36-12DD (маркировка даты) АКС120.87.00.240-02**      **Артикул 272507**

Работа на скрепках Н19, Н20 (18-12) при использовании полиамидной оболочки Ø90-110 мм либо белковой Ø65-85 мм. Расстояние между наложенными скрепками 36 мм. Позволяет устанавливать клейма для маркировки даты.



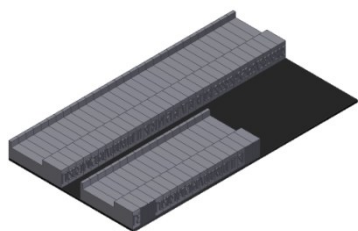
**Комплект клейм для 15 матриц с маркировкой даты АКС120.87.11.000**      **Артикул 163904**

Нанесения маркировки на поверхности клипсуемых скрепок в виде арабских цифр. Применяется совместно с матрицами 15-30-ххDD либо 15-36-ххDD (под дату). Составляющие (клейма) комплекта могут поставляться по отдельности.



**Комплект клейм для 18 матриц с маркировкой даты АКС120.87.10.000**      **Артикул 154352**

Нанесения маркировки на поверхности клипсуемых скрепок в виде арабских цифр. Применяется совместно с матрицами 18-36-ххDD (под дату). Составляющие (клейма) комплекта могут поставляться по отдельности.



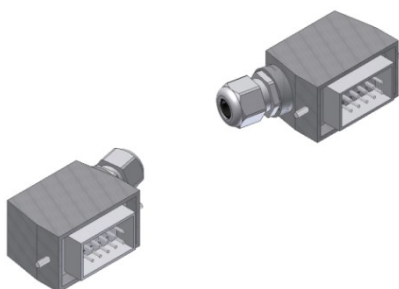
**Кабель к шприцу КОМПО-ОПТИ АКС120.80.02.000**      **Артикул 225437**

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом КОМПО-ОПТИ.



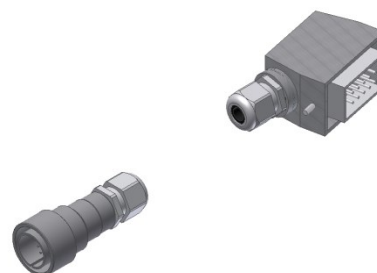
**Кабель к шприцу КОМПО-МАСТЕР, КОМПО-МАКСИ АКС120.80.03.000**      **Артикул 138792**

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом КОМПО-МАСТЕР, КОМПО-МАКСИ.



**Кабель к шприцу Handtmann VF-620 АКС120.80.04.000**      **Артикул 151950**

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Handtmann VF-620.

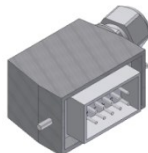


Автоматический двухскрепочный

Кабель к шприцу Handtmann VF-100, VF-50, VF-80, VF-200, VF-300 АКС120.80.05.000

Артикул 151977

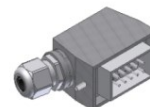
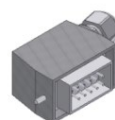
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Handtmann VF-100, VF-50, VF-80, VF-200, VF-300. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанным шприцам.



Кабель к шприцу Risco 5001 АКС120.80.06.000

Артикул 151989

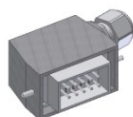
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Risco 5001.



Кабель к шприцу Frey F222 АКС120.80.07.000

Артикул 152002

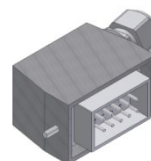
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Frey F222.



Кабель к шприцу REX RVF 327 АКС120.80.08.000

Артикул 152019

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом REX RVF 327. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанному шприцу.



Кабель к шприцу Vemag АКС120.80.09.000

Артикул 170353

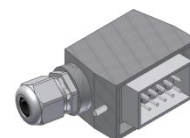
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Vemag.



Кабель к шприцу Karl Schnell АКС120.80.10.000

Артикул 227807

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Karl Schnell.



Ключ АКС120.01.28.600

Артикул 162360

Монтаж/демонтаж фиксирующего винта, при регулировке величины зажатия скрепки.



Шпилька АКС120.01.00.017

Артикул 127767

Монтаж/демонтаж оси (вала) рычагов привода пуансона и матрицы.





### Автоматический двухскрепочный

**Кольцо фиксирующее**  
АКНС120.01.28.019

**Артикул** 141570

Регулировка величины зажатия скрепки на клипсаторах №1-8. Исключает промежуточную разборку верхней плиты, при поиске необходимого зажатия скрепки.



**Ключ**  
АКНС120.08.00.034

**Артикул** 125864

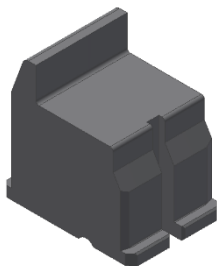
Монтаж/демонтаж верхней крышки при регулировке величины зажатия скрепки.



**Матрица (Шаблон-зазор)**  
АКНС120.89.00.007

**Артикул** 253749

Проверка зазора между пуансоном и матрицей. Зазор должен быть в пределах: 0,45-0,5 мм. Использовать только совместно с Шаблон-зазором АКНС120.89.00.008.



**Пуансон (Шаблон-зазор)**  
АКНС120.89.00.008

**Артикул** 253748

Проверка зазора между пуансоном и матрицей. Зазор должен быть в пределах: 0,45-0,5 мм. Использовать только совместно с Шаблон-зазором АКНС120.89.00.007.



**Протяжка Ø18 мм**  
7200-4398.000

**Артикул** 244760

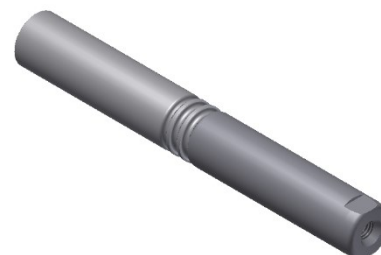
Развертка подшипников-втулок скольжения МВ1815DX на подвижном блоке пережима.



**Протяжка Ø25 мм**  
7200-4333.200

**Артикул** 237662

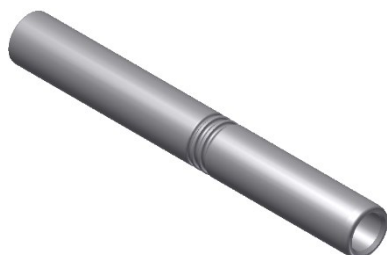
Развертка подшипников-втулок скольжения МВ2525DX на нижнем рычаге привода пуансона.



**Протяжка Ø35 мм**  
7200-4175

**Артикул** 179837

Развертка подшипников-втулок скольжения МВ3520DX на механизме пережима.





Автоматический двухскрепочный

**Питатель**  
КЦ31.03.00.000

**Артикул** 13729

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении.



**Питатель сырный**  
КЦ31.03.00.000 С

**Артикул** 91220

Укупоривание плавленных сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой в рукавные оболочки.



**Питатель револьверный ручной**  
КЦ31.06.00.000

**Артикул** 44893

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность. Поворот осуществляется вручную.



**Питатель револьверный ручной сырный**  
КЦ31.06.00.000-01 С

**Артикул** 152451

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку плавленных сыров. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность. Поворот осуществляется вручную.



**Питатель револьверный пневматический**  
КЦ31.06.00.000-01

**Артикул** 47429

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность. Поворот осуществляется автоматически пневмоцилиндром.



**Питатель револьверный пневматический сырный**  
КЦ31.06.00.000-02 С

**Артикул** 152464

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку плавленных сыров. Уменьшает простои в работе, увеличивает производительность. Поворот осуществляется автоматически пневмоцилиндром.



**Цевка Ø19**  
КН24.11.04.000-19

**Артикул** 170365

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Предназначены для одноцевочных питателей.



**Кольцо Ø19**  
КН24.11.00.072

**Артикул** 10341

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.



Автоматический двухскрепочный

Гнездо Ø19  
КН24.11.00.171

Артикул 170348

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.



Манжета Ø19 мм  
КН24.11.00.173

Артикул 170379

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.



Цевка Ø20 под револьвер  
КЦ31.06.20.000

Артикул 81993

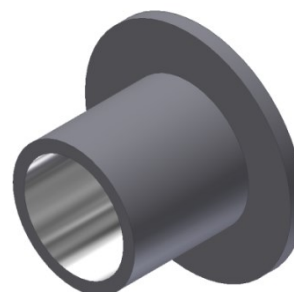
Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в).  
Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



Кольцо Ø20  
КЦ31.06.20.003

Артикул 82084

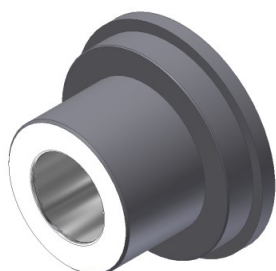
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 20 мм.



Гнездо Ø20  
КЦ31.06.20.004

Артикул 82099

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 20 мм.



Манжета Ø20 мм  
КН24.11.00.073

Артикул 10342

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 20 мм.



Цевка Ø29  
КН24.11.04.000-29

Артикул 170415

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в).  
Предназначены для одноцевочных питателей.



Цевка Ø29 под револьвер  
КЦ31.06.02.000-29

Артикул 170499

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в).  
Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



Автоматический двухскрепочный

**Цевка-розочка Ø29P под револьвер**  
КЦ31.06.02.000-29P

**Артикул 207690**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



**Кольцо Ø29**  
КЦ31.03.00.003

**Артикул 14547**

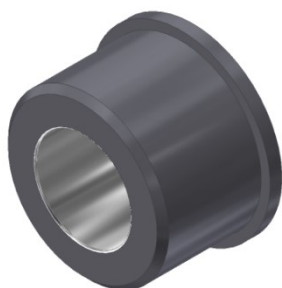
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



**Гнездо Ø29**  
КЦ31.03.00.104

**Артикул 170501**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



**Манжета Ø29 мм**  
КН24.11.00.168

**Артикул 170386**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



**Цевка Ø29С сырная**  
КЦ31.06.01.000-29

**Артикул 228984**

Наполнение оболочки для плавленых сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой.



**Манжета Ø29С мм**  
КЦ31.03.00.001-29С

**Артикул 273536**

Составляющая часть тормозного устройства под сырные цевки Ø 29 мм.



**Цевка Ø30С сырная**  
КЦ31.06.01.000-30

**Артикул 91080**

Наполнение оболочки для плавленых сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой.



**Цевка Ø30С сырная под револьвер**  
КЦ31.06.02.000-01С

**Артикул 261841**

Наполнение оболочки для плавленых сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой. Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



### Автоматический двухскрепочный

**Манжета Ø30С мм**  
КЦ31.03.00.001-30С

**Артикул 91077**

Составляющая часть тормозного устройства под сырные цевки Ø30С мм.



**Цевка Ø35**  
КН24.11.04.100

**Артикул 153762**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Предназначены для одноцевочных питателей.



**Цевка Ø35 под револьвер**  
КЦ31.06.01.100

**Артикул 153760**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



**Цевка-розочка Ø35P под револьвер**  
КЦ31.06.01.100-35P

**Артикул 207693**

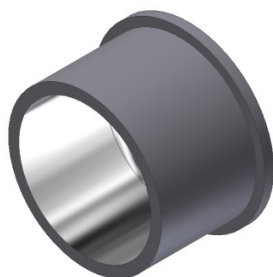
Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



**Кольцо Ø35**  
КЦ31.03.00.002

**Артикул 13103**

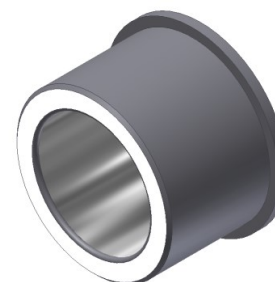
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35, Ø35P мм.



**Гнездо Ø35**  
КЦ31.03.00.101

**Артикул 158798**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35, Ø35P мм.



**Манжета Ø35 мм**  
КН24.11.00.030

**Артикул 153246**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35, Ø35P мм.



**Цевка Ø38С сырная**  
КЦ31.06.01.000-38

**Артикул 91141**

Наполнение оболочки для плавленых сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой.



Автоматический двухскрепочный

Цевка Ø38С сырная под револьвер  
КЦ31.06.33.000С

Артикул 152390

Наполнение оболочки для плавленых сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой. Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



Манжета Ø38С мм  
КЦ31.03.00.001-38С

Артикул 91023

Составляющая часть тормозного устройства под сырные цевки Ø38С мм.



Цевка Ø53  
КН26.11.04.100

Артикул 170306

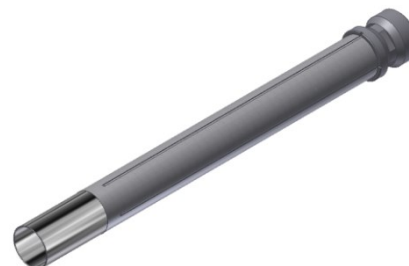
Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Предназначены для одноцевочных питателей.



Цевка Ø53 под револьвер  
КЦ31.06.01.300

Артикул 179008

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Предназначены для револьверных питателей клипсатора КН-32.



Кольцо Ø53  
КЦ31.03.00.152

Артикул 179005

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Гнездо Ø53  
КЦ31.03.00.153

Артикул 178999

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Манжета Ø53 мм  
КН26.11.00.112

Артикул 170316

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Блок щек узкий  
КЦ31.01.05.000-01

Артикул 273482

Клипсование продукта в деликатные оболочки. Неотъемлемая часть блока щек широкого КЦ31.01.03.000-01.



Автоматический двухскрепочный

**Блок щек широкий**  
КЦ31.01.03.000-01

**Артикул** 273481

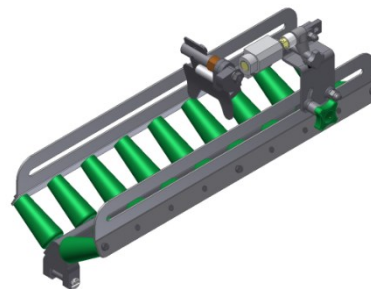
Клипсование продукта в деликатные оболочки. Неотъемлемая часть блока щек узкого КЦ31.01.05.000-01.



**Лоток**  
КЦ32М.07.00.000

**Артикул** 69422

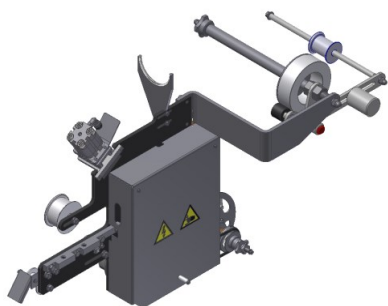
Прием сформированного и отрезанного батона, а также дозирование по длине батона, с помощью механического флажка.



**Механизм подачи петель**  
КЦ32.20.00.000

**Артикул** 45515

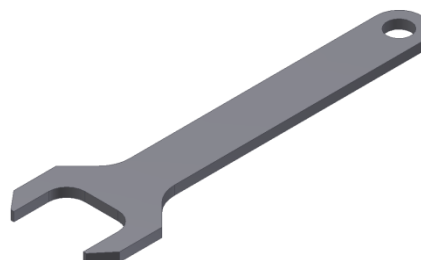
Подача петли в зону клипсования.



**Ключ**  
КЦ31.06.00.040

**Артикул** 13096

Монтаж/демонтаж цевков на револьверных питателях.



**Крючок специальный**  
КЦ31.00.00.009

**Артикул** 14507

Извлекает скрепку с инструмента, в труднодоступных местах.



**Вороток**  
КЦ31.06.00.041

**Артикул** 13097

Регулировка высоты клипсатора при агрегатировании со шприцами.





### Полуавтоматический двухскрепочный

**Стержень контрольный Ø8**  
КН24.00.00.005

**Артикул 10346**

Проверка момента срабатывания толкателей и отрезного ножа клипсатора.



**Вороток**  
КН22.00.00.036

**Артикул 10347**

Регулировка высоты клипсатора при агрегатировании со шприцами



**Ключ**  
ФВД.31.09.000

**Артикул 38052**

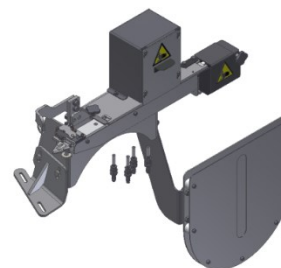
Монтаж/демонтаж специальных винтов на обшивках оборудования.



**Устройство маркировки даты**  
КН201.50.00.000

**Артикул 173632**

Осуществляет печать даты на этикетировочной ленте шириной 12 мм с перфорированными отверстиями с шагом 60 мм, подачу ленты в зону клипсования, а также отрезку ленты отрезным ножом.



**Механизм подачи нити**  
КН201.51.00.000

**Артикул 214238**

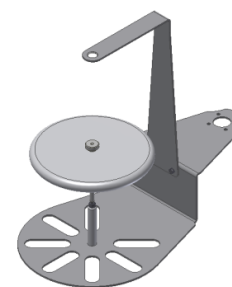
Обеспечивает подачу нити при формовке кольцевых колбас.



**Столик**  
КН201.51.06.000

**Артикул 213856**

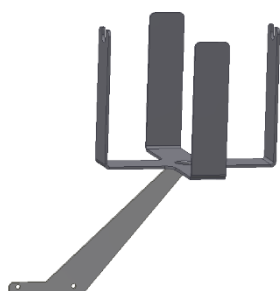
Применение катушек с наружной размоткой нити.



**Корзина**  
КН201.51.07.000

**Артикул 218368**

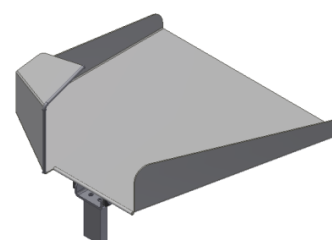
Применение катушек с внутренней размоткой нити.



**Лоток широкий**  
КН201.07.30.000

**Артикул 205165**

Прием сформированного и отрезанного батона. Применяется для производства кольцевых и рожковых колбас.

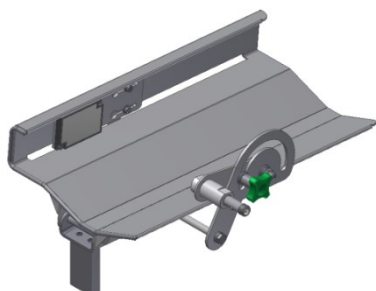


### Полуавтоматический двухскрепочный

**Лоток с оптическим датчиком  
длины батона КН201.07.20.000**

**Артикул 219382**

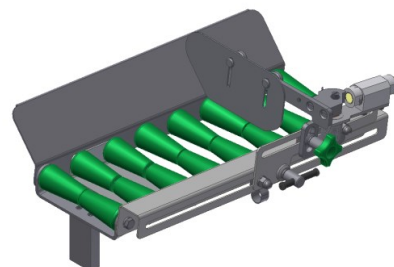
Дозирование по длине батона, с помощью оптического датчика.



**Лоток с механическим датчиком  
длины батона КН201.07.10.000**

**Артикул 173622**

Дозирование по длине батона, с помощью механического флажка.



**Питатель  
КН201.06.10.000**

**Артикул 173621**

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении.



**Питатель сырный  
КН201.06.20.000**

**Артикул 179070**

Укупоривание плавящихся сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой в рукавные оболочки.



**Питатель комбинированный (с  
накопителем сетки) КН201.06.30.000**

**Артикул 177119**

Устройство для наполнения оболочки в сетке.



**Комплект цевки Ø20  
КН201.87.01.000**

**Артикул 179073**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки-розочки  
Ø23Р (3 лепестка) КН201.87.35.000**

**Артикул 274345**

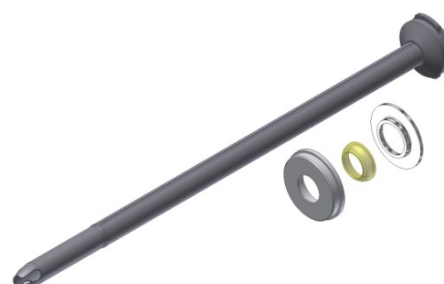
Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки полуросы  
Ø23 п/р (3 лепестка) КН201.87.38.000**

**Артикул 274419**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



### Полуавтоматический двухскрепочный

**Комплект цевки Ø25**  
КН201.87.02.000

**Артикул 210254**

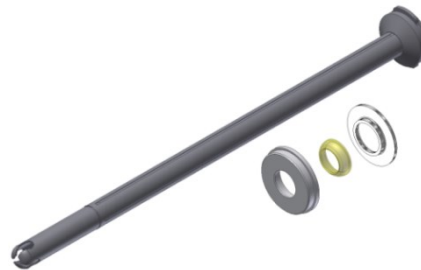
Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки-розочки**  
Ø25P (3 лепестка) КН201.87.41.000

**Артикул 274472**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки-розочки**  
Ø29P (3 лепестка) КН201.87.36.000

**Артикул 274370**

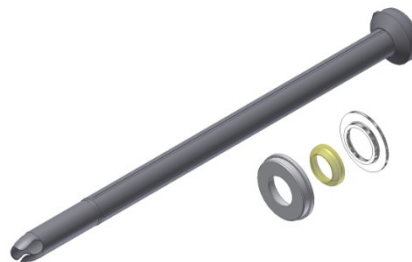
Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки полурозы**  
Ø29 п/р (3 лепестка) КН201.87.39.000

**Артикул 274440**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø30**  
КН201.87.03.000

**Артикул 179076**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø35**  
КН201.87.04.000

**Артикул 179078**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки Ø50**  
КН201.87.05.000

**Артикул 208150**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки-розы Ø30**  
КН201.87.13.000

**Артикул 237581**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.

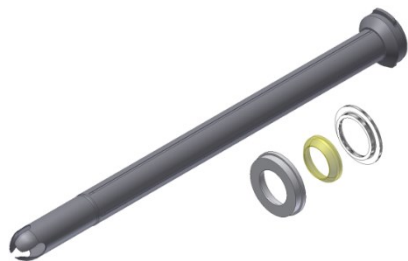


### Полуавтоматический двухскрепочный

**Комплект сменных частей цевки-розочки  
Ø35P (3 лепестка) КН201.87.37.000**

**Артикул 274391**

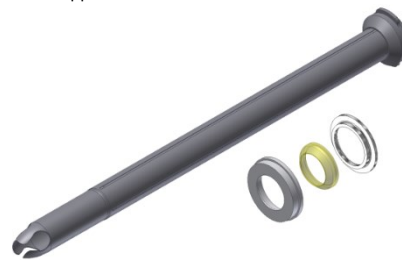
Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевки полурозы  
Ø35 п/р (3 лепестка) КН201.87.40.000**

**Артикул 274458**

Наполнение структурных колбас (с/к, в/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки-розы Ø38  
КН201.87.14.000**

**Артикул 179083**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Улучшает рисунок фарша под оболочкой, равномерно распределяя кусочки шпика. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки сырной Ø26(20)  
КН201.87.21.000**

**Артикул 219115**

Наполнение оболочки для плавящихся сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки сырной Ø37(30)  
КН201.87.23.000**

**Артикул 219098**

Наполнение оболочки для плавящихся сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки сырной Ø44(38)  
КН201.87.24.000**

**Артикул 219116**

Наполнение оболочки для плавящихся сыров и других пищевых наполнителей с высокой температурой. Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки комбинированной  
Ø26(20)-48 КН201.87.31.000**

**Артикул 219218**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект цевки комбинированной  
Ø37(30)-64 КН201.87.33.000**

**Артикул 219121**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



Полуавтоматический двухскрепочный

**Комплект цевки комбинированной  
Ø44(38)–80 КН201.87.34.000**

**Артикул 219123**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø25/35 КН201.87.06.000**

**Артикул 254544**

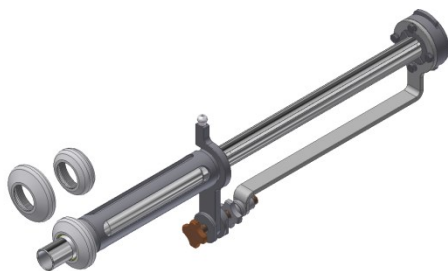
Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø30/40 КН201.87.07.000**

**Артикул 254481**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø35/45 КН201.87.08.000**

**Артикул 254630**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø40/50 КН201.87.09.000**

**Артикул 254680**

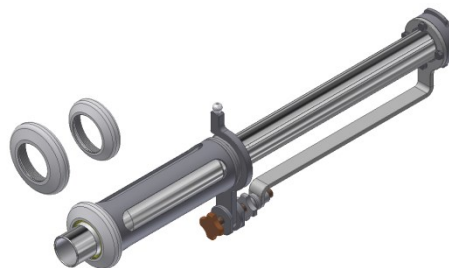
Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø40/55 КН201.87.10.000**

**Артикул 254869**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø40/60 КН201.87.11.000**

**Артикул 254989**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.



**Комплект сменных частей цевка-апликатор Ø55/65 КН201.87.12.000**

**Артикул 220449**

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Сменные части могут поставляться отдельно.





### Полуавтоматический двухскрепочный

Манжета Ø19  
КН24.11.00.173

Артикул **170379**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø20.



Манжета Ø20  
КН24.11.00.073

Артикул **10342**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø20, комбинированные цевки 26(20)-48, а также под цевки-аппликаторы Ø25/Ø35.



Манжета Ø24  
КН201.06.14.011

Артикул **237385**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø25.



Манжета Ø25  
КН24.11.00.073-01

Артикул **167913**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø25, цевки-аппликаторы Ø30/Ø40.



Манжета Ø29  
КН24.11.00.168

Артикул **170386**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø30.



Манжета Ø30  
КН24.11.00.068

Артикул **10339**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø30, Ø30P, комбинированные цевки 37(30)-64, а также под цевки-аппликаторы Ø35/Ø45.



Манжета Ø35  
КН24.11.00.030

Артикул **153246**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35.



Манжета Ø38  
КН24.11.00.029

Артикул **9955**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø35, Ø38P, комбинированные цевки 44(38)-80, а также под цевки-аппликаторы Ø40/Ø50, Ø40/Ø55, Ø40/Ø1





### Полуавтоматический двухскрепочный

**Манжета Ø50**  
КН26.11.00.012

**Артикул 40066**

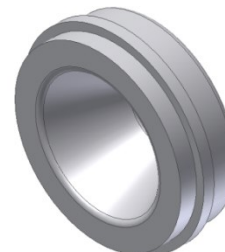
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø50, а также под цевки-аппликаторы Ø55/Ø65.



**Манжета Ø26(20)**  
КН201.06.21.003

**Артикул 229124**

Составляющая часть тормозного устройства под комплект цевки сырной Ø26(20).



**Манжета Ø37(30)**  
КН201.06.23.003

**Артикул 229197**

Составляющая часть тормозного устройства под комплект цевки сырной Ø37(30).



**Манжета Ø44(38)**  
КН201.06.24.003

**Артикул 229210**

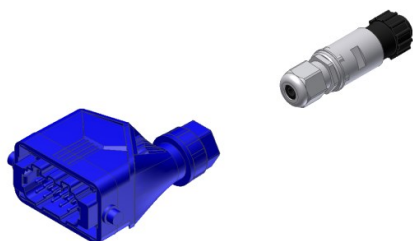
Составляющая часть тормозного устройства под комплект цевки сырной Ø44(38).



**Кабель к шприцу КОМПО-ОПТИ**  
2000 КН201.81.02.000

**Артикул 239628**

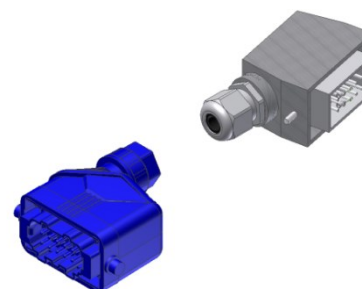
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом КОМПО-ОПТИ.



**Кабель к шприцу КОМПО-МАСТЕР 1100,**  
**КОМПО-МАКСИ 3000 КН201.81.03.000**

**Артикул 239643**

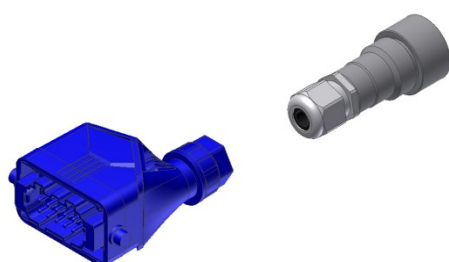
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом КОМПО-МАСТЕР, КОМПО-МАКСИ.



**Кабель к шприцу Handtmann VF-620**  
КН201.81.04.000

**Артикул 239684**

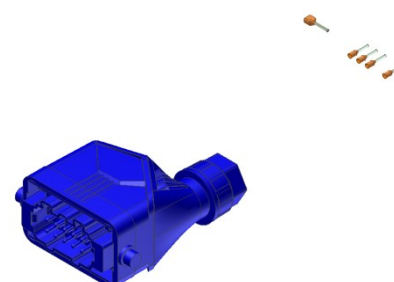
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Handtmann VF-620.



**Кабель к шприцу Handtmann VF-100, VF-50,**  
**VF-80, VF-200, VF-300 КН201.81.05.000**

**Артикул 239901**

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Handtmann VF-100, VF-50, VF-80, VF-200, VF-300. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанным шприцам.

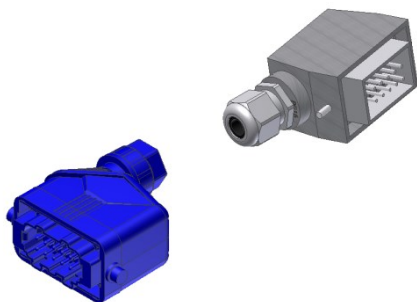


Полуавтоматический двухскрепочный

Кабель к шприцу Risco 5001  
КН201.81.06.000

Артикул **239932**

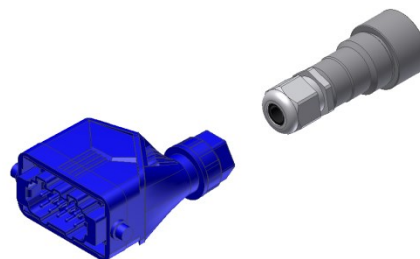
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Risco 5001.



Кабель к шприцу Frey F222  
КН201.81.07.000

Артикул **239961**

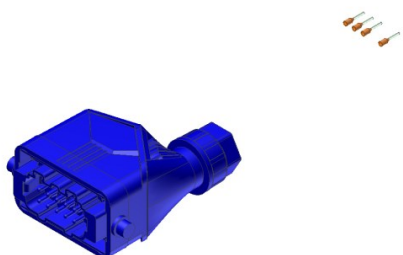
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Frey F222.



Кабель к шприцу REX RVF 327  
КН201.81.08.000

Артикул **240002**

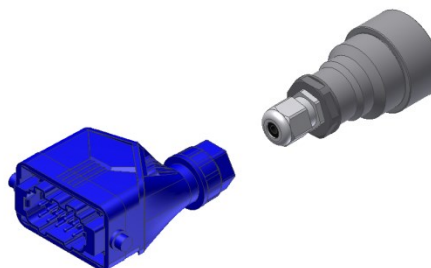
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом REX RVF 327. Данный кабель поставляется без разъема к вышеуказанному шприцу.



Кабель к шприцу Vemag  
КН201.81.09.000

Артикул **240024**

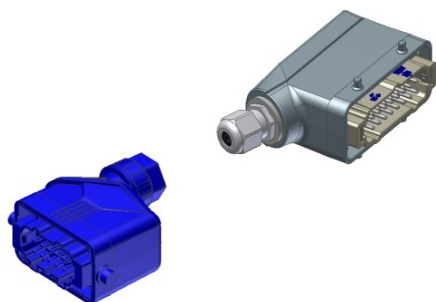
Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Vemag.



Кабель к шприцу KARL SCHELL P9 SE,  
P10 SE, P11 SE КН201.81.10.000

Артикул **240091**

Агрегатирование клипсатора КН-501 со шприцом Karl Schnell P9 SE, P11 SE.

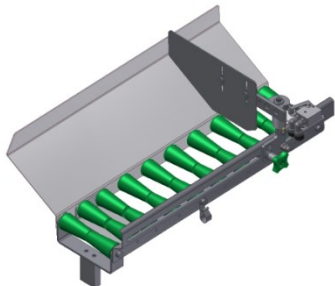


Полуавтоматический двухскрепочный

**Лоток роликовый**  
КН26.14.00.000

**Артикул** 61418

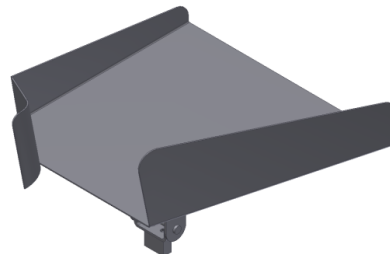
Прием сформированного и отрезанного батона, а также дозирование по длине батона, с помощью механического флажка.



**Лоток широкий**  
КН26.09.00.000

**Артикул** 40268

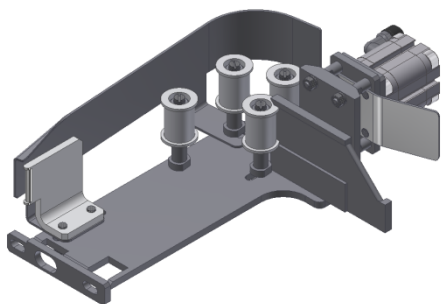
Прием сформированного и отрезанного батона. Применяется для производства кольцевых и рожковых колбас.



**Узел ввода петли**  
КН26.16.00.000

**Артикул** 36011

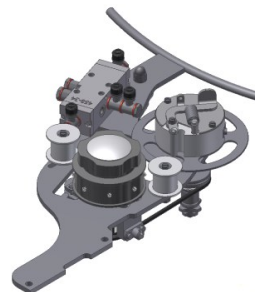
Подача петли в зону клипсования.



**Блок ведущий (петлеподача)**  
КН26.17.00.000

**Артикул** 72874

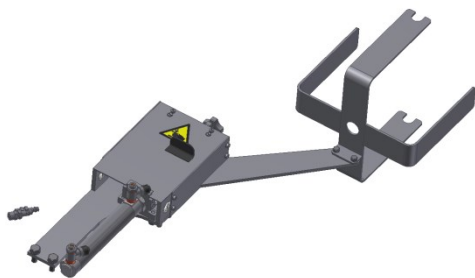
Подача петли в зону клипсования.



**Механизм подачи нити**  
КН24.07.00.000

**Артикул** 10247

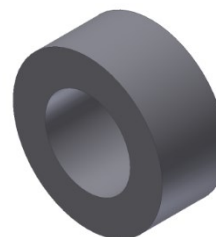
Обеспечивает подачу нити при формовке кольцевых колбас. Применение катушек с внутренней размоткой нити.



**Шайба**  
КН24.03.00.014

**Артикул** 9716

Компенсация высоты лотка при установке широкого лотка.



**Цевка Ø19**  
КН24.11.04.000-19

**Артикул** 170365

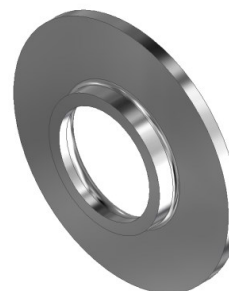
Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 19 мм.



**Кольцо под манжету Ø19**  
КН26.11.00.009-03

**Артикул** 40202

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.

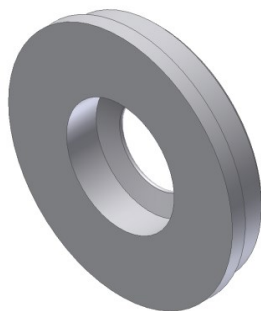


Полуавтоматический двухскрепочный

Гнездо под манжету Ø19  
КН26.11.00.008-19

Артикул **170420**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.



Манжета Ø 19 мм  
КН24.11.00.173

Артикул **170379**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 19 мм.



Цевка Ø29  
КН24.11.04.000-29

Артикул **170415**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 29 мм.



Кольцо под манжету Ø 29  
КН26.11.00.009-02

Артикул **40198**

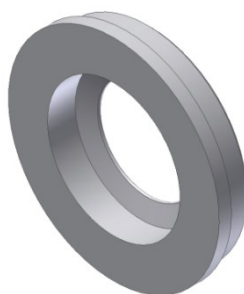
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



Гнездо под манжету Ø 29  
КН26.11.00.008-29

Артикул **170418**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



Манжета Ø29 мм  
КН24.11.00.168

Артикул **170386**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 29 мм.



Цевка Ø35  
КН24.11.04.100

Артикул **153762**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 35 мм.



Цевка Ø35P  
КН24.11.04.000-09

Артикул **181329**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 35 мм.



Полуавтоматический двухскрепочный

Кольцо под манжету Ø35  
КН26.11.00.009-01

Артикул 40190

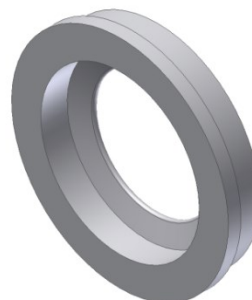
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



Гнездо под манжету Ø35  
КН26.11.00.108

Артикул 161081

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



Манжета Ø35 мм  
КН24.11.00.030

Артикул 153246

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



Цевка Ø50  
КН26.11.04.000

Артикул 40039

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 50 мм.



Кольцо под манжету Ø50  
КН26.11.00.009

Артикул 39568

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 50 мм.



Гнездо под манжету Ø50  
КН26.11.00.008

Артикул 39564

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 50 мм.



Манжета Ø 50 мм  
КН26.11.00.012

Артикул 40066

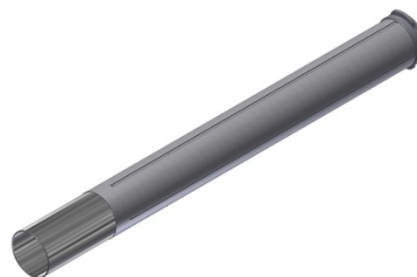
Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 50 мм.



Цевка Ø53  
КН26.11.04.100

Артикул 170306

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 53 мм.



Полуавтоматический двухскрепочный

Кольцо под манжету Ø53  
КН26.11.00.009-05

Артикул 214683

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Гнездо под манжету Ø53  
КН26.11.00.008-53

Артикул 170416

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Манжета Ø53 мм  
КН26.11.00.112

Артикул 170316

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 53 мм.



Питатель  
КН26.11.00.000

Артикул 36505

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении.



Питатель  
КН26е.11.00.000

Артикул 57976

Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки с сеткой при ее заполнении.



Комплект принадлежностей на сетку под  
цевку диаметром 38 мм КН26.11.10.000

Артикул 115270

Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в).



Комплект принадлежностей на сетку под  
цевку диаметром 30 мм КН26.11.11.000

Артикул 115313

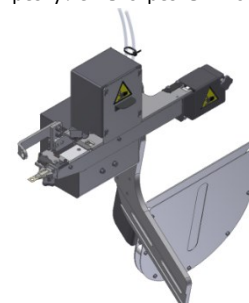
Наполнение оболочки с сеткой фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в).



Устройство маркировки даты  
КН26.30.00.000

Артикул 88088

Осуществляет печать даты на этикетировочной ленте шириной 12 мм с перфорированными отверстиями с шагом 60 мм, подачу ленты в зону клипсования, а также отрезку ленты отрезным ножом.





Полуавтоматический двухскрепочный

Вороток  
КН22.00.00.036

Артикул 10347

Регулировка высоты клипсатора при агрегатировании со шприцами.



Контрольный стержень Ø8  
КН24.00.00.005

Артикул 10346

Проверка момента срабатывания толкателей и отрезного ножа клипсатора.



Контрольный стержень Ø10  
КН26е.27.00.001

Артикул 57980

Проверка момента срабатывания толкателей и отрезного ножа клипсатора.

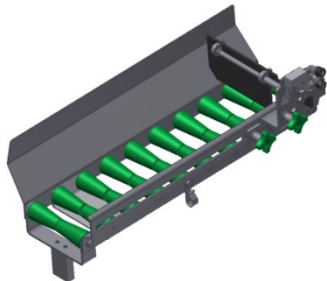


Полуавтоматический двухскрепочный

**Лоток роликовый**  
КН24.14.00.000

**Артикул 61283**

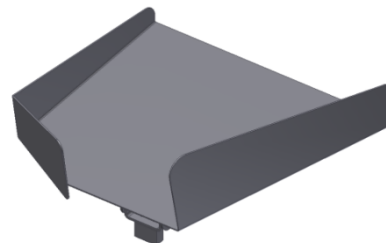
Прием сформированного и отрезанного батона, а также дозирование по длине батона, с помощью механического флажка.



**Лоток широкий**  
КН24.09.00.000

**Артикул 10269**

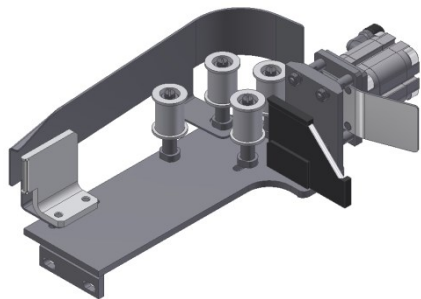
Прием сформированного и отрезанного батона. Применяется для производства кольцевых и рожковых колбас.



**Узел ввода петли**  
КН24.16.00.000

**Артикул 10300**

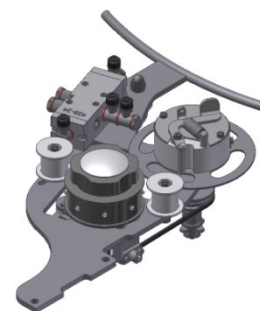
Подача петли в зону клипсования.



**Блок ведущий (петлеподача)**  
КН24.17.00.000

**Артикул 10305**

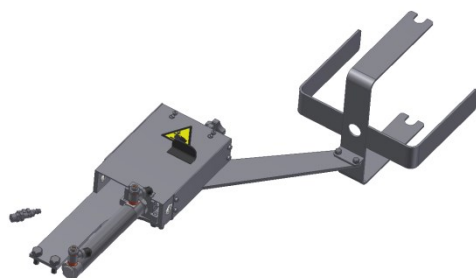
Подача петли в зону клипсования.



**Механизм подачи нити**  
КН24.07.00.000

**Артикул 10247**

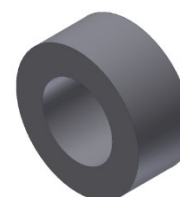
Обеспечивает подачу нити при формовке кольцевых колбас. Применение катушек с внутренней размоткой нити.



**Шайба**  
КН24.03.00.014

**Артикул 9716**

Компенсация высоты лотка при установке широкого лотка.



**Накладка**  
КН24.15.00.000

**Артикул 10299**

Улучшает съем батончиков с матриц клипсатора при формовке кольцевых колбас в оболочке малого диаметра.



**Цевка Ø19**  
КН24.11.04.000-19

**Артикул 170365**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 19 мм.

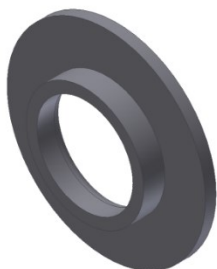


Полуавтоматический двухскрепочный

Кольцо под манжету  $\varnothing 19$   
КН24.11.00.072

Артикул **10341**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 19$  мм.



Гнездо под манжету  $\varnothing 19$   
КН24.11.00.171

Артикул **170348**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 19$  мм.



Манжета  $\varnothing 19$  мм  
КН24.11.00.173

Артикул **170379**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 19$  мм.



Цевка  $\varnothing 29$   
КН24.11.04.000-29

Артикул **170415**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 29 мм.



Кольцо под манжету  $\varnothing 29$   
КН24.11.00.067

Артикул **10338**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 29$  мм.



Гнездо под манжету  $\varnothing 29$   
КН24.11.00.166

Артикул **170352**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 29$  мм.



Манжета  $\varnothing 29$  мм  
КН24.11.00.168

Артикул **170386**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки  $\varnothing 29$  мм.



Цевка  $\varnothing 35$   
КН24.11.04.100

Артикул **153762**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 35 мм.



Полуавтоматический двухскрепочный

**Цевка-розочка Ø35P**  
КН24.11.04.000-09

**Артикул 181329**

Наполнение оболочки фаршем для всех типов колбас (в, в/к, п/к, с/к, с/в). Диаметр цевки 35 мм.



**Кольцо под манжету Ø35**  
КН24.11.00.026

**Артикул 9952**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



**Гнездо под манжету Ø35**  
КН24.11.00.125

**Артикул 160822**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



**Манжета Ø35 мм**  
КН24.11.00.030

**Артикул 153246**

Составляющая часть тормозного устройства под цевки Ø 35 мм.



**Питатель**  
КН24.11.00.000

**Артикул 10273**

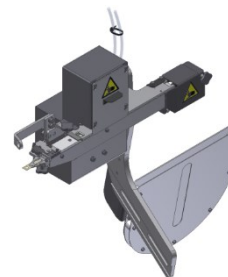
Заправка на цевку оболочки, подача в оболочку наполнителя и регулировка величины перенаполнения колбасной оболочки при ее заполнении.



**Устройство маркировки даты**  
КН24.30.00.000

**Артикул 77879**

Осуществляет печать даты на этикетировочной ленте шириной 12 мм с перфорированными отверстиями с шагом 60 мм, подачу ленты в зону клипсования, а также отрезку ленты отрезным ножом.



**Вороток**  
КН22.00.00.036

**Артикул 10347**

Регулировка высоты клипсатора при агрегатировании со шприцами.



**Контрольный стержень Ø8**  
КН24.00.00.005

**Артикул 10346**

Проверка момента срабатывания толкателей и отрезного ножа клипсатора.

