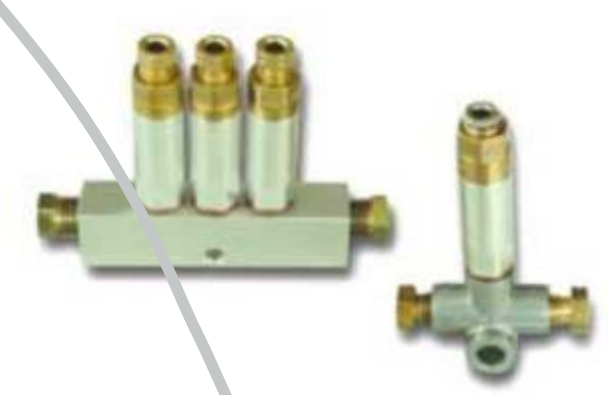
Описание
Инжектор (питатель) ZEM

ОПИСАНИЕ
Инжекторы типа ZEM (прямого действия) идеально подходят для использования с системой объемного регулирования подачи смазки (PDI). Благодаря точной дозировке определенного объема смазки, каждая смазочная точка получает нужное количество смазочного материала.



ПРИНЦИП РАБОТЫ
Инжекторы ZEM являются классическими инжекторами прямого действия для системы PDI. Они обладают высоким уровнем точности и надежности. При увеличении давления в корпусе, поршень инжектора перемещается вперед, подавая определенное количество смазочного материала к точке смазки. После того как происходит сброс давления, пружина сжатия возвращает поршень в исходное положение. Необходимо обратить внимание на то, что насос, используемый с инжекторами ZEM должен создавать давление минимум 15 бар чтобы активизировать подачу инжектора. Рекомендуемое рабочее давление 21 бар.

ХАРАКТЕРИСТИКИ
- Работают с маслом и жидкой консистентной смазкой
- Модульная конструкция позволяет настроить объем смазки для каждого выпуска
- Литая под давлением распределительная планка для серии ZEM 34/35 и 39
- В одной системе могут использоваться инжекторы различных серий
- Все серии имеют дополнительные фитинги быстрого соединения и стандартные фитинги.

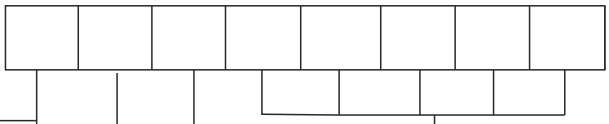
Объем подачи (куб см) 0,01-0,03-0,06-0,1
0,2-0,4-0,6-1,0-1,5
Давление.....макс. 45 бар
мин. 15 бар
Уплотнения.....Витон
Используемая смазка.....Масло - 20 до 1500сСт
*Пластичная смазка NLGI 000/00

*При необходимости в использовании пластичной смазки свяжитесь с Bijur

г. Уфа, тел./факс +7 347 224-20-02
г. Москва, тел./факс +7 495 988-84-18
г. С-Петербург, тел. +7 812 458-0175
http://www.vitriol-tpk.ru e-mail:sales@vitriol-tpk.ru

Заказ

Используйте следующие коды:



Код инжектора

Тип инжектора

32

34

35

39

Количество выпусков

1 выпуск (серия 32/35/39) 1

2 выпуска (серия 34/35/39) 2

3 выпуска (серия 34/35/39) 3

5 выпусков (серия 34/35) 4

Тип выпуска

M8x1 винт и гайка внешн. диаметр 4 мм C

Быстрое соединение внешн. диаметр 4 мм P

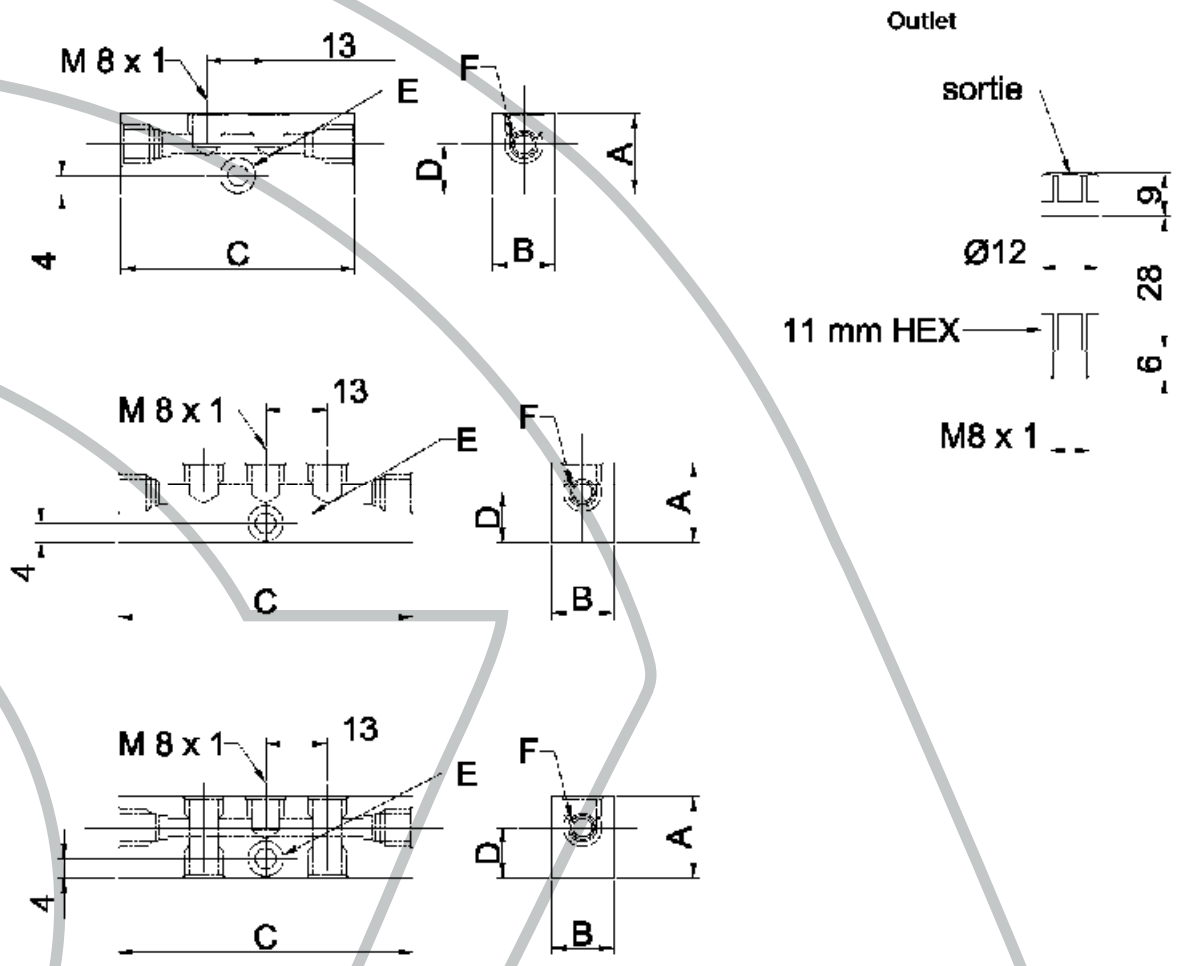
Объем подачи

0,01 см³	Серия 32/34	A
0,03 см³	Серия 32/34	B
0,06 см³	Серия 32/34	C
0,1 см³	Серия 32/34/35	D
0,16 см³	Серия 32/34	E
0,2 см³	Серия 35/39	F
0,4 см³	Серия 35/39	G
0,6 см³	Серия 35/39	H
1,0 см³	Серия 39	I
1,5 см³	Серия 39	J

Пример заказа:
Чтобы заказать инжектор 35 серии, с тремя выпусками, с быстрыми соединениями, с объемом подачи 0,1см³, используйте код ZEM353PDDD.

Чертеж: Инжектор серии ZEM 32

Инжекторы серии ZEM 32 используются вместе с планками или тройниками и совместимы с быстрыми соединениями и обычными фитингами.

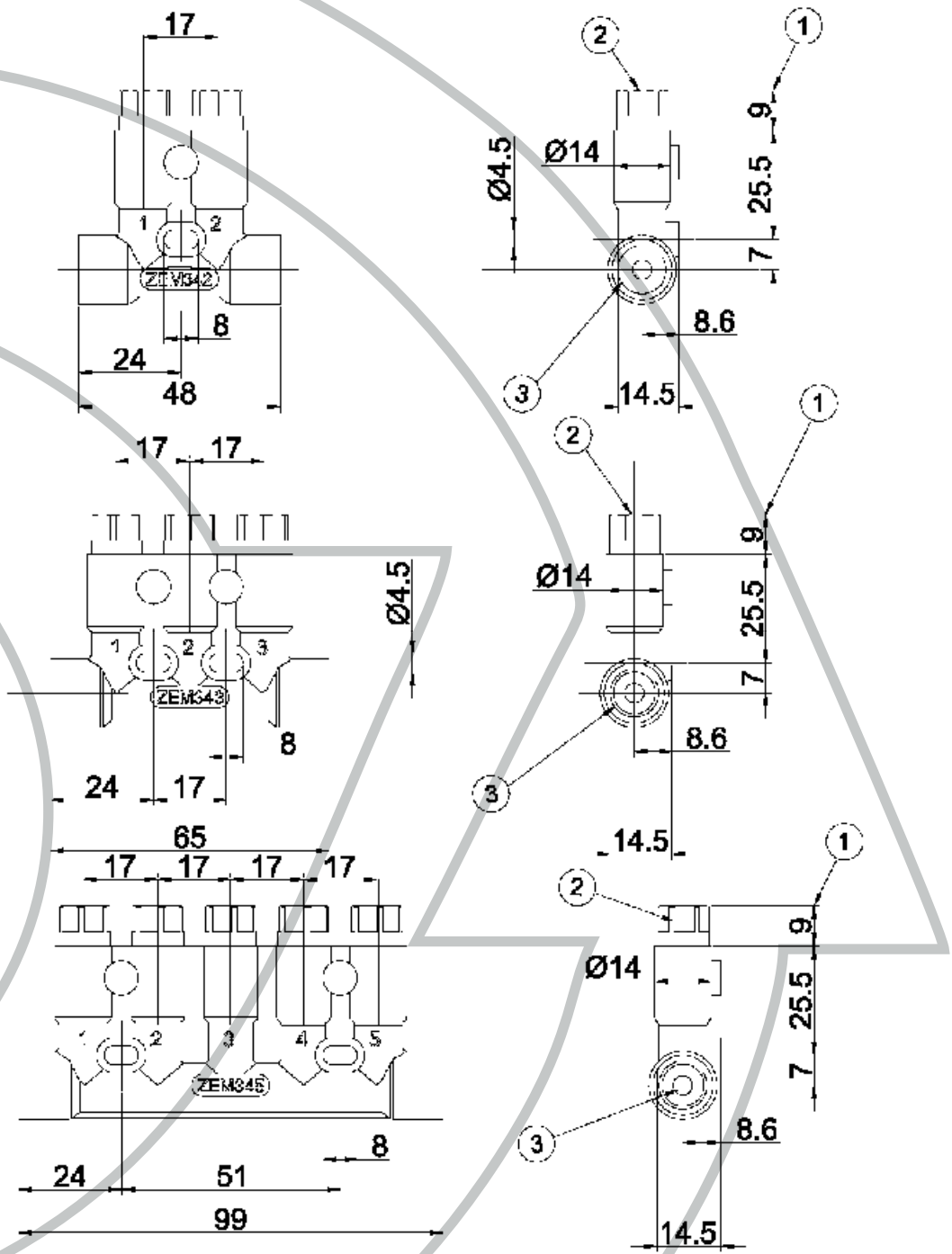


Размеры

Инжектор	Количество выпусков	Диаметр главной линии	2 x внутр. резьба	Резьба выпуска	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм
ZEM 32 M 14	1	4 мм	M 8 x 1	M 8 x 1	-	-	-	-	Отверстие : диам. 4,3 Глубина: 2,8
ZEM 32 M 24	2	4 мм	M 8 x 1	M 8 x 1	17	13	49	10,5	
ZEM 32 M 26	2	6 мм	M 10 x 1	M 8 x 1	17	13	52	10,5	
ZEM 32 M 28	2	8 мм	M 14 x 1,5	M 8 x 1	20	18	61	11	
ZEM 32 M 34	3	4 мм	M 8 x 1	M 8 x 1	17	13	62	10,5	
ZEM 32 M 36	3	6 мм	M 10 x 1	M 8 x 1	17	13	65	10,5	
ZEM 32 M 38	3	8 мм	M 14 x 1,5	M 8 x 1	20	18	74	11	
ZEM 32 M 54	5	4 мм	M 8 x 1	M 8 x 1	17	13	62	10,5	
ZEM 32 M 56	5	6 мм	M 10 x 1	M 8 x 1	17	13	65	10,5	
ZEM 32 M 58	5	8 мм	M 14 x 1,5	M 8 x 1	20	18	74	11	

Чертеж: инжектор серии ZEM 34

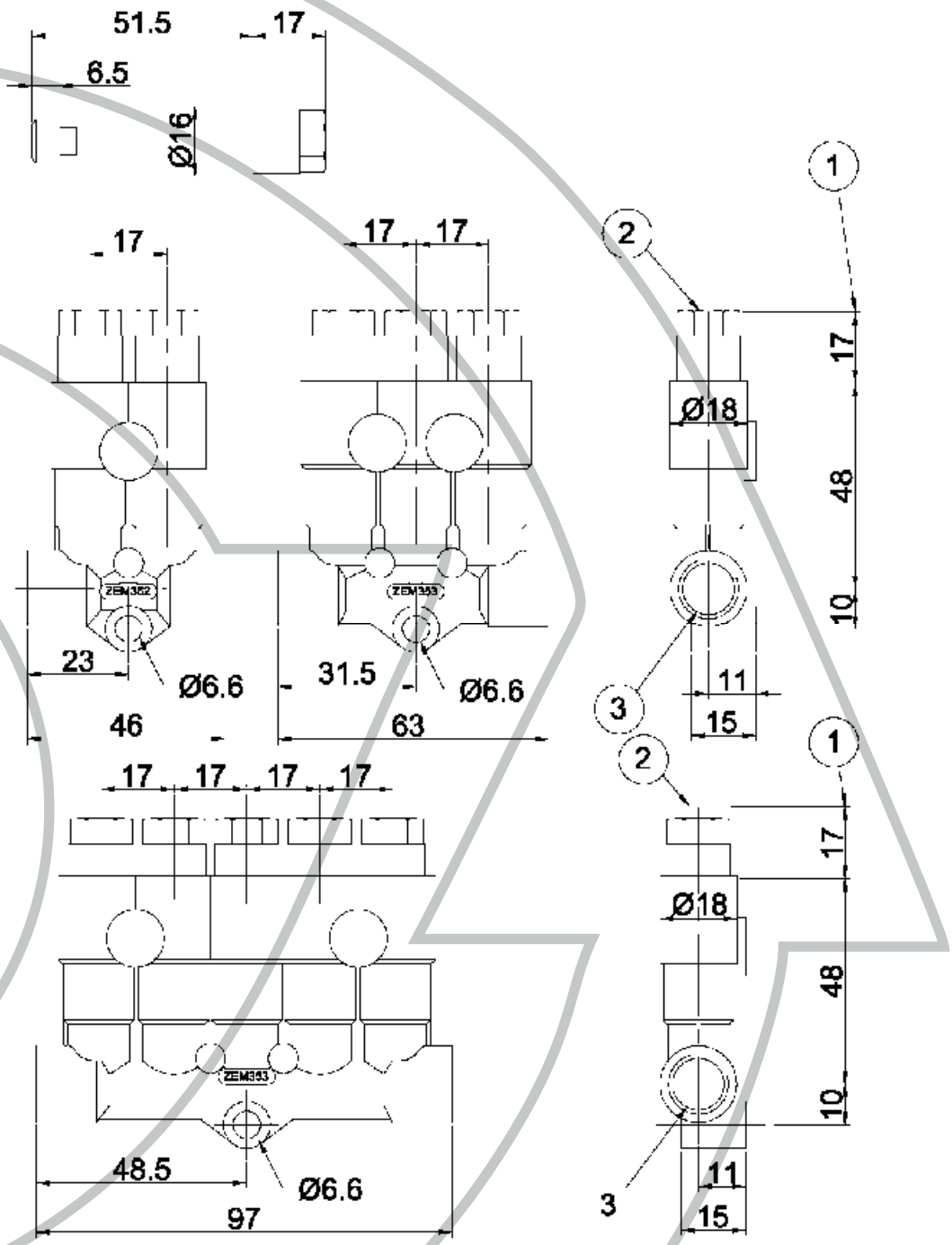
Серия ZEM 34 может иметь два, три и пять выпусков и используется с обжимными фитингами и фитингами быстрого соединения.



1 13 мм для быстрого соединения
2 Выпуск M8x1
3 Вход M10x1

Чертеж: инжектор серии ZEM 35

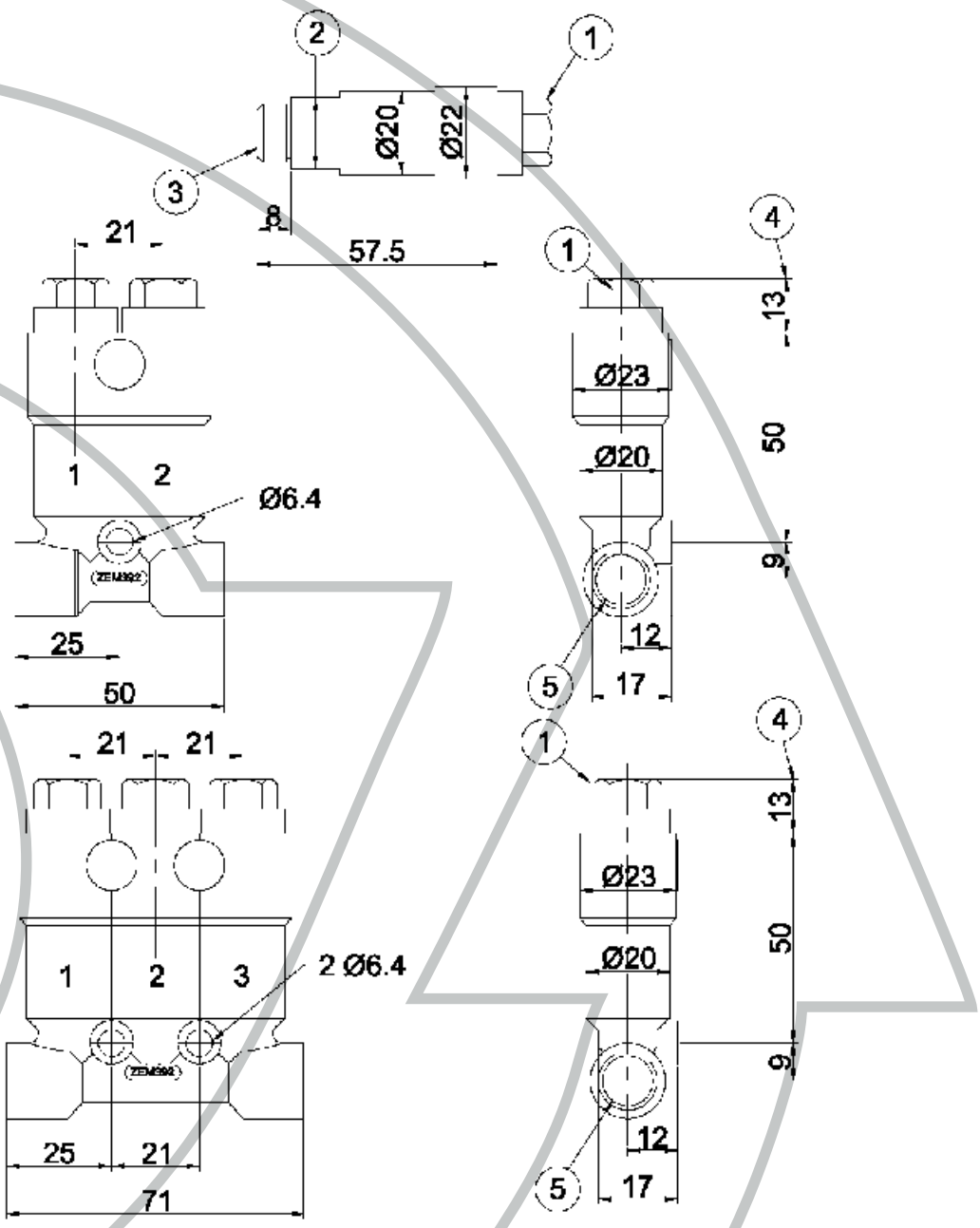
Серия ZEM 35 может иметь два, три и пять выпусков и используется с обжимными фитингами и фитингами быстрого соединения.



1 21 мм для быстрого соединения
2 Выпуск M8x1
3 Вход M12x1

Чертеж: инжектор серии ZEM 39

Серия ZEM 35 может иметь два, три и пять выпусков и используется с обжимными фитингами и фитингами быстрого соединения.



1 14 мм шестигранная головка
2 Диаметр 17 мм
3 M14x1,5
4 13 мм для быстрых соединений
5 2 x вход M 12 x 1