

http://www.beka-lube.de
e-mail: beka@beka-lube.de
bekal@beka-max.de

Прогрессивный распределитель MX-F

Функциональное описание

Прогрессивные распределители состоят из начального элемента АЕ (без рабочего поршня), среднего элемента МЕ и конечного элемента ЕЕ, которые соединены между собой в блоки тягами или винтами с внутренним шестигранником с зубчатыми шайбами. Уплотнение достигается уплотнительными кольцами.

Смазка поступает через вход в распределитель, проходит через все элементы и доходит до плунжера (I) (рис. А). Плунжер (I) передвигается влево и смазка перемещается из левой нагнетательной камеры к выходу 1 (рис. В).

Затем передвигаются по очереди рабочие плунжеры (II) и (III) и смазка подаётся к выходам 2 и 3. После перемещения плунжера (III) смазка направляется в левую сторону рабочего плунжера (I) (рис. С) и из правой нагнетательной камеры рабочего плунжера подаётся к выходу 4.

Затем передвигаются по очереди рабочие плунжеры (II) и (III) и смазка подаётся к выходам 5 и 6.

После перемещения рабочего плунжера (III) смазка направляется вновь в правую сторону плунжера (рис. А) и следует новый цикл. Это повторяется до тех пор, пока на вход распределителя будет подаваться смазка.

рис. А:

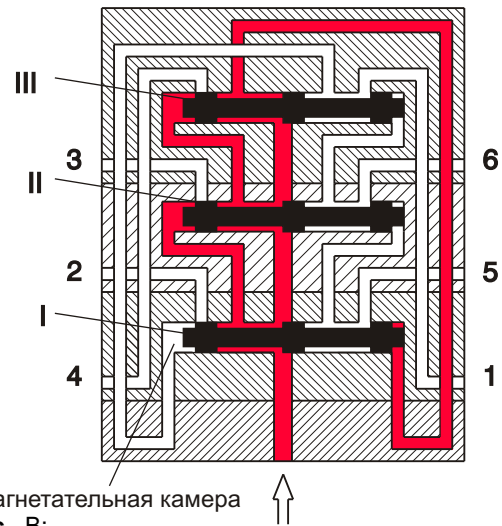


рис. В:

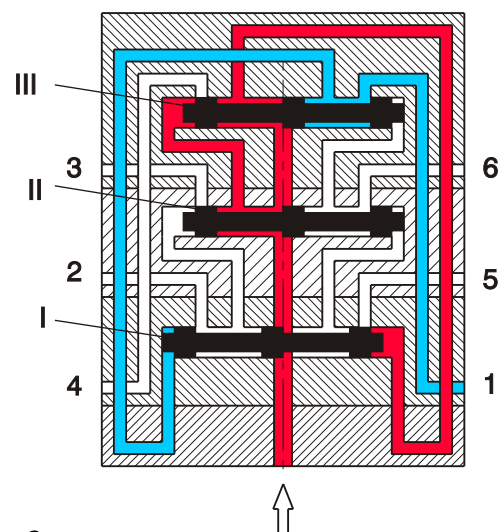
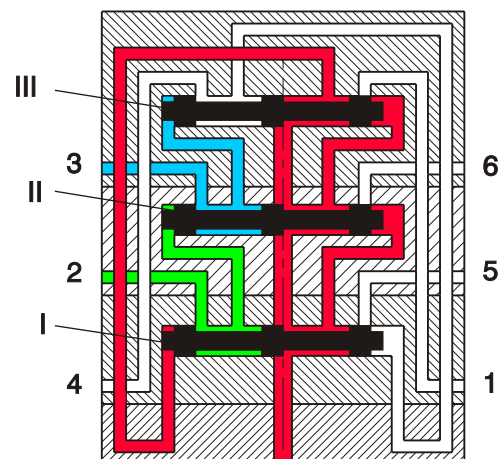


рис. С:



Прогрессивный распределитель MX-F

Соединение 2 выходов:

Для больших мест смазки возникает иногда необходимость соединения выходов прогрессивных распределителей.

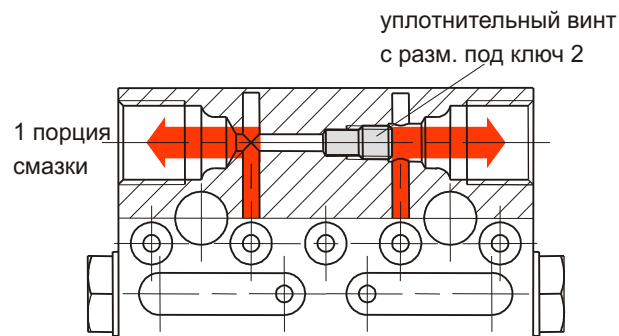
Единичные элементы или шайбы прогрессивных распределителей имеют 2 выхода. При соединении выходов соединяются именно эти 2 выхода.

При этом удаляется уплотнительный винт, разделяющий стороны и выход, подлежащий закрытию, перекрывается заглушкой. Количество смазки закрытого выхода присоединяется к количеству смазки на открытом выходе и таким образом удваивается.

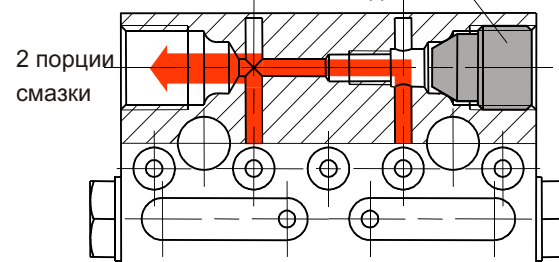
Для соединения выходов применяются заглушки.

Для разделения соединённых выходов применяются уплотнительные винты.

Элемент распределителя с 2 выходами
(Стандартное исполнение)



Элемент распределителя с 1 выходом
заглушка с разм. под ключ 5



Заглушка для прогрессивных распределителей : MX-F



Номер: 4010 960050000

Уплотнительный винт для разделения сторон
прогрессивных распределителей:



Номер: 4010 9600 60000

Прогрессивный распределитель MX-F

Соединение нескольких выходов

Соединение выходов при помощи трубных мостиков или мостиков без выхода:

Если количества смазки соединённых выходов 1 элемента или шайбы всё равно не достаточно, как например при больших подшипниках, главных распределителях и т.д., существует возможность соединения выходов нескольких элементов.

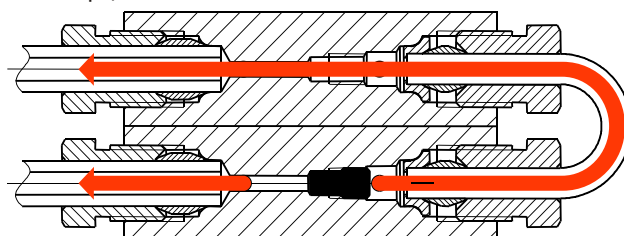
При этом соединяются 2 соседних элемента мостиками. В зависимости от того, из какого элемента удаляется уплотнительный винт, разделяющий выхода элемента, происходит соединение соответствующих выходов. Количество смазки 3 соединённых выходов выходит на одном.

Количество смазки исчисляется суммой маркировочных чисел всех соединённых выходов подающих элементов распределителя

При помощи мостика без выхода можно соединить и 4 выхода в один. Для этого необходимо удалить уплотнительные винты из обеих, подлежащих соединению элементов и один из выходов напротив мостика заглушить заглушкой.

Соединение нескольких выходов:

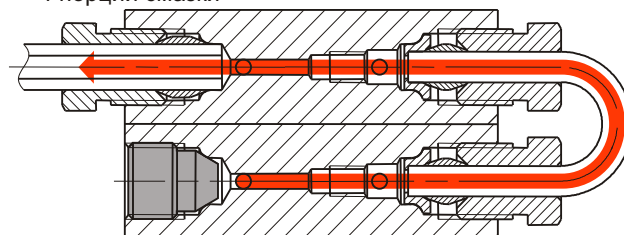
3 порции смазки



1 порция смазки

4 соединённых выхода

4 порции смазки



Трубный мостик:

Накидной винт ÜS4 M10x1

Номер.: 0802000312

и

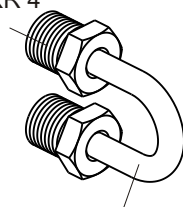
Двухконусное кольцо DKR 4

Номер.: 09038620013

и

Переходник Ø6 на Ø4

Номер: 0802000310



Мостик

Номер: F0409/14-000 001

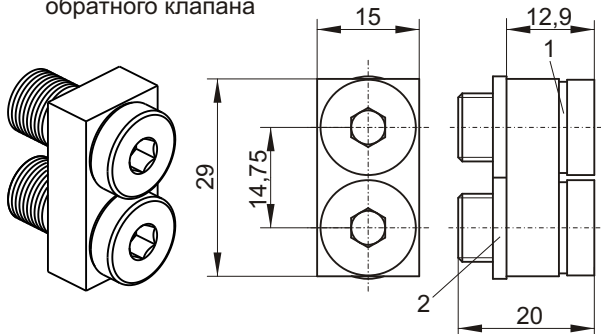
Номер для заказа в комплекте: 4010 9600 10011

Прогрессивный распределитель MX-F

Соединение нескольких выходов

Мостик распределителя без выхода:

- а) Мостик распределителя без выхода и без обратного клапана



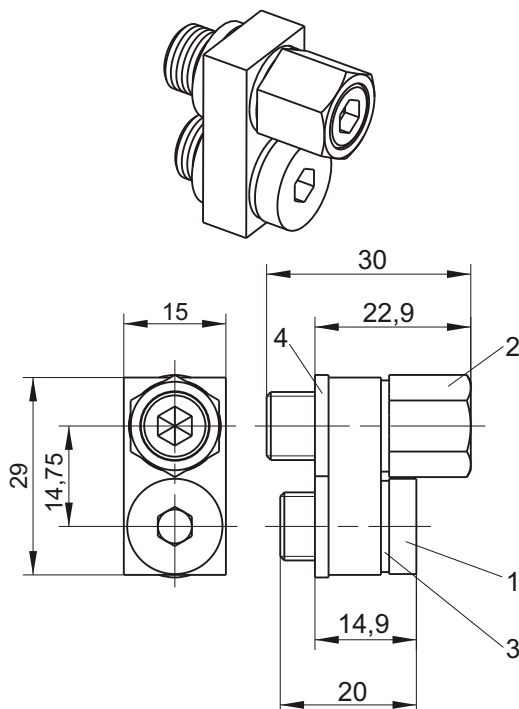
Номер: 4010 9600 10013

Состоит из:

- 1 шт. планка мостика
Номер для заказа: F0409/32-00
- 2 шт. пустотелый винт без выхода
Номер для заказа: 0802 000 313
- 2 шт. уплотнительное кольцо A10x13,5x1,5 (поз. 1)
Номер для заказа: 09 07603 05121
- 2 шт. уплотнительное кольцо A10x15x2 (поз. 2)
Номер для заказа: 09 07603 01911

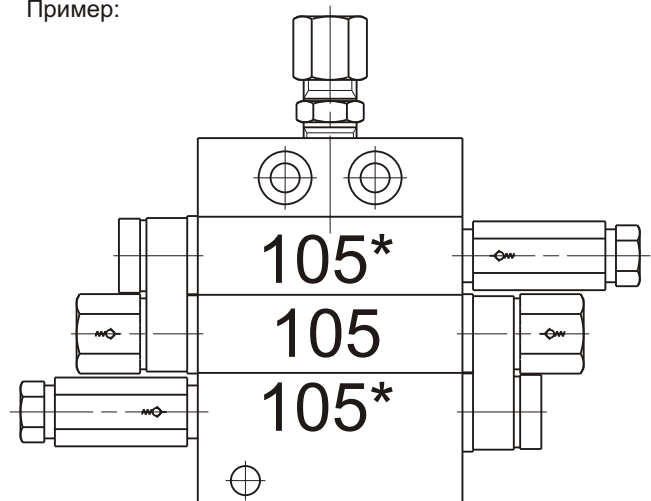
- б) Мостик распределителя без выхода с интегрированным обратным клапаном

Для обеспечения бесперебойной работы распределителя MX-F 3/2 (распределитель с 3 подающими элементами и только с 2 выходами) необходимо применять мостик с интегрированным обратным клапаном (см. пример справа).



Номер: 4010 9600 10016

Пример:



Состоит из:

- 1 шт. планка мостика
Номер для заказа: F0409/32-00
- 1 шт. пустотелый винт без обратного клапана (1)
Номер для заказа: F0409/31-00
- 1 шт. пустотелый винт с обратным клапаном (2)
Номер для заказа: 4010 9600 10017
- 2 шт. уплотнительное кольцо A10x13,5x1,5 (3)
Номер для заказа: 090760305121
- 2 шт. уплотнительное кольцо A10x15x2 (4)
Номер для заказа: 090760301911

Прогрессивный распределитель MX-F

Соединение 2 или больше выходов

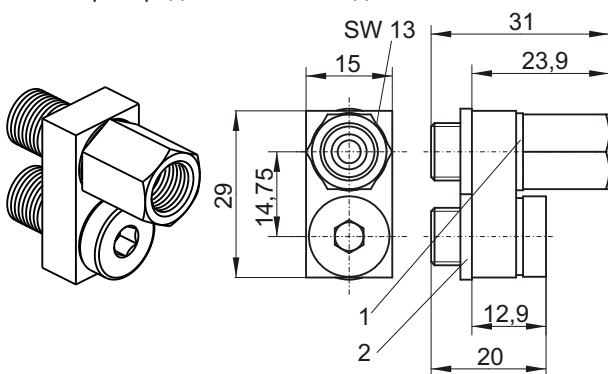
Соединение выходов мостиком с выходом

При соединении 2 выходов соседних элементов не следует удалять ни в одном уплотнительный винт. Смазка будет выходить на выходе мостика.

При соединении 3 выходов необходимо удалить из одного элемента уплотнительный винт и свободный выход этого элемента заглушить. Смазка 3 выходов будет выходить на выходе мостика.

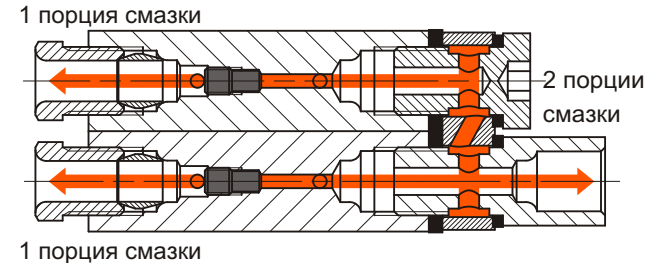
При соединении 4 выходов необходимо в обоих элементах удалить уплотнительные винты и в обоих элементах заглушить выходы, лежащие напротив мостика. Смазка будет выходить на выходе мостика.

Мостик распределителя с выходом

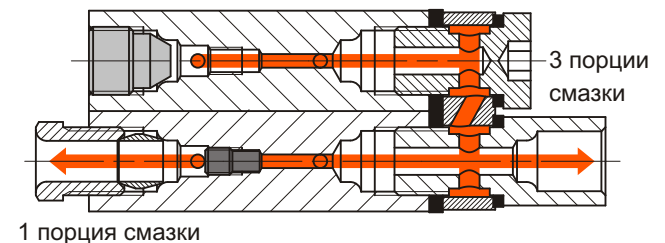


Номер: 4010 9600 10012

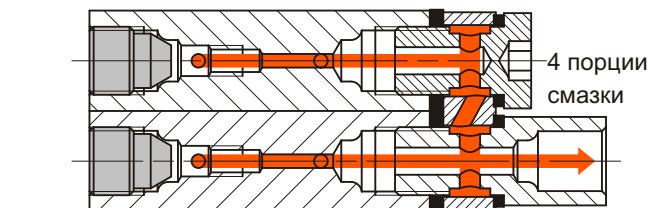
Соединение 2 выходов



Соединение 3 выходов



Соединение 4 выходов



Состоит из:

- 1 шт. планка мостика
- Номер для заказа: F0409/32-00
- 1 шт пустотелый винт с выходом
- Номер для заказа: F0409/33-00
- 1 шт пустотелый винт без выхода
- Номер для заказа.: 0802 000 313
- 2 шт уплотнительное кольцо A10x13,5x1,5 (1)
- Номер для заказа: 09 07603 05121
- 2 шт уплотнительное кольцо A10x15x2 (2)
- Номер для заказа: 09 07603 01911

Прогрессивный распределитель MX-F

Входные резьбовые соединения:

Прогрессивный распределитель MX-F можно использовать как главный так и побочный/вспомогательный распределитель. Соединение его с насосом или между собой происходит посредством шлангов высокого давления. Шланги крепятся при помощи штуцеров и резьбовых гильз. Диаметр штуцера может быть 6 или 8. В качестве входных резьбовых соединений в распределителе MX-F используются резьбовые соединения с конической резьбой M10x1k или с цилиндрической M10x1 и уплотнительной кромкой.

Имеется 3 типа входных резьбовых соединений для выше названных диаметров:

А) Угловое резьбовое соединение:

Номер:

WE6LL M10x1k 04012200306

WE8LL M10x1k 04012220306

ØD	M	L1	L2	~ L3	S1	S2
6	M10x1k	8	14,5	26	11	12
8	M10x1k	8	16,5	28	12	14

В) Прямое резьбовое соединение:

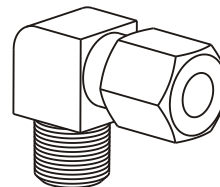
Номер:

GE6LL M10x1k 04012000306

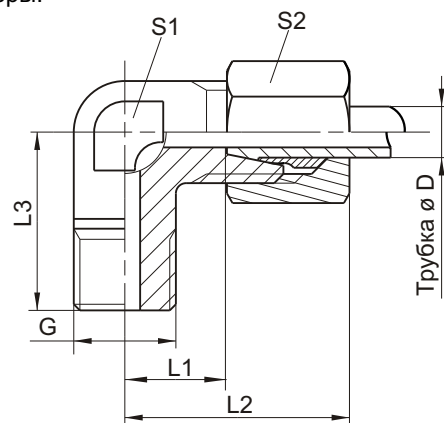
GE8LL M10x1k 04012020306

ØD	M	L1	L2	~ L3	S1	S2
6	M10x1k	8	14,5	26	11	12
8	M10x1k	8	16,5	28	12	14

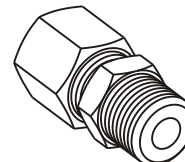
Угловое резьбовое соединение



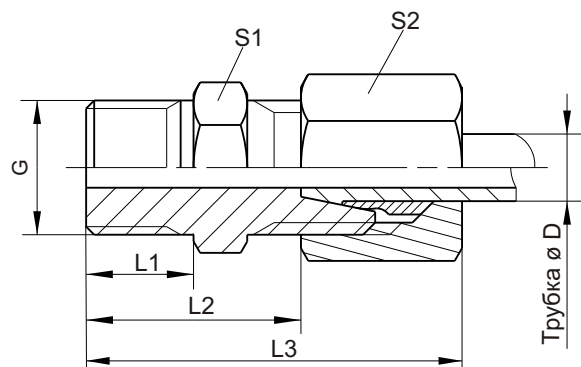
Размеры:



Прямое резьбовое соединение:



Размеры:



Прогрессивный распределитель MX-F

Входные резьбовые соединения:

C) угловое поворотное резьбовое
соединение::

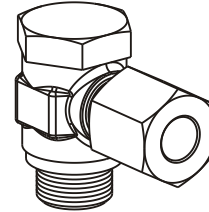
Номер:

WS6LL M10x1 04013200206LL

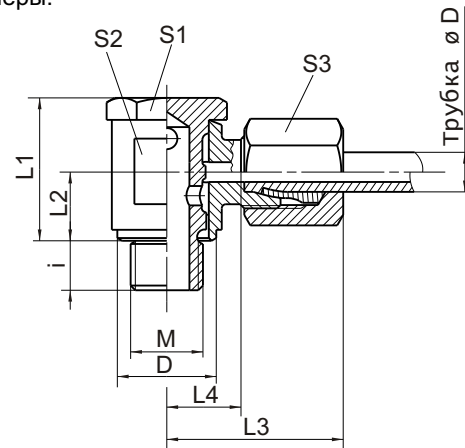
WS8LL M10x1 04013220206LL

ØD	M	L1	L2	~ L3	L4	i	S1	S2	S3	D
6	M10x1	20	9,5	22	10	6	14	14	12	13
8	M10x1	21,5	10	23	11	6	14	14	14	13

Угловое поворотное резьбовое соединение:



Размеры:



Прогрессивный распределитель MX-F

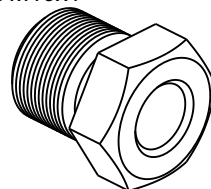
Выходные резьбовые соединения:

Резьбовые соединения:

Полиамидные трубки $\varnothing 6 \times 1,5$ или стальные трубки $\varnothing 6 \times 1$ присоединяются к распределителю в основном при помощи накидного винта $\ddot{U}S6 \text{ M}10 \times 1$ и двухконусного кольца DKR 6.

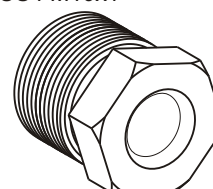
При применении шлангов высокого давления можно также присоединять штуцер шланга непосредственно накидным винтом и двухконусным кольцом. Твёрдая полиамидная трубка $\varnothing 4 \times 0,85$ или стальная трубка $\varnothing 4 \times 0,7$ присоединяются к распределителю при помощи переходника $\varnothing 6 / \varnothing 4$, двухконусного кольца DKR 4 и накидного винта $\ddot{U}S4 \text{ M}10 \times 1$.

Накидной винт
 $\ddot{U}S6 \text{ M}10 \times 1$



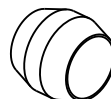
Номер: 0802000190

Накидной винт
 $\ddot{U}S4 \text{ M}10 \times 1$



Номер: 0802000311

Двухконусное
кольцо DKR 6



Номер: 09038620023

Двухконусное
кольцо DKR 4



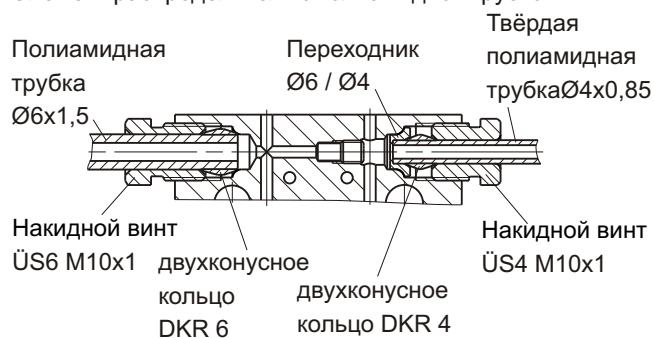
Номер: 09038620013

Переходник $\varnothing 6 / \varnothing 4$



Номер: 0802000310

Элемент распределителя с полиамидной трубкой:



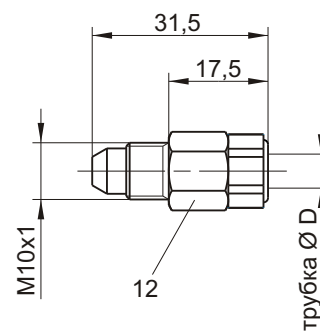
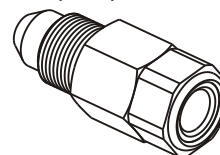
Штекерные соединения:

Полиамидные трубки $\varnothing 6$ и $\varnothing 4$ (твёрдая) могут быть присоединены к распределителю при помощи прямых штекеров.

Применения двухконусного кольца для уплотнения в данном случае из-за конической формы штекера на вворачиваемом конце не требуется.

При присоединении шлангов высокого давления при помощи штекеров необходимо использовать штуцера с канавкой (номер для заказа: 1001 21 191). Диаметр трубки в данном случае составит 6 мм.

Прямой штекер для распределителя MX-F:



$\varnothing D$	Номер
4	FAZ03605-01
6	FAZ03605-00

Возможны изменения

Прогрессивный распределитель MX-F

Выходные резьбовые соединения:

Обратные клапаны распределителя:

Обратные клапаны применяются в основном со шлангами высокого давления при высоком противодавлении или в главных распределителях.

Имеется 2 варианта обратных клапанов, в которые штуцер вворачивается и 2 варианта со штекерами.

Присоединение шлангов или полиамидных трубок производится при помощи накидного винта и двухконусного кольца.

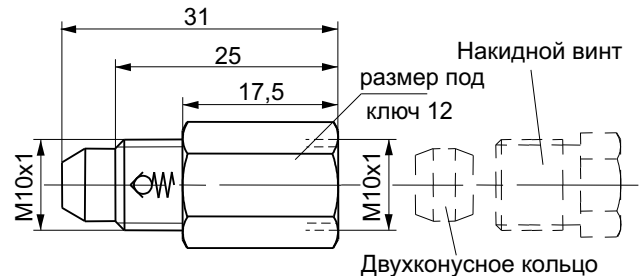
При применении обратного клапана с накидной гайкой и врезным кольцом не требуется применение дополнительных резьбовых соединений.

При обратных клапанах со штекерами шланг со штуцером просто втыкается в штекер.

трубка Ø D	разм. под ключ A	Номер
4	10	4010960040007
6	12	4010960040008

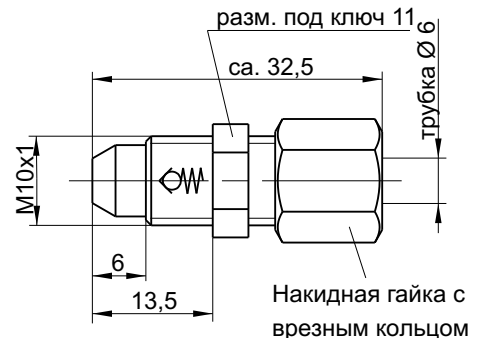
Штекер исполнения HP разъёмный.

Обратные клапаны для главного распределителя MX-F



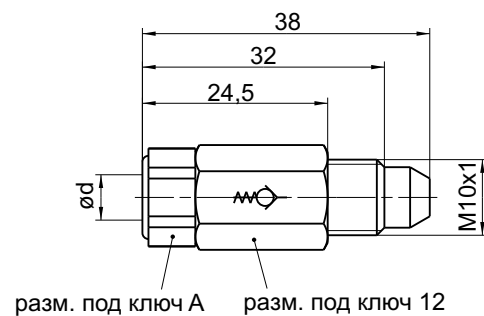
Номер: 4010 9600 40000

Обратные клапаны для побочного распределителя MX-F с накидной гайкой и врезным кольцом

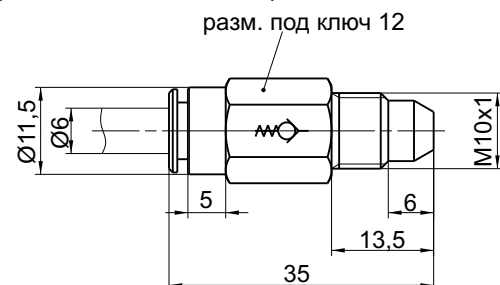


Номер: 0438 000 179

Обратный клапан с BEKA- штекером



Обратный клапан со штекером HP:



Номер: 4010960040012

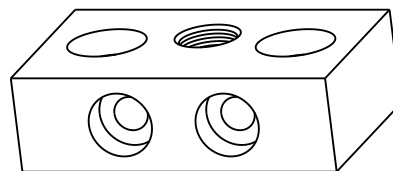
Прогрессивный распределитель MX-F Элементы

Прогрессивные распределители MX-F состоят из одного начального элемента (без рабочего плунжера), от 2 до 11 средних элементов и одного конечного элемента.

Начальные элементы могут поставляться с и без присоединительных резьбовых соединений.

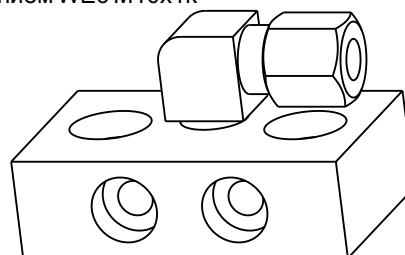
В начальном элементе могут использоваться любые присоединения с резьбой M10x1.

Начальный элемент без присоединения



Номер: 4010 94 001

Начальный элемент с угловым резьбовым соединением WE6 M10x1k



Номер: 4010 94 002

Средние элементы могут иметь различную производительность:

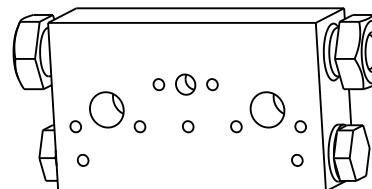
MX-F 25	=	25 мм³/ход
MX-F 45	=	45 мм³/ход
MX-F 75	=	75 мм³/ход
MX-F 105	=	105 мм³/ход

Средние элементы MX-F 75 и MX-F 105 могут поставляться со встроенным датчиком приближения, позволяющим контролировать функцию системы. Присоединительный кабель заказывать отдельно! (см. стр.13)

Конечные элементы могут также поставляться различной производительности и с датчиком приближения как и средние элементы. Присоединительный кабель заказывать отдельно! (см. стр.13).

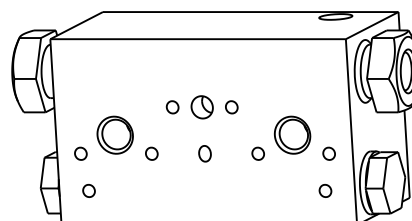
Средние и конечные элементы с датчиками приближения должны всегда оснащаться обратными клапанами на выходах для обеспечения их бесперебойной работы.

Средний элемент для прогрессивных распределителей MX-F:

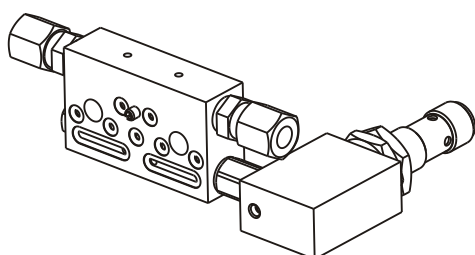


Обозначение	Датчик пригл.	Номер заказа
MX-F 25	без	4010 95 101
MX-F 45	без	4010 95 102
MX-F 75	без	4010 95 103
MX-F 105	без	4010 95 104
MX-F 75	с	4010 95 123 022
MX-F 105	с	4010 95 124 022

Конечный элемент



Обозначение	Датчик пригл.	Номер заказа
MX-F 25	без	4010 96 101
MX-F 45	без	4010 96 102
MX-F 75	без	4010 96 103
MX-F 105	без	4010 96 104
MX-F 75	с	4010 96 123 022
MX-F 105	с	4010 96 124 022



Возможны изменения

Прогрессивный распределитель MX-F Элементы с датчиком приближения

Прогрессивные распределители MX-F могут поставляться с датчиками приближения, встроенными в средних или конечных элементах с производительностью 75 или 105. Расположение датчика распределения в одном из выше названных элементов может быть выбрано произвольно.

Распределители с датчиками приближения могут использоваться для контроля за работой системы или при блоках управления в зависимости от числа тактов для счёта ходов плунжера.

Исполнение средних или конечных элементов с датчиком приближения должно указываться при заказе, так как дооснащение элементов после поставки невозможно. Дооснащение распределителя датчиком приближения возможно. Для этого необходимо заменить соответствующие элементы распределителя (см. стр.11 и 14).

Датчики приближения поставляются без штекера и кабеля. (см. стр. 13).

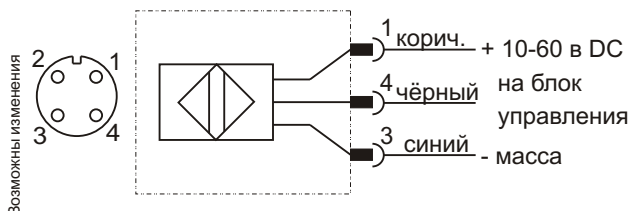
Функциональное описание:

К плунжеру элемента распределителя (1) прикрепляется штифт (2), который при каждом движении плунжера приближается к датчику приближения (3) и тем самым обуславливает подачу сигнала о выполненном ходе. Обработка сигналов может быть различной и зависит от исполнения блока управления.

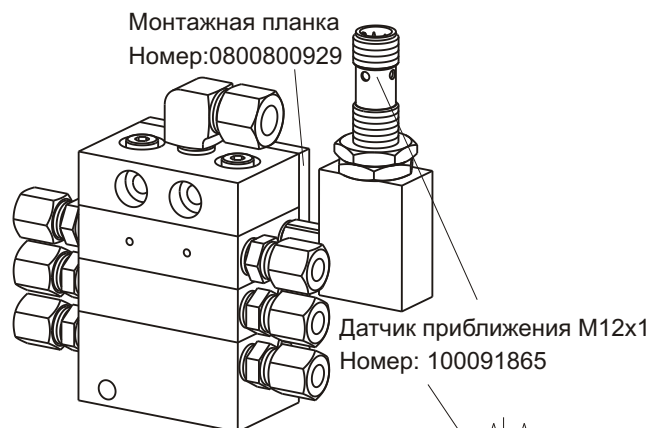
Так как корпус датчика приближения выступает по размерам из распределителя, следует при необходимости применять монтажную планку, если монтаж производится без приварочной платы или крепёжного угольника. (см. чертёж размеров)

Технические данные датчика приближения:

Присоединение:	4 польное / M12x1 штекер
Вид переключения:	PNP замыкатель
Токовая нагрузка:	200 mA
Напряжение:	10-60 в DC
Допуск. окружающая температура:	-40°C до +85°C
Показатель функции:	LED жёлтый диод
Наружный материал:	нерж. сталь
Вид защиты:	IP 67



Прогрессивный распределитель с датчиком приближения:



Элемент распределителя с датчиком приближения:

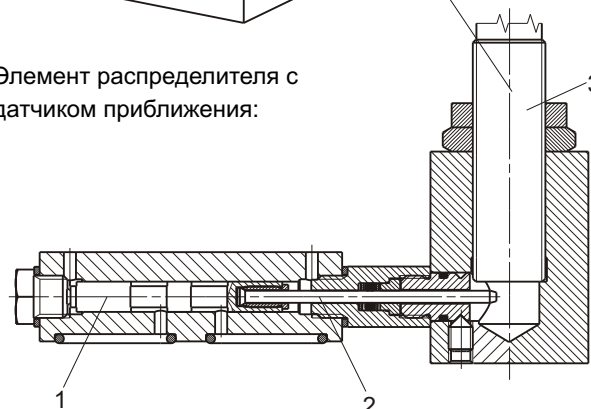
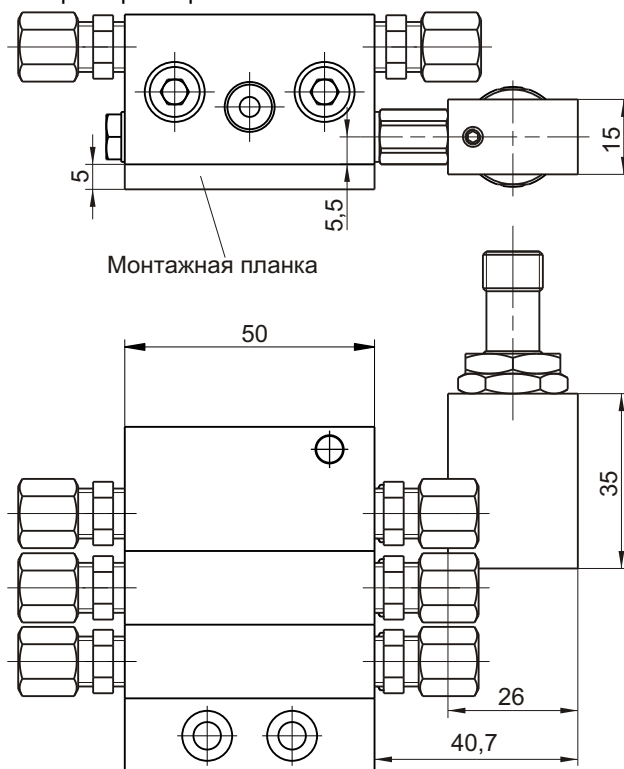


Чертёж размеров:



Прогрессивный распределитель MX-F

Штекер и кабель для датчика приближения

Средние и конечные элементы с датчиком приближения поставляются без гнезда и кабеля. В зависимости от применения можно заказывать различные по длине и с различными гнездами исполнения кабелей.

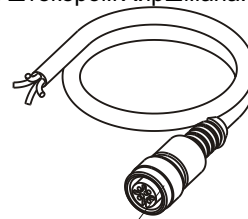
Для подключения датчика приближения к внешним контрольным приборам или к блоку управления со штекером Хиршмана можно применять кабель №1 с прямым гнездом и резьбой M12x1 и длинами 2, 5 или 10 метров.

Схему подключения смотри в соответствующем описании контрольного прибора или блока управления. Для подключения датчика приближения к интегрированным блокам управления BEKA-troniX1 и EP-tronic с байонетным штекером можно применять присоединительный кабель № 2 длиной 2 или 5 метров, имеющий на одной стороне прямое гнездо M12x1 для подключения датчика приближения, а на другой прямой или угловой штекер M12x1 для подключения к блоку управления. Присоединительные кабели можно между собой комбинировать.

Для подключения предыдущих исполнений датчиков приближения M8x1 к интегрированным блокам управления BEKA-troniX1 и EP-tronic с байонетным штекером можно применять переходник с прямым гнездом M8x1 для датчика приближения и прямым штекером M12x1, соединённых между собой кабелем длиной 30 см. К этому переходнику могут быть присоединены присоединительные кабели № 1 и 2.

При необходимости присоединения датчика приближения M12x1 к уже существующей системе с кабелем для датчика приближения M8x1 (например при замене датчика приближения) можно применять переходник с прямым гнездом M12x1 для датчика приближения и прямым штекером M8x1, соединённых кабелем 30 см.

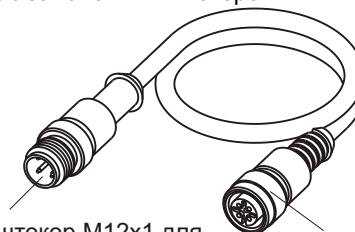
Присоединительный кабель № 1 для подключения к внешним контрольным приборам или к блоку управления со штекером Хиршмана:



Гнездо M12x1 для подключения к датчику приближения

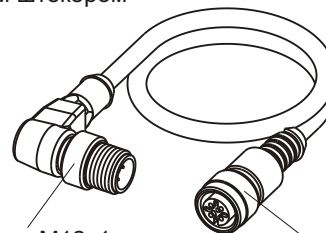
Длина кабеля	Номер артикля
2 м	1000 91 2458
5 м	1000 91 1237
10 м	1000 91 2457

Присоединительный кабель № 2 для подключения к интегрированным блокам управления BEKA-troniX1 и EP-tronic с байонетным штекером:



Прямой штекер M12x1 для подключения к блокам управления BEKA-troniX1 и EP-tronic с байонетным штекером

Гнездо M12x1 для подключения к датчику приближения



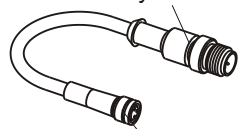
Угловой штекер M12x1 для подключения к блокам управления BEKA-troniX1 и EP-tronic с байонетным штекером

Гнездо M12x1 для подключения к датчику приближения

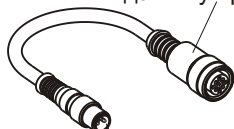
Длина кабеля	Форма штекера	Номер артикля
2 м	прямой	1000 91 2464
5 м	прямой	1000 91 2465
2 м	угловой	1000 91 2467
5 м	угловой	1000 91 2468

Прямой штекер M12x1 для подключения к присоединительному кабелю 1 или 2

Гнездо M12x1 для подключения к датчику приближения



Гнездо M8x1 для подключения к датчику приближения
Номер: 1000 91 2495



Штекер M8x1 для подключения к присоединительному кабелю
Номер: 1000 91 2496

Возможны изменения

Прогрессивный распределитель MX-F

Элементы со штифтами контроля и показателя ходов

Элементы прогрессивного распределителя MX-F могут быть оснащены штифтами контроля хода. Электронного контроля в данном случае осуществлять нельзя, но дооснащение средних и конечных элементов MX-F 75 и MX-F 105 данными штифтами возможно в любое время. При этом необходимо удалить запорный винт (1) и ввернуть штифт контроля хода (2).

Внимание: при этом в обязательном порядке следить за чистотой.

Функциональное описание:

При задействовании плунжера (4) перемещается пуансон (3) в данном случае вправо и штифт контроля хода (5) становится видимым. Как только смазка передвинет плунжер в другую сторону, начинается возвращение штифта контроля хода в исходное положение за счёт действия пружины (6).

Номер для заказа:

4350 00 105

Штифтом показателя хода дооснастить распределитель в отличие от штифта контроля хода впоследствии нельзя. Встройка возможна у средних и конечных элементов MX-F 75 и MX-F 105. Данное исполнение обязательно указывать при заказе. При желании возможно дооснащение датчиком приближения.

Номер для заказа датчика приближения для последующей встройки: 4010 9600 90017

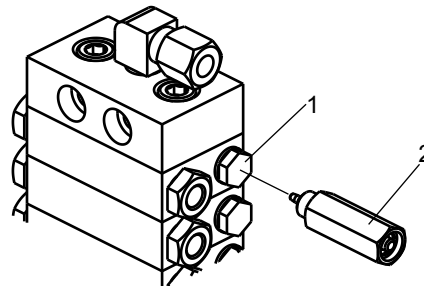
Функциональное описание:

В исполнении со штифтом показателя хода пуансон (7) непосредственно соединён с плунжером распределителя (8). При каждом ходе плунжера пуансон выдвигается или задвигается принудительно.

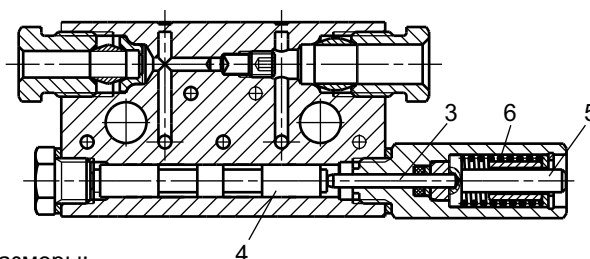
Обозначение	Произв-сть на выход мм³	Ø выхода	Номер
Средн. эл-т MX-F 75	75	6	401095153
Средн. эл-т MX-F 105	105	6	401095154
Конеч. эл-т MX-F 75	75	6	401096153
Конеч. эл-т MX-F 105	105	6	401096154

Возможны изменения

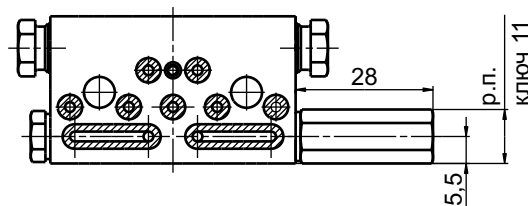
Распределитель MX-F со штифтом контроля хода:



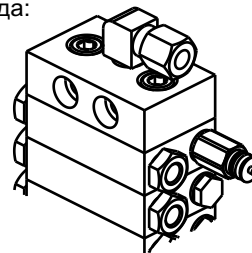
Элемент распределителя со встроенным штифтом контроля хода



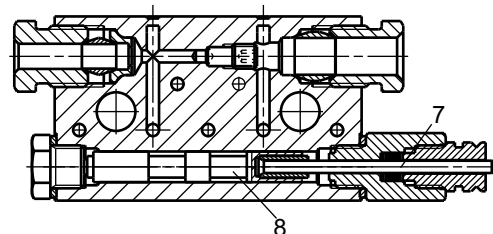
Размеры:



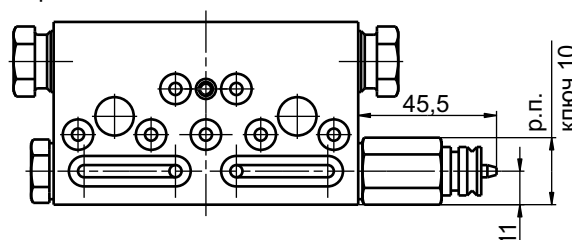
Распределитель MX-F с задействованным штифтом контроля хода:



Элемент распределителя MX-F со встроенным штифтом показателя хода:



Размеры:



Прогрессивный распределитель MX-F Элементы с показателем давления

Выходы или вход прогрессивного распределителя MX-F могут быть оснащены показателем давления, дающими оптический сигнал при повышенном давлении. Электронной обработки сигналов в данном случае произвести нельзя. Дооснащение показателем давления возможно в любое время, так как он вворачивается между элементом распределителя и выходными резьбовыми соединениями или начальным элементом и входным резьбовым соединением.

Внимание: при этом в обязательном порядке следить за чистотой.

Функциональное описание:

При повышенном давлении штифт (2) выталкивает штырь (3) наружу и делает его видимым. После того как давление нормализуется, пружина (1) возвращает позиции (3) и (2) в исходное положение.

Показатели давления могут поставляться для различных диапазонов давления (см. таблицу). Каждому диапазону давления соответствует своя пружина (1) и цвет штыря (3).

Номер для заказа:

Давление (бар)	Цвет	Показатель давления по черт. FAZ03209-00
30	серебряный	4045 00 01 00 03
50	красный	4045 00 02 00 03
70	белый	4045 00 03 00 03
100	жёлтый	4045 00 04 00 03
150	чёрный	4045 00 05 00 03
200	зелёный	4045 00 06 00 03
250	синий	4045 00 07 00 03

Показатель давления на входе в прогрессивный распределитель MX-F:

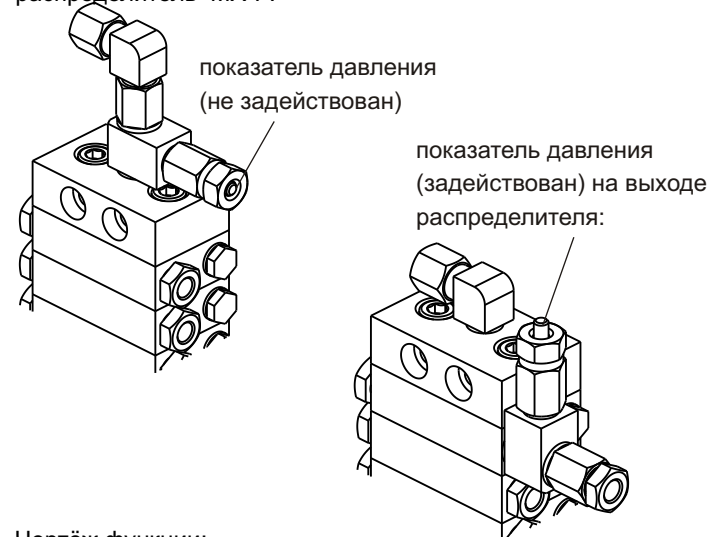
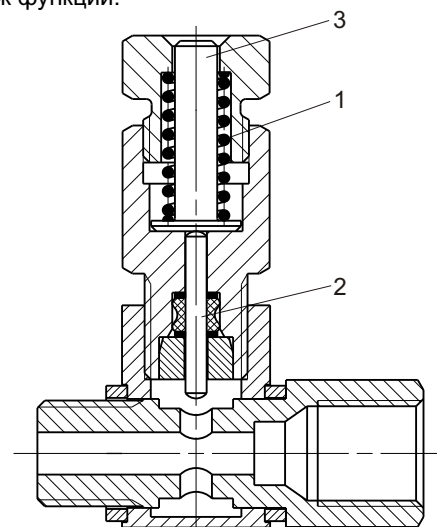
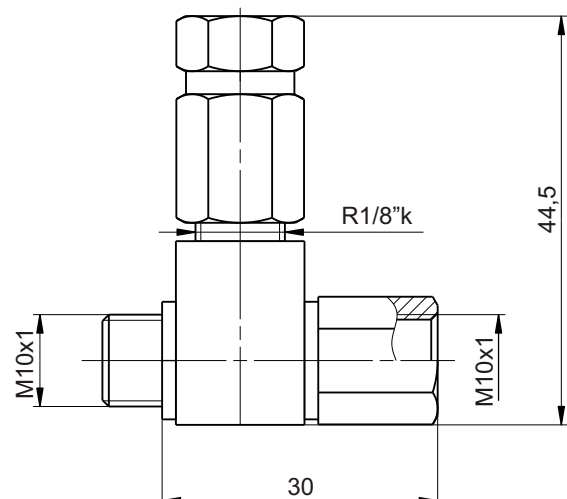


Чертёж функции:



Размеры:



Прогрессивный распределитель MX-F

Расширение (удлинение) или уменьшение распределителей

Прогрессивные распределители MX-F можно в любое время удлинить или укоротить. Если число мест смазки увеличилось или уменьшилось, можно расширить или уменьшить распределитель встройкой дополнительного элемента или уменьшением одного из них.

- Описание:
- Тяги (1), соединяющие распределитель, удалить
- Распределитель на желаемом месте разъединить
- Дополнить распределитель новыми элементами или убрать ненужные
- Распределитель оснастить соответствующими тягами с зубчатыми шайбами (см. таблицу)

Внимание: При выполнении этих работ следить за тем, чтобы в систему не попали загрязнения!

Указание: MX-F-распределитель состоит минимум из 3 подающих элементов, а максимум из 12.

Если наблюдаются повреждения уплотнительных колец между элементами, можно заказать новый полный комплект таких колец.

Комплект уплотнений для начального элемента:

номер для заказа: 4010960030002

Комплект уплотнений для средних элементов:

номер для заказа: 4010960030001

Внимание: При монтаже распределителей следить за тем, чтобы плунжеры элементов находились в горизонтальном положении.

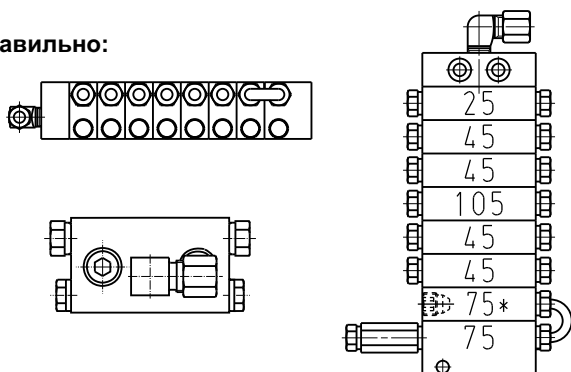
Поверхность для монтажа распределителей должна быть плоской и не иметь выступов и помех.

Для облегчения сверления отверстий для закрепления распределителей можно использовать шаблоны.

Номер для заказа: 4010 9600 20000

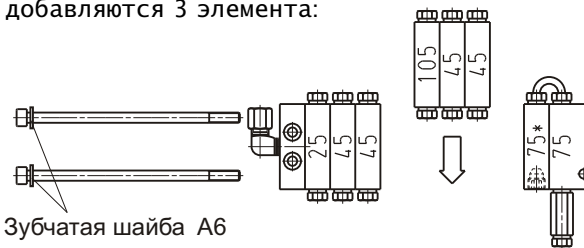
Монтаж распределителей:

правильно:



Возможны изменения

MX-F распределитель 5/7, к которому добавляются 3 элемента:



Зубчатая шайба A6

Номер: 0900127002131

MX-F Распределитель вид сверху

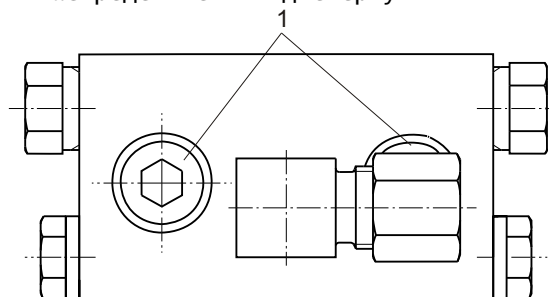
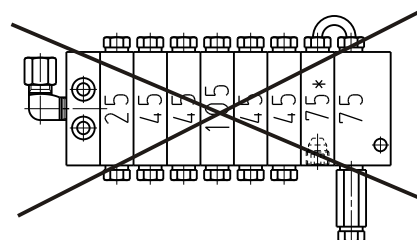


Таблица тяг:

Распределитель	Размер тяги	Номер заказа
MX-F 3/6	M6 x 50	09 06912 01913
MX-F 4/8	M6 x 65	09 06912 02213
MX-F 5/10	M6 x 80	09 06912 02413
MX-F 6/12	M6 x 95	09 06912 02613
MX-F 7/14	M6 x 110	09 06912 02813
MX-F 8/16	M6 x 125	09 00912 04823
MX-F 9/18	M6 x 140	09 00912 05023
MX-F 10/20	M6 x 155	09 00912 05123
MX-F 11/22	M6 x 170	09 00912 11223
MX-F 12/24	M6 x 185	09 00912 12223

неправильно:



Прогрессивный распределитель MX-F

Ключ для заказа

Вход распределителя:

Прогрессивный распределитель MX-F может быть оснащён 3 различными видами входных резьбовых соединений или поставляться без присоединительных элементов.

Вид присоединения необходимо указывать при заказе: перед указанием диаметра трубки:

- M10x1 без присоединительного элемента (диаметр в данном случае не требуется)
- WE для углового резьбового соединения
- GE для прямого резьбового соединения
- WS для поворотного углового резьб. соединения

При отсутствии данных в заказе распределитель будет поставлен с угловым резьбовым соединением для трубки Ø 6.

Выходы распределителя:

Выходы распределителя могут быть оснащены накладными винтами, штекерами и 2 вариантами обратных клапанов.

Вид присоединения необходимо указывать при заказе перед указанием диаметра трубки:

- M10x1 без присоединительного элемента (диаметр в данном случае не требуется)
- ÜS для накладного винта
- GS для штекера
- RVA для обратного клапана с DKR и ÜS
- RVB для обратного клапана с SR и ÜM

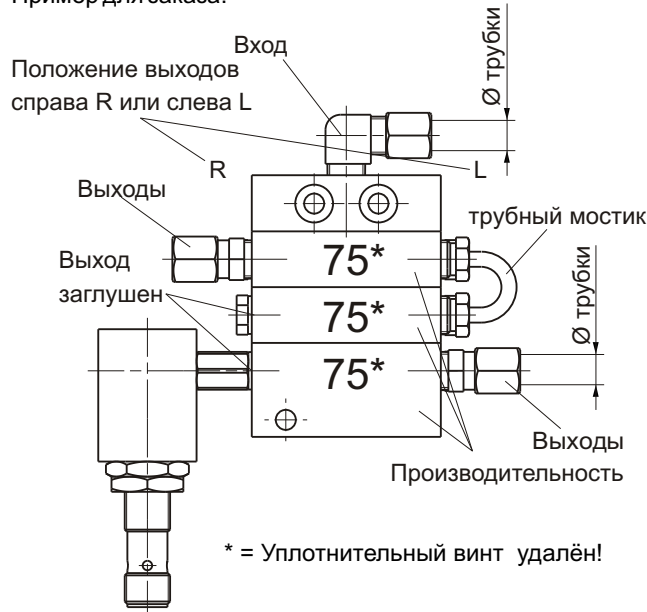
При отсутствии данных в заказе распределитель будет поставлен с накладными винтами Ø 6 или в случае исполнения с датчиком приближения RVB06.

Указание производительности:

Количество смазки на каждом выходе указывается в направлении от входа к концу распределителя на каждой стороне маркировочными числами производительности, указанными на стр. 11 (25, 45, 75 или 105). При соединении выходов количество смазки суммируется (смотри стр. 3). На месте желаемого мостика вместо наклонной линии следует указывать плюс (+).

Тип	MX-F 3 / 2 - WE6 / RVB6	R 300 / - / -NS12
Число подающих элементов		L - + - / 150
Число выходов		
Ø трубки на входе		
Ø трубки на выходе		
Положение выходов		
Производительность		

Пример для заказа:



Заглушенные выходы и выходы, закрытые мостиком обозначаются штрихом (-).

Датчики приближения в элементах распределителя обозначаются NS. Это обозначение необходимо указывать после числа производительности в соответствующем элементе распределителя. Месторасположение датчика приближения может быть выбрано произвольно. Имеется несколько вариантов датчиков приближения:

- NS A для NS M8x1 с кабелем длиной 6м (не штекер)
- NS 08 для NS M8x1 штекер
- NS 12 для NS M12x1 штекер (стандарт) (см. стр. 12 и 13)