



Описание

Фитинги для систем смазки бывают трёх видов: цанговые фитинги, обжимные фитинги с врезной втулкой и наконечники для армированных пластиковых трубок.

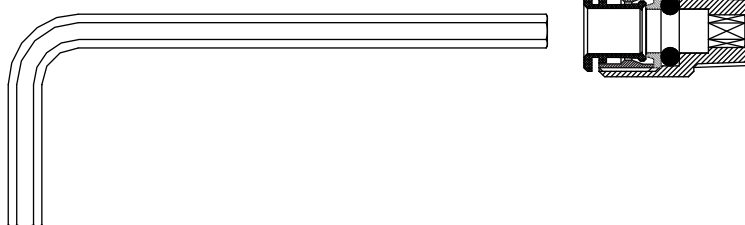
Цанговые фитинги используются либо с пластиковыми трубками с внешним диаметром 4мм или 6мм, либо со стальными трубами с внешним диаметром 4мм или 6мм, имеющими канавку (см. чертёж 1 ниже).

Обжимные фитинги бывают двух видов: с врезной втулкой типа "Т" на максимальное рабочее давление 300бар и с врезной втулкой - "оливкой" на максимальное рабочее давление 150бар.

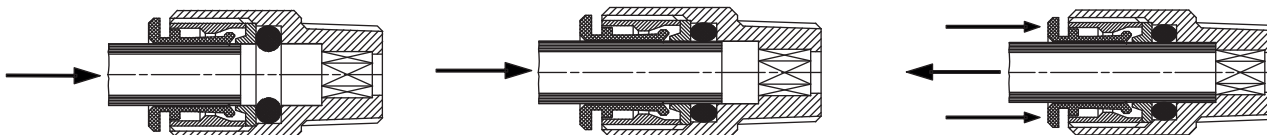
Наконечники используются для быстрого монтажа пластиковой армированной трубки S-30-5/32" и S-30-1/4". Наконечники для трубки S-30-5/32" имеют канавку и могут монтироваться как с цанговыми фитингами, так и с гидравлическими обжимными фитингами с врезной втулкой. Наконечники для трубки S-30-1/4" не имеют канавки и монтируются только с гидравлическими обжимными фитингами с врезной втулкой.

Пример монтажа цангового фитинга

Все прямые фитинги с наружной резьбой имеют внутренний шестигранник (Ch B) для облегчения монтажных работ.



Перед установкой трубки в фитинг, убедитесь, что торец не имеет заусенцев, а сечение трубки круглое. При использовании металлической трубки, на ней необходимо сделать канавку. В этом случае фитинг будет лучше удерживать трубку.

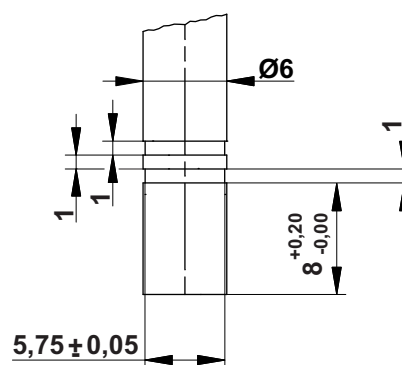
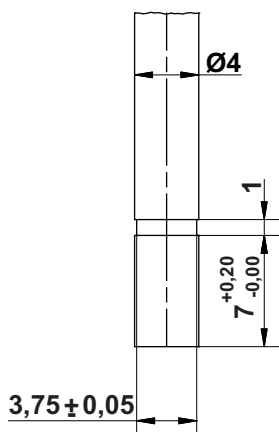


Извлечение трубки

При установке трубки в фитинг убедитесь, что трубка прошла через цанговый зажим и уплотнительное кольцо.

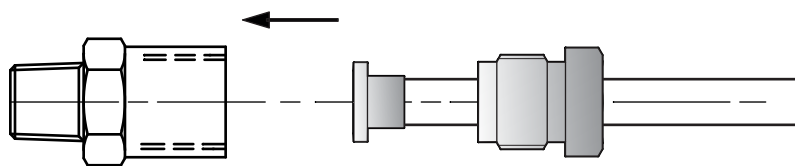
Нажмите на кольцо цанги и, удерживая его нажатым, потяните за трубку.

Пример исполнения канавки на металлических трубках Ø4мм и Ø6мм (чертёж 1)

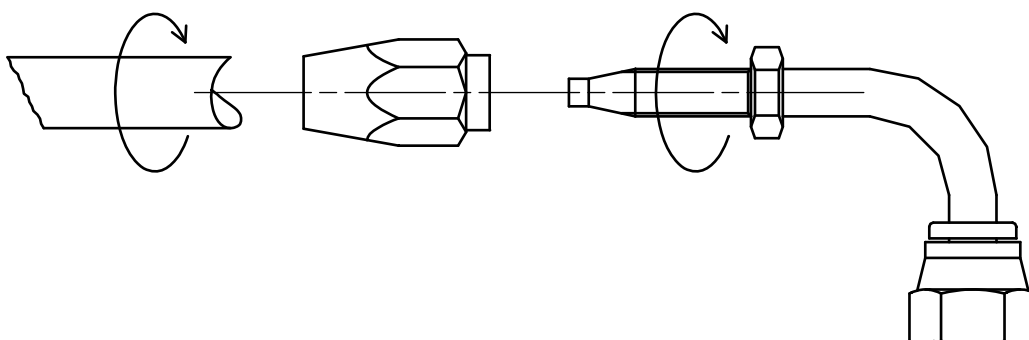
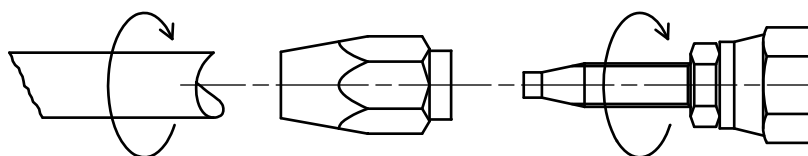
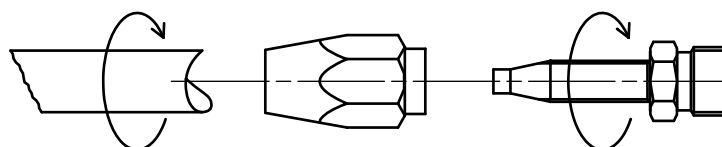
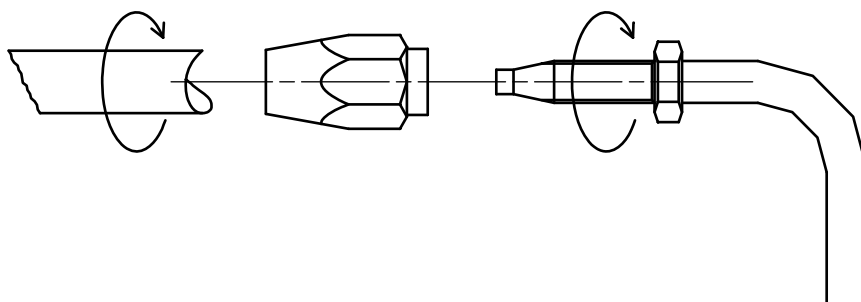
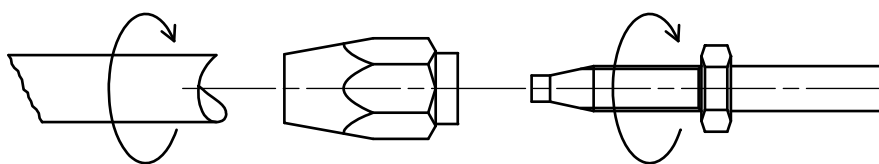


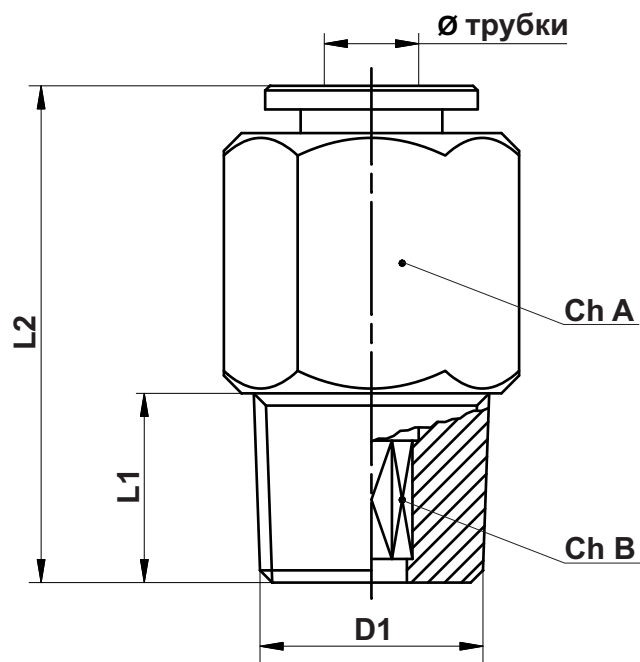


Пример монтажа обжимного фитинга



Пример монтажа наконечников



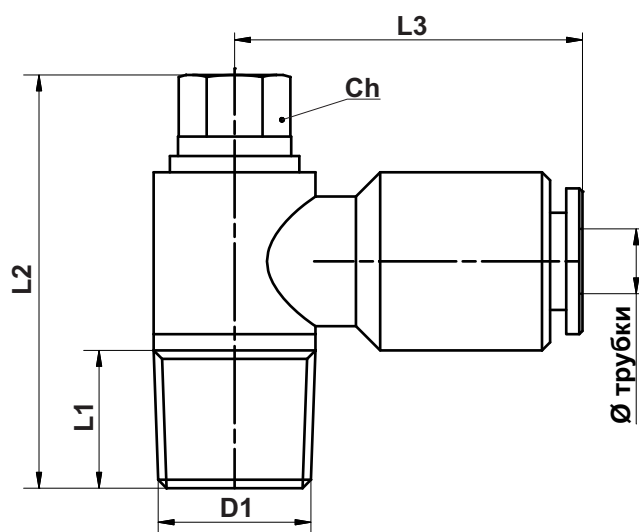


Технические характеристики

Материал	Никелированная латунь
Рабочее давление	250бар (25МПа)
Давление разрушения	Свыше 1000бар (100МПа)
Диапазон температур	От -20°C до +120°C
Тип смазки	Жидкая, полужидкая, пластичная
Внутреннее уплотнение	NBR, "O" - кольцо , 90Sh

Коды для заказа

Код	Ø, мм	D1	L1	L2	Ch A	Ch B
03.255.0	4	R 1/8"	8	21	10	3,0
03.255.1	4	M6x1	8,0	25	10	2,5
03.255.2	4	M8x1	8,0	22	10	3,0
03.257.5	4	UNF 5/16"	8,0	22	10	3,0
03.255.3	4	M10x1	8,0	21	11	3,0
03.255.4	4	M6x0,75	6,0	23	10	2,5
03.256.0	6	R 1/8"	8	26	12	4,0
03.256.1	6	M6x1	8,0	28	12	2,5
03.256.2	6	M8x1	8,0	28	12	4,0
03.257.6	6	UNF 5/16"	8,0	28	12	4,0
03.256.3	6	M10x1	8,0	24	12	4,0
03.256.4	6	M12x1	9,0	25	13	4,0
03.257.4	6	R 1/4"	11,0	26	14	4,0



Технические характеристики

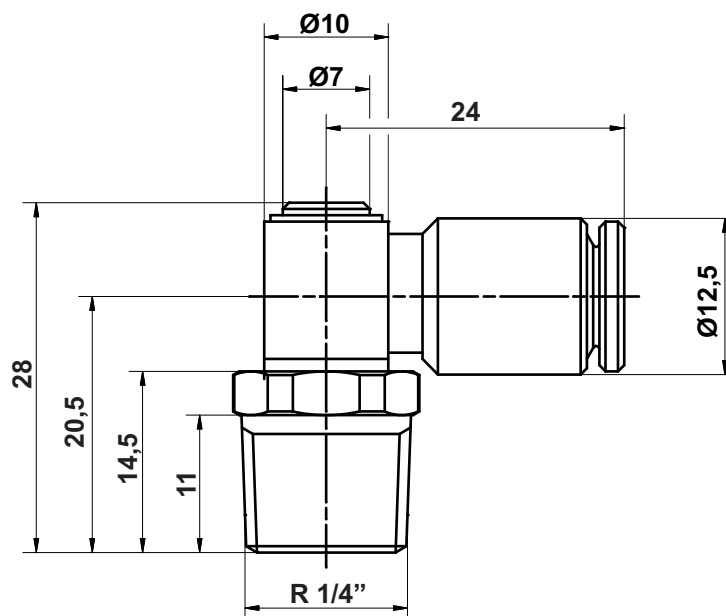
Материал	Никелированная латунь
Рабочее давление	250бар (25МПа)
Давление разрушения	Свыше 1000бар (100МПа)
Диапазон температур	От -20°C до +120°C
Тип смазки	Жидкая, полужидкая, пластичная
Внутреннее уплотнение	NBR, "O" - кольцо , 90Sh

Коды для заказа

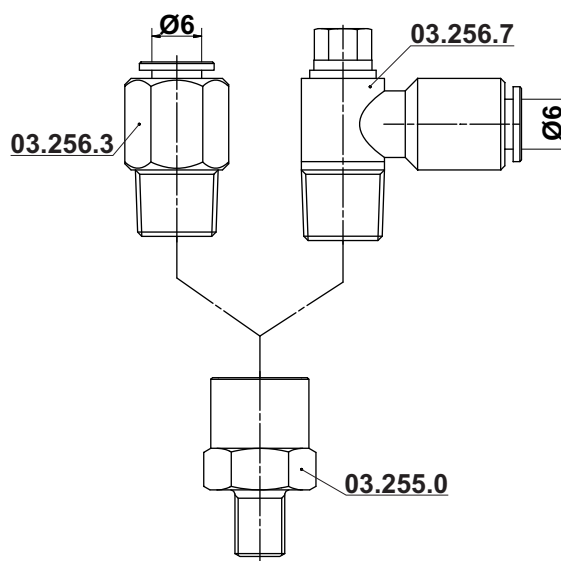
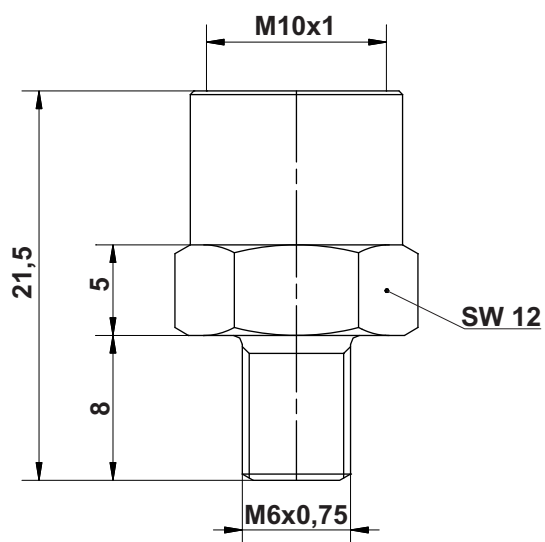
Код	Ø, мм	D1	L1	L2	L3	Ch
03.255.5	4	M6x1	8,0	26	22	6
03.257.0	4	M6x0,75	6,0	24	22	6
03.255.6	4	M8x1	8,0	26	22	6
03.257.7	4	UNF 5/16"	8,0	26	22	6
03.255.7	4	R 1/8"	7,5	25	22	6
03.255.8	4	M10x1	8,0	26	22	6
03.256.5	6	M6x1	8,0	26	24	6
03.256.6	6	R 1/8"	7,5	25	24	6
03.257.1	6	M8x1	8,0	26	24	6
03.257.8	6	UNF 5/16"	8,0	26	24	6
03.256.7	6	M10x1	8,0	26	24	6
03.256.8	6	M12x1	9,0	26	24	6
03.257.2	6	G 1/4"	размеры смотрите на странице 3-11/2			



Угловой цанговый фитинг. Наружная резьба R 1/4",
труба диаметром 6мм.
Код для заказа: 03.257.2

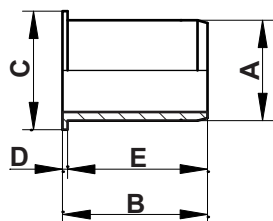


Переходник M6x0,75 - M10x1
Код для заказа: 03.255.0



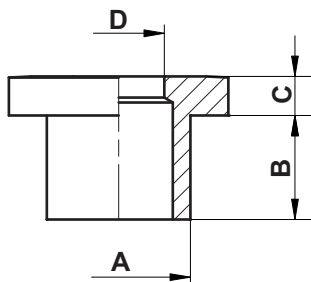


Опорные втулки для пластиковых трубок

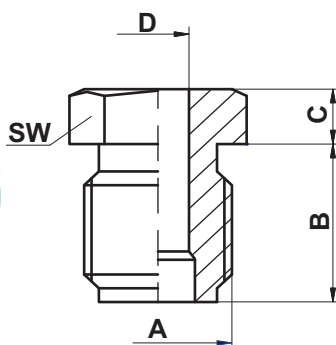


Код	внутр. Øтр., мм	A	B	C	D	E
2120200	2	2	8,3	3,8	0,3	8
03.400.0	2,5	2,5	8,3	3,8	0,3	8
03.401.0	3	3	8,3	3,8	0,3	8
03.402.0	4	4	10	5,8	0,3	9,7
03.403.0	6	6	12,5	7,9	0,3	12,2
03.404.0	8	8	14,5	9,9	0,3	14,2
03.405.0	10	10	14,5	11,8	0,5	14,2

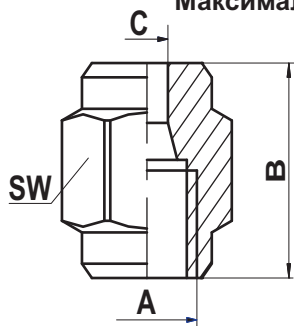
Опорные втулки устанавливаются внутрь трубки при использовании фитингов с врезными втулками для обеспечения обжима трубки втулкой. При монтаже трубок в цанговые фитинги опорные втулки не используются.

Врезная втулка типа "Т"
Максимальное давление 300 бар

код для врезной втулки	наруж. Øтр., мм	A	B	C	D
06.051.0	4	5,5	4	1,5	3,5
06.052.0	6	7,3	4	1,5	5
06.053.0	6	7,3	5,5	2,5	6,2
06.054.0	8	9	5,5	2,5	8,2
06.055.0	8	9	6,5	2,5	8,2
06.056.0	10	11,4	6,5	2,5	10,2

Обжимной фитинг под врезную втулку типа "Т"
Максимальное давление 300 бар

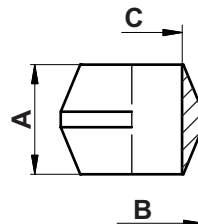
код для обжимного фитинга	код для врезной втулки	наруж. Øтр., мм	A	B	C	D	SW
04.051.0	06.051.0	4	M10x1	9,5	4	4,2	10
04.052.0	06.052.0	6	M10x1	9,5	4	6,2	10
04.053.0	06.053.0	6	M12x1	9,5	5,5	6,2	12
04.054.0	06.054.0	8	M12x1	9,5	5,5	8,2	12
04.055.0	06.055.0	8	M15x1	11	6,5	8,2	17
04.056.0	06.056.0	10	M15x1	11	6,5	10,2	17

Обжимная гайка под врезную втулку типа "Т"
Максимальное давление 300 бар

код для обжимной гайки	код для врезной втулки	наруж. Øтр., мм	A	B	C	SW
04.071.0	06.051.0	4	M10x1	15	4,2	12
04.072.0	06.052.0	6	M10x1	15	6,2	12

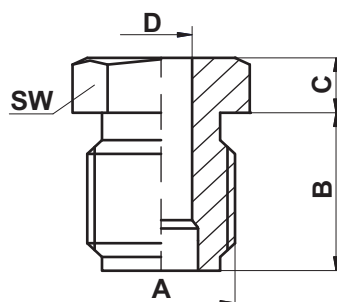


Врезная втулка - “оливка”
Максимальное давление 150 бар



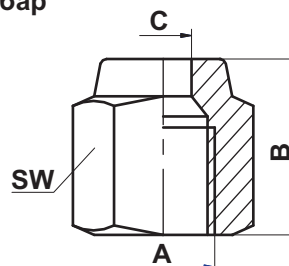
код для врезной втулки-”оливки”	наружный диаметр трубки, мм	A	B	C
06.002.0	4	4,5	5,8	4,1
06.003.0	6	5,5	8,4	6,1
06.004.0	8	6	10,4	8,1

Обжимной фитинг под врезную втулку - “оливку”
Максимальное давление 150 бар



код для обжимного фитинга	код для врезной втулки-”оливки”	наружный диаметр трубки, мм	A	B	C	D	SW
04.102.0	06.002.0	4	UNF 5/16”	8,5	4	4,1	8
04.103.0	06.003.0	6	G 1/8”	9,5	5	6,1	10
04.104.0	06.004.0	8	G 1/4”	10,5	5,5	8,1	14
04.102.2	06.002.0	4	M8x1	8,5	4	4,1	8
04.060.0	06.003.0	6	M10x1	9,5	5	6,1	10
04.104.3	06.004.0	8	M14x1,5	11,5	4,5	8,1	14

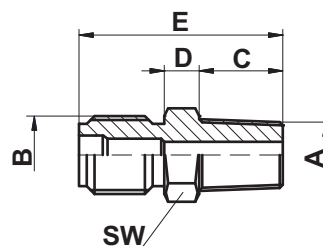
Обжимная гайка под врезную втулку - “оливку”
Максимальное давление 150 бар



код для обжимной гайки	код для врезной втулки-”оливки”	наружный диаметр трубки, мм	A	B	C	SW
04.001.0	06.002.0	4	UNF 5/16”	12	4,1	10

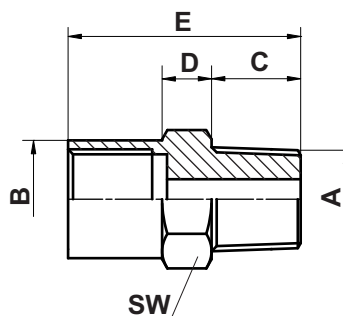


Прямой фитинг под врезную втулку типа "Т"



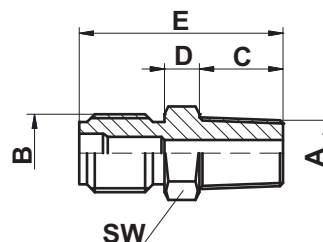
Код для заказа	A	B	C	D	E	SW
03.220.0	M8x1 k	M10x1	8	4,5	22	12
03.221.0	R 1/8"	M10x1	9	5	23,5	12
03.222.0	M10x1 k	M10x1	9	5	23,5	12
03.223.0	M6x1 k	M10x1	8	3	20,5	12
03.223.1	M6x0,75 k	M10x1	8	3	20,5	12

Прямой фитинг под врезную втулку типа "Т"



Код для заказа переходника	A	B	C	D	E	SW
03.226.0	M8x1k	M10x1	9	5	23,5	12
03.227.0	R 1/8"	M10x1	9	5	23,5	12
03.228.0	M10x1k	M10x1	9	5	23,5	12
03.209.0	R 1/4"	M10x1	10	8	20	14
03.215.0	M12x1k	M15x1	10	10	25	17
03.216.0	R 1/4"	M15x1	8	10	23	17
03.217.0	M10x1	M15x1	8	10	23	17
03.512.0	M10x1	M10x1	16,5	4,5	29	15
03.513.0	M10x1	M12x1	16,5	4,5	29	15
17.502.0	M12x1k	M10x1	14	5	26	14

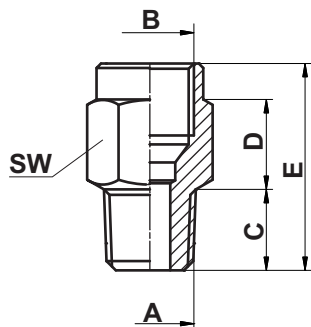
Прямой фитинг под врезную втулку - "оливку"



Код для заказа	A	B	C	D	E	SW
03.265.0	M6x1 k	UNF 5/16"	6	4	18,5	8

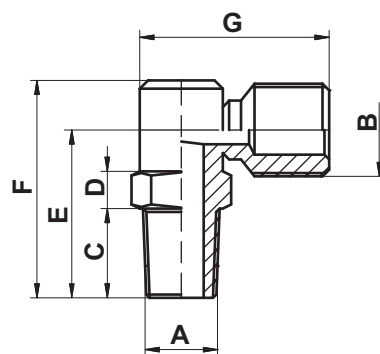


Прямой фитинг под врезную втулку - "оливку"



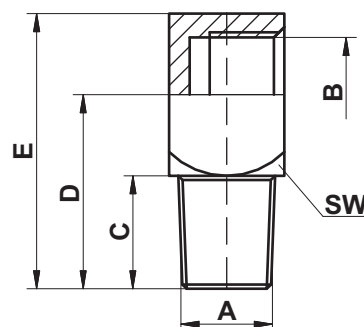
Код для заказа	A	B	C	D	E	SW
03.202.1	R 1/8"	UNF 5/16"	9	8	18	10
03.205.0	R 1/8"	G 1/8"	9	10	23	12
03.204.0	R 1/4"	UNF 5/16"	10	8	20	14
03.206.0	R 1/4"	G 1/8"	10	8	20	14
03.208.0	R 1/4"	G 1/4"	10	11	23	16
03.214.0	R 1/8"	G 1/4"	9	15	27	17

Угловой фитинг под врезную втулку типа "Т"



Код для заказа	A	B	C	D	E	F	G	SW
03.260.0	M8x1k	M10x1	8	4,5	17,5	22	13	12
03.261.0	R 1/8"	M10x1	9	5	18,5	23,5	13	12
03.262.0	M10x1k	M10x1	9	5	18,5	23,5	13	12
03.263.0	M6x1k	M10x1	6	4,5	15,5	20	13	12
03.264.0	M6x0,75k	M10x1	6	4,5	15,5	20	13	12

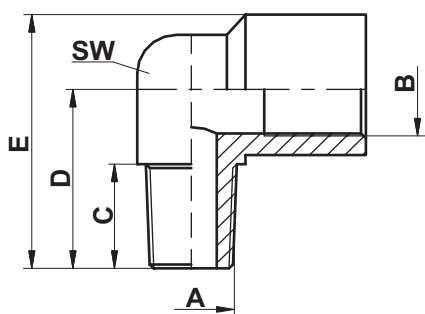
Угловой фитинг



Код для заказа	A	B	C	D	E	SW	Врезная втулка
03.230.0	M8x1k	M10x1	9	16,5	24	12	тип "Т"
03.231.0	R 1/8"	M10x1	9	16,5	24	12	тип "Т"
03.232.0	M10x1k	M10x1	9	16,5	24	12	тип "Т"
03.233.1	M12x1k	M10x1	9	18	26	15	тип "Т"
03.233.0	M12x1k	M12x1	9	18	26	15	тип "Т"
03.102.0	R 1/8"	UNF 5/16"	9	15	21	12	"оливка"
03.601.1	M8x1k	UNF 5/16"	9	15	21	12	"оливка"

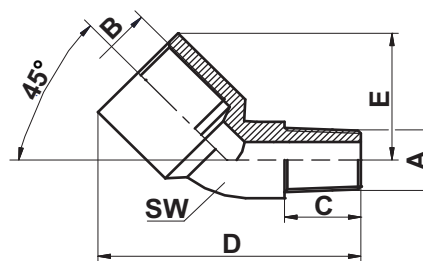


Угловой фитинг под врезную втулку - "оливку",
модель 03.509.0 - под врезную втулку типа "Т"



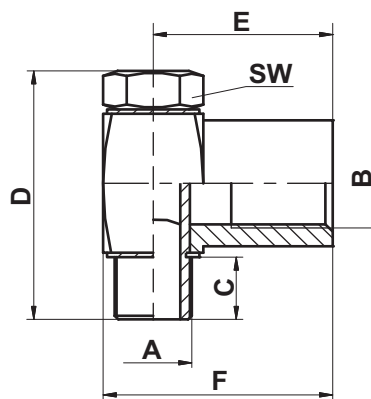
Код для заказа	A	B	C	D	E	SW
03.601.0	M8x1k	UNF 5/16"	8	17	24	12
03.501.0	R 1/8"	UNF 5/16"	8	17	24	12
03.502.0	R 1/8"	G 1/8"	8	17	24	12
03.503.0	R 1/4"	G 1/4"	10	23	32	15
03.504.0	R 1/4"	G 1/8"	10	23	32	15
03.505.0	R 1/4"	UNF 5/16"	10	23	32	15
03.602.0	R 1/8"	G 1/4"	8	23	32	15

Фитинг под 45°



Код для заказа	A	B	C	D	E	SW	Врезная втулка
03.235.0	M10x1k	M10x1	7,5	30	14	10	тип "Т"
03.236.0	R 1/8"	M10x1	7,5	30	14	10	тип "Т"

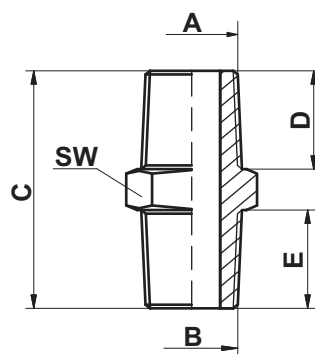
Угловой поворотный фитинг под врезную втулку - "оливку"



Код для заказа	A	B	C	D	E	F	SW
03.355.1	M6x0,75	M8x1	8,6	24	17	24	9
03.355.0	M6x1	M8x1	6,6	22	17	24	9
03.351.0	M8x1	M8x1	6	24	18	25	12
03.351.1	G 1/8"	M8x1	6,5	26	19	27	14
03.350.0	M10x1	M10x1	6,5	26	21	28,5	14
03.519.3	M12x1	M10x1	6	29,5	25	35	17
03.519.4	M12x1	M14x1,5	6	29,5	27	37	17



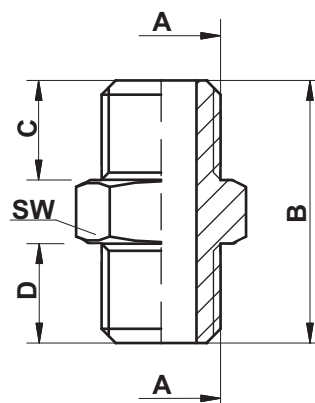
Конический ниппель



Код для заказа	A	B	C	D	E	SW
03.000.5	R 1/8"	R 1/8"	21	8	8	12
03.000.6	R 1/4"	R 1/4"	27	11	11	14
03.000.3	R 1/8"	R 3/8"	29	12	12	17

Цилиндрический ниппель

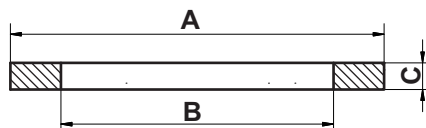
(Поставляется в комплекте с двумя шайбами)



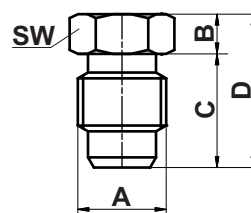
Код для заказа	A	B	C	D	SW	Код шайбы
03.000.1	M10x1	18	6	6	12	A73.131009
03.000.2	M12x1	21	7	7	14	A73.131004
A92.106261	R 1/4"	31	12	12	19	A92.114052

Примечание:
Шайбы
Заказываются
отдельно

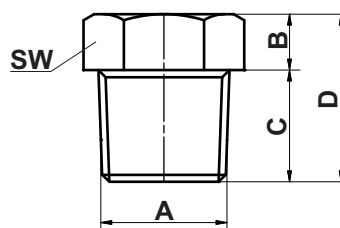
Медные шайбы



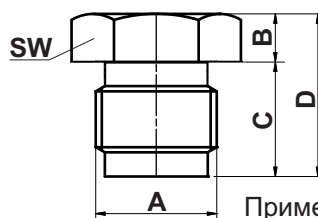
Код для заказа	Резьба винта	A	B	C
A52.131021	M6x1	8,5	6	1
A52.131017	M6x1	10	6	1
A52.131018	M8x1	14	8	1
A52.131015	M8x1	14	8	1,5
A52.131016	M8x1	12	8,5	1
A77.131002	G1/8" или M10x1	14	10	1,5
A73.131009	G1/8" или M10x1	14	10,2	1
A73.131004	M12x1 или G1/4"	15	12	1,5
A92.114052	G1/4"	18	13,5	1,5
A52.131008	M14x1	17	14,2	1,5



Код для заказа	A	B	C	D	SW
05.001.0	UNF 5/16"	3,5	12,5	16	8
05.003.0	G 1/8"	4,5	12,5	17	10
05.004.0	G 1/4"	5,5	14,5	20	14
05.012.0	M12x1	5,5	11,5	17	12

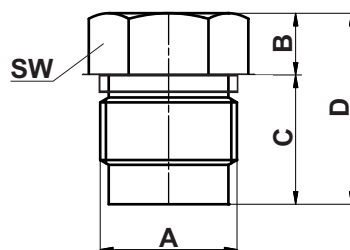


Код для заказа	A	B	C	D	SW
05.001.1	R 1/8"	4	8	12	10



Код для заказа	A	B	C	D	SW
05.011.0	M10x1	4	9,5	13,5	12

Примечание:
Кольцо 02.636.0
Заказывается
отдельно



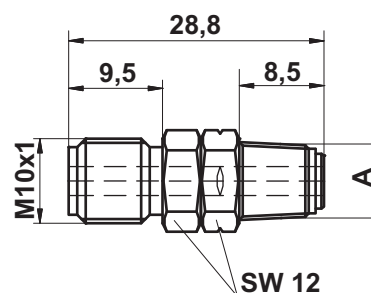
Код для заказа	A	B	C	D	SW	Код шайбы
05.001.2	M8x1	4	6	10	12	A52.131016
05.006.0	M10x1	5	7	12	12	A52.131019
05.013.0	M12x1	3	9	12	15	A73.131004



Поворотные фитинги

Прямой поворотный фитинг под врезную втулку типа "Т"

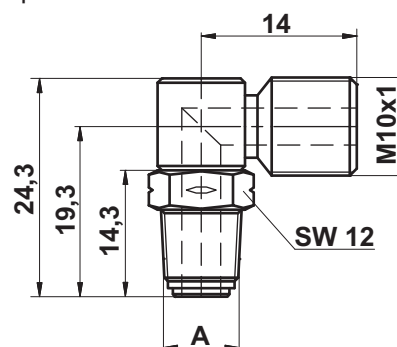
Максимальное давление 50бар



Код для заказа	A
09.015.0	R 1/8"
09.015.1	M10x1k

Угловой поворотный фитинг под врезную втулку типа "Т"

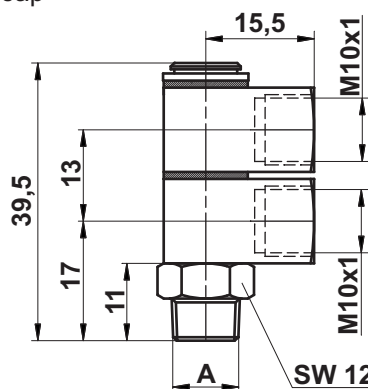
Максимальное давление 50бар



Код для заказа	A
09.016.0	R 1/8"
09.016.2	M10x1k

Угловой двухуровневый поворотный фитинг под врезную втулку типа "Т"

Максимальное давление 50бар

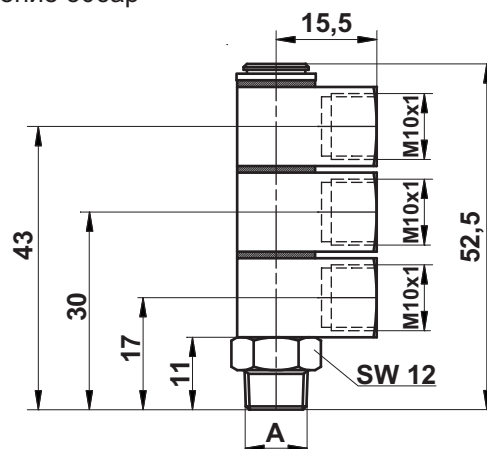
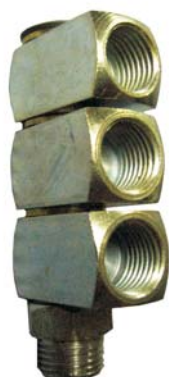


Код для заказа	A
09.020.0	R 1/8"



Угловой трёхуровневый поворотный фитинг под врезную втулку типа "Т"

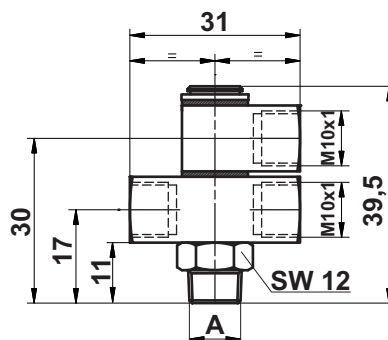
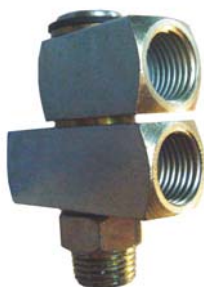
Максимальное давление 50бар



Код для заказа	A
09.023.5	R 1/8"

Угловой двухуровневый поворотный фитинг на три выхода под врезную втулку типа "Т"

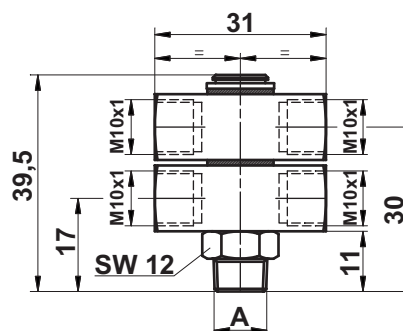
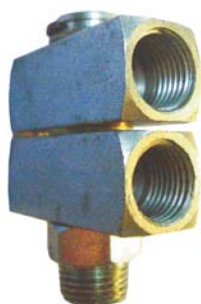
Максимальное давление 50бар



Код для заказа	A
09.023.4	R 1/8"

Угловой двухуровневый поворотный фитинг на четыре выхода под врезную втулку типа "Т"

Максимальное давление 50бар



Код для заказа	A
09.023.6	R 1/8"