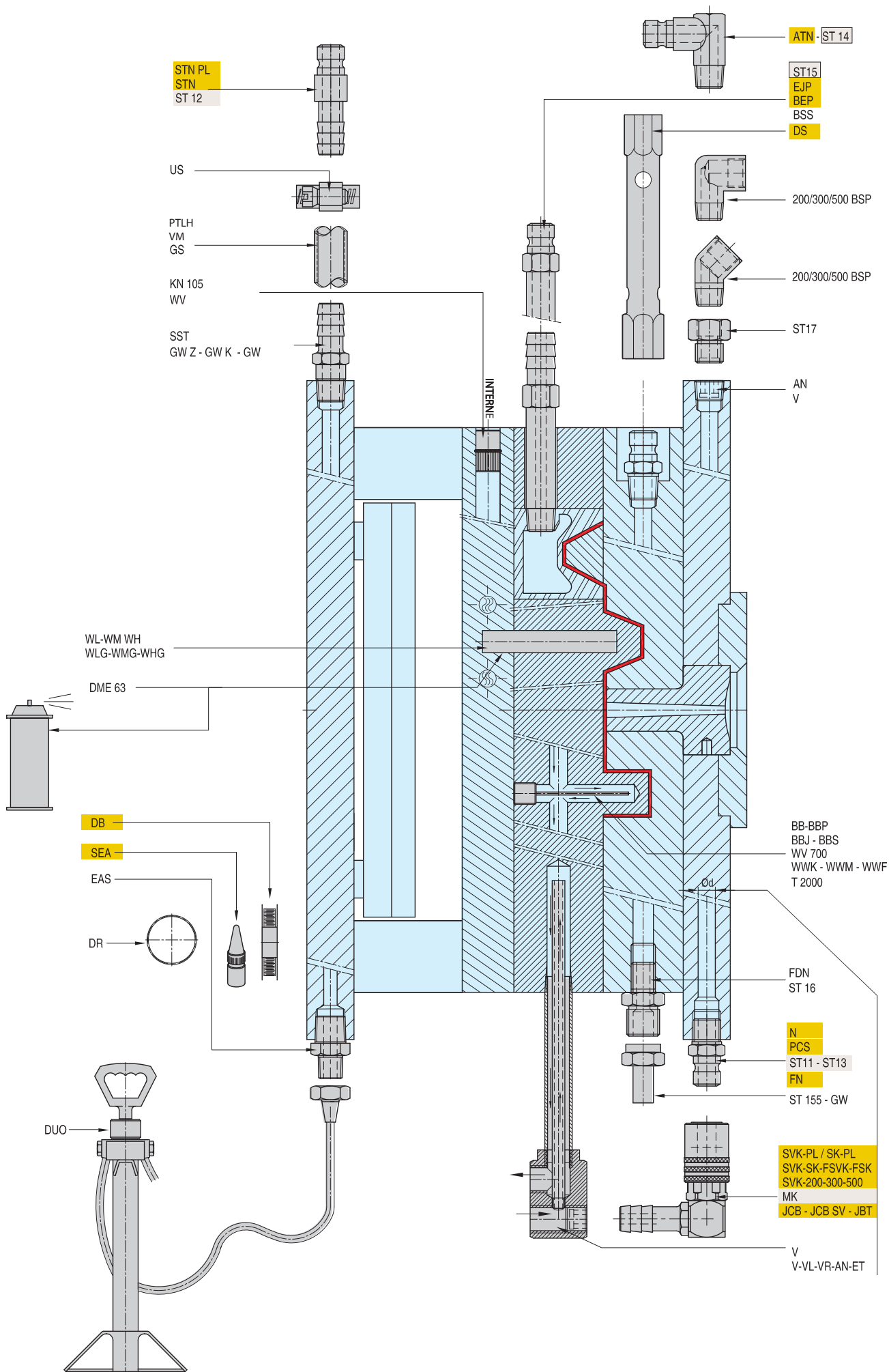




Компоненты системы охлаждения





Стандарт DME - соединители Jiffy-Tite

Описание	350
Штуцеры, муфты	358

Серия DME Push-to-Lock

Штуцеры, муфты Push-to-Lock™	366
Дополнительный аксессуары	369

Быстростъёмные соединения (БРС) серия Euro

Штуцеры, муфты	378
----------------------	-----

Серия Euro Push-to-Lock

Штуцеры, муфты Push-to-Lock™	384
Предохранительные муфты и муфты из нержавеющей стали	386

Прочие компоненты системы охлаждения

Соединения	390
Шланги	395
Хомуты	395
Перегородки	399
Переходы для воды (оросители, каскадные охладители)	406
Пластиковые охлаждающие стержни	410
Стержни теплопередачи	411
Инструкция по устновке стержней теплопередачи	416
Уплотнительные кольца	418

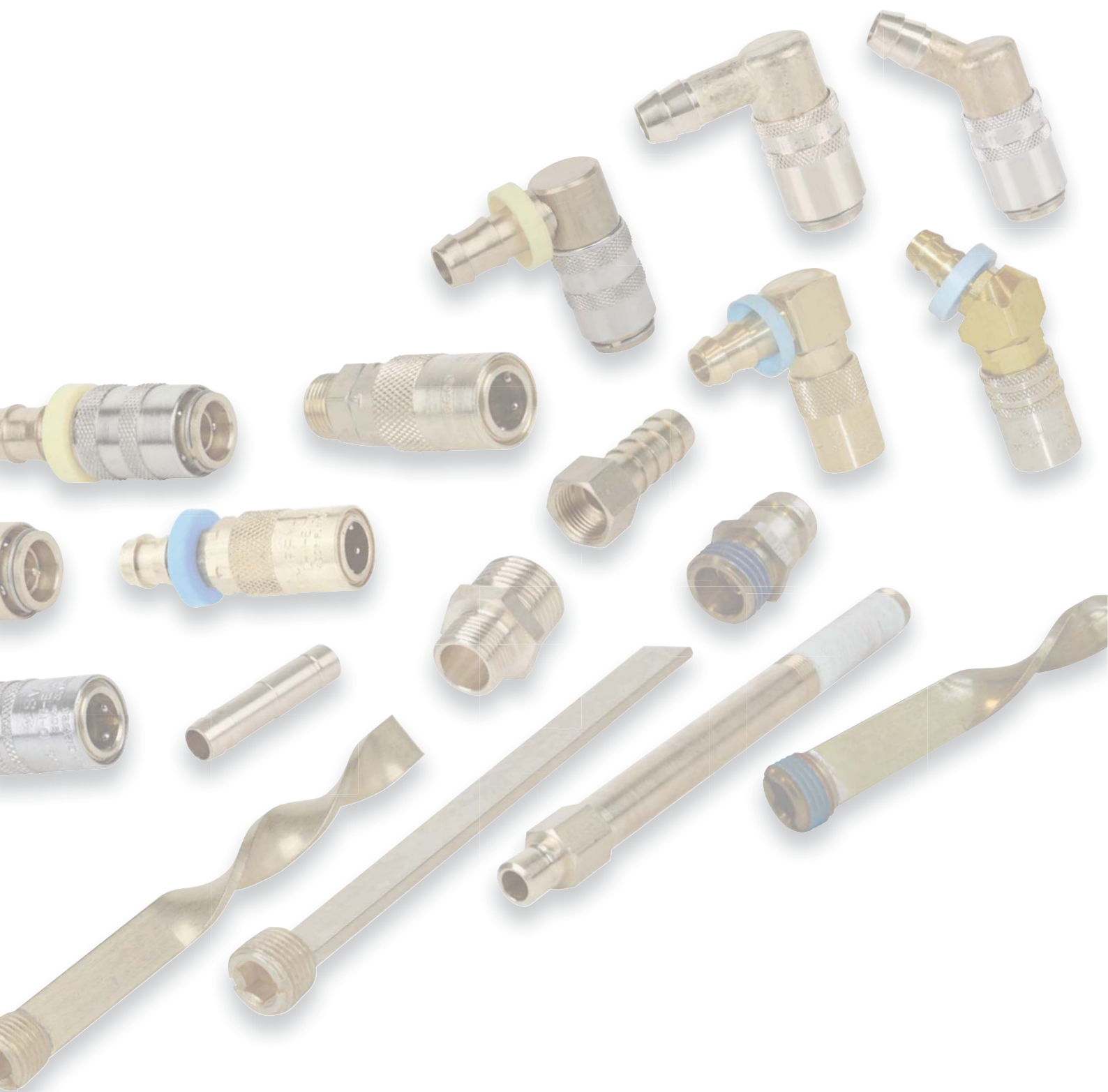
Коллектор охлаждающий

Коллектор охлаждающий	422
-----------------------------	-----

Технические данные

Технические данные	426
--------------------------	-----







Стандарт DME - соединители Jiffy-Tite

Муфты DME Jiffy-Tite, используемые совместно со штуцерами DME Jiffy-Tite (проточного типа), и штуцеры DME Jiffy-Matic (автоматически отключаемого типа) предназначены для использования в пресс-формах для литья пластмасс и форм для литья под давлением в водо-, воздухо- и маслопроводах. Характерной особенностью таких изделий является герметичная конструкция, из латуни и нержавеющей стали одновременно. Они работают при номинальном давлении 13 бар, и могут работать при температуре 200 °C при установке уплотнительных элементов Viton, входящих в комплект поставки. Компоненты охлаждения DME Jiffy-Tite и Jiffy-Matic могут использоваться взаимозаменяемым образом с одними и теми же штуцерами Jiffy-Tite, уже установленными в вашу пресс-форму или форму для литья под давлением. Штуцеры обоих типов с идентичными размерами имеют один и тот же внешний диаметр, что позволяет менять их один на другой даже в случае, когда штуцеры установлены заподлицо. Прокладки и уплотнители муфт легко заменяются, что позволяет снижать издержки при эксплуатации.



Линия изделий Jiffy Tite

Муфты и штуцеры Jiffy-Tite обеспечивают быстрое подсоединение и отсоединение для того, чтобы менять шланги нагрева/охлаждения, идущие к форме, а также шланги от водопроводной системы и источника подачи газа. Важно охлаждать форму для того, чтобы пластиковый материал охлаждался по возможности быстрее с тем, чтобы изделие достаточно затвердело, и можно было быстрее извлекать его из формы, сокращая при этом длительность цикла. Это помогает обеспечивать надлежащую форму изделия и поддерживать необходимую подачу материала. Потайные втулки могут легко подсоединяться и отсоединяться за счет функции выдвижной втулки. Угловые соединения позволяют предотвратить перегибание шланга.

Рабочее давление

PВ = 13 бар, максимальное статическое рабочее давление с коэффициентом надежности 4 к 1.

Рабочая температура*

От -15°C до +200°C в зависимости от среды.

Преимущества

Поставляются в одиночной запорно-выпускной версии, двойной запорно-выпускной версии и проходной версии. Запорно-выпускные соединения (с клапаном) имеют никелированные втулки для быстрого и точного визуального распознавания.

Для соединений предусмотрены заменяемые уплотнители Viton®. Они легко заменяются с помощью удобного инструмента для замены уплотнителя. Они завоевали себе популярность благодаря увеличенным отверстиям, в результате чего обеспечивается больший поток, меньшая длительность цикла и лучшее охлаждение. Резьбовой герметик Jiffy-Seal® предварительно наносится на все штуцеры «папа».

Материал муфты

Тыльная часть	Латунь
Корпус клапана	Латунь
Втулка	Латунь (без клапана)
Втулка	Латунь никелированная (с клапаном)
Клапан	Латунь
Фиксирующий шарик	AISI 420
Прокладки	Viton®
Пружины и стопорные кольца	AISI 301

Штуцер

Профиль штуцера	Латунь
Переходник	Латунь
Клапан	Латунь
Пружина и стопорное кольцо	AISI 301
Прокладка	Viton®



Инструкции по безопасности

В случае неправильного выбора, неправильного или ненадлежащего использования, муфты быстрого соединения и их аксессуары могут стать причиной повреждения оборудования и травмирования персонала!

Последствия неправильного выбора, неправильного или ненадлежащего использования могут быть следующими:

- Концы шлангов, муфты, а также компоненты штуцеров могут разлететься в разные стороны.
- Контакт с вредными для здоровья, токсичными, холодными или горячими жидкостями.
- Утечка жидкости под большим давлением.
- Взрыв или возгорание протекающей жидкости.
- Травмы и повреждение оборудования вследствие неконтролируемого движения компонентов системы из-за падения давления жидкости

Инструкции по безопасности

- Соединение, осуществляемое двумя руками. Соединение осуществляется толканием втулки с одновременной вставкой соединителя в муфту. Во время соединения убедитесь в том, что соединитель вставлен в муфту до упора. После того, как достигнуто положение до упора, нужно отпустить втулку и только после этого соединитель. Втулка должна двигаться к соединителю, пока она не встанет в то же исходное положение, в котором она была до подсоединения. Важно убедиться в том, что защелка сработала, потянув за соединитель.
- Внимание! Во время соединения может просачиваться жидкость, особенно в случае соединений под давлением. Проследите, чтобы любая просачивающаяся таким образом жидкость не представляла опасности.
- Важно, чтобы был перекрыт поток жидкости при размыкании муфты без встроенного клапана (Jiffy-Tite®). Отсоединение выполняется толканием втулки. Клапан соединения перекрывает дальнейшую подачу жидкости, и одновременно соединитель выталкивается из муфты остаточным давлением жидкости и пружиной клапана. При отсоединении нужно крепко держать рукой соединитель для того, чтобы предотвратить его неконтролируемое опасное вращение.

Инструкция по установке

Перед установкой убедитесь в том, что выбранное быстросъемное соединение, его конструкция, материал, уплотнители, величины рабочего давления и рабочей температуры подходит для используемой жидкости.

Место установки быстросъемной муфты или соединителя должно быть таким, чтобы оператор не мог травмироваться - поскользнуться, оказать зажатым, испачкаться или обжечься.

- При использовании шлангов нельзя превышать допустимое рабочее давление и температуру. Следует закрепить шланги так, чтобы они не могли сорваться с крепления, используйте для этого хомуты для шлангов.
- Рекомендуемое направление потока - это направление от муфты к соединителю, если не указано иное.
- При отсутствии резьбового герметика Jiffy-Seal резьбу можно покрыть другим подходящим уплотнительным материалом, таким как, например, тефлоновая лента
- Рекомендуется надевать на рассоединённые соединители и соединения специальные колпачки или пользоваться защищёнными соединителями во избежание нанесения ущерба и загрязнения.

Инструкция по техническому обслуживанию

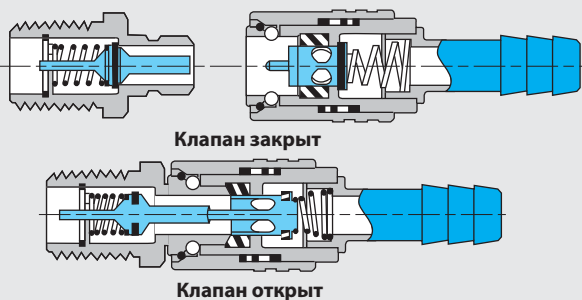
Соединения DME, как правило, не требуют технического обслуживания при надлежащем применении и осторожном обращении, с правильным выбором типа соединения и материалов. Мы рекомендуем обычную индивидуальную процедуру технического обслуживания, предусматривающую следующее:

- Внешний визуальный осмотр соединительного комплекта DME.
В случае накопления грязи в рабочей области соединения и соединителя ее следует удалить. В следующих случаях необходимо заменять соответствующие детали: разрыв, повреждение, очень грязные или затронутые коррозией детали, утечки в соединителе.
- Периодичность замены быстросменных муфт или замены уплотнителя Viton при помощи инструмента JSTK-235.

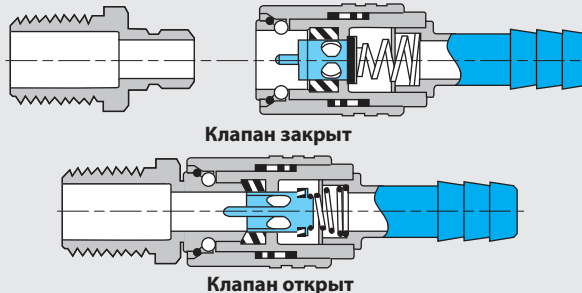


Рабочие комбинации

Штуцеры «папа» серии PCS
с муфтами серии SVK (эквивалентного размера)**



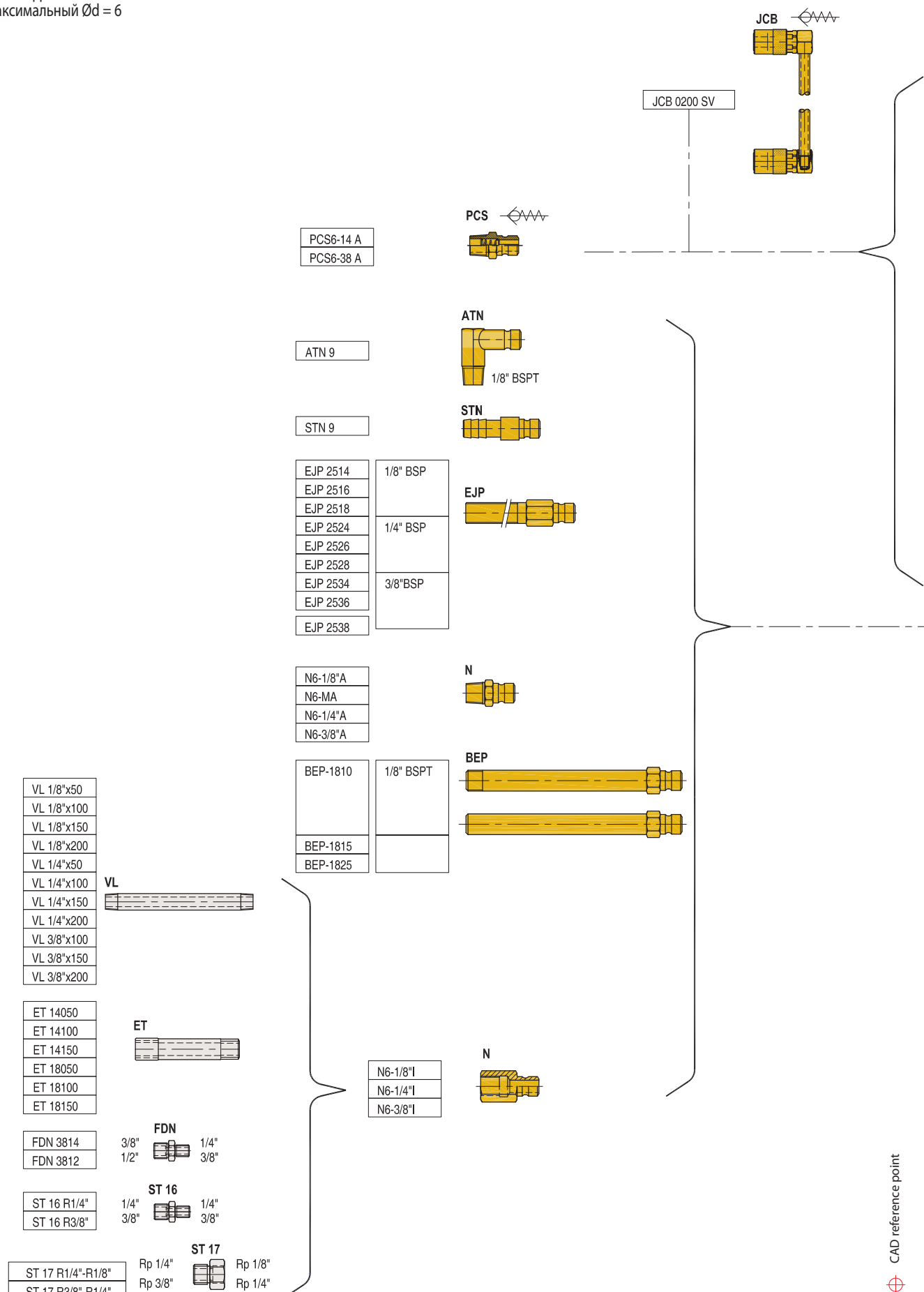
**Стандартные удлинительные или
штуцеры «папа», «мама» с муфтами серии
SVK (эквивалентного размера).**

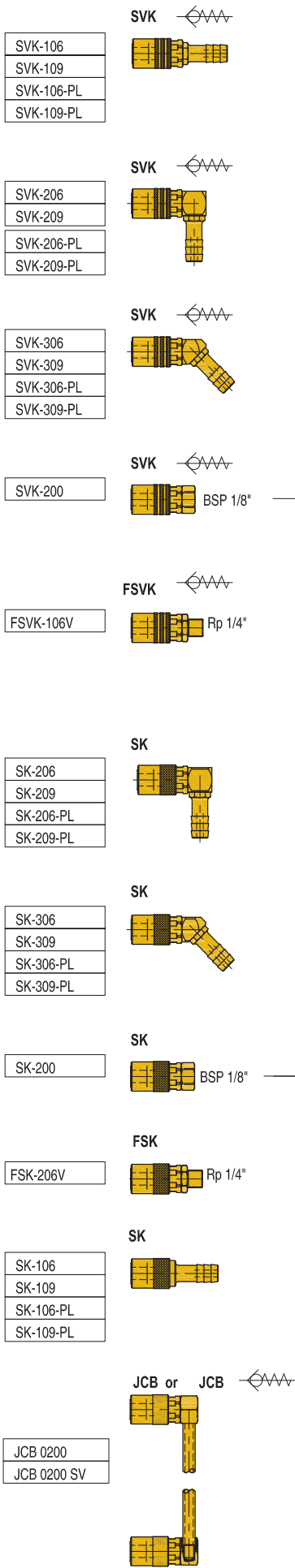


** Штуцеры Jiffy Matic «папа» серии PCS предназначены исключительно для двустороннего запираения и должны использоваться вместе с муфтами Jiffy-Matic серии SVK.



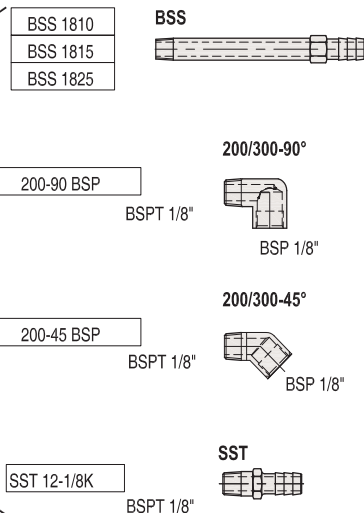
Проходное сечение
 максимальный $\varnothing d = 6$



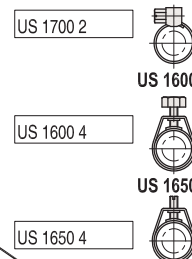


Запасные части

Прочие компоненты



US 1700



Проходное сечение
максимальный Ød = 9

VL 1/8"x50
VL 1/8"x100
VL 1/8"x150
VL 1/8"x200
VL 1/4"x50
VL 1/4"x100
VL 1/4"x150
VL 1/4"x200
VL 3/8"x100
VL 3/8"x150
VL 3/8"x200

VL



ET 14050
ET 14100
ET 14150
ET 18050
ET 18100
ET 18150

ET



FDN 3814
FDN 3812
FDN 1212

3/8"	FDN	1/4"
1/2"		3/8"
1/2"		1/2"

ST 16 R1/4"
ST 16 R3/8"
ST 16 R1/2"

1/4"	ST 16	1/4"
3/8"		3/8"
1/2"		1/2"

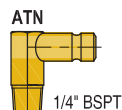
ST 17 R1/4"-R1/8"
ST 17 R3/8"-R1/4"
ST 17 R1/2"-R3/8"

Rp 1/4"	ST 17	Rp 1/8"
Rp 3/8"		Rp 1/4"
Rp 1/2"		Rp 3/8"

PCS9-14 A
PCS9-38 A



ATN 13



STN 13



EJP 3514	1/8" BSP
EJP 3516	
EJP 3518	
EJP 3524	1/4" BSP
EJP 3526	
EJP 3528	
EJP 3534	3/8" BSP
EJP 3536	
EJP 3538	



N9-1/4"A
N9-3/8"A
N9-3/8"AH
N9-MA
N9-1/2"A
N9-1/8"A

M10x1



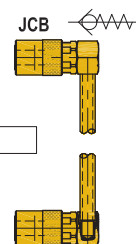
FN9-14A
FN9-38A



BEP-1415	1/4" BSPT
BEP-1425	



JCB 0300 SV



N9-1/4"I
N9-3/8"I
N9-1/2"I

FN9-18I
FN9-14I



CAD reference point

CAD reference point

SVK-111
SVK-113
SVK-111-PL
SVK-113-PL



SVK-211
SVK-213
SVK-211-PL
SVK-213-PL



SVK-311
SVK-313
SVK-311-PL
SVK-313-PL



SVK-300



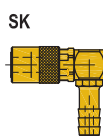
BSP 1/4"

FSVK-111V

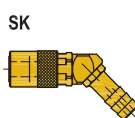


Rp 3/8"

SK-211
SK-213
SK-211-PL
SK-213-PL



SK-311
SK-313
SK-311-PL
SK-313-PL

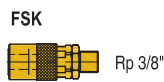


SK-300



BSP 1/4"

FSK-211V

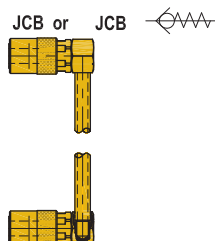


Rp 3/8"

SK-111
SK-113
SK-111-PL
SK-113-PL



JCB or JCB



JCB 0300
JCB 0300 SV

GS 1090 13 *

VM 200

PTLH

GS 1090
VM 200



Не для "Push-to-Lock"

Для "Push-to-Lock"

Запасные части

Прочие компоненты

BSS 1415
BSS 1425



300-90 BSP

200/300-90°

BSPT 1/4"



BSP 1/4"

300-45 BSP

200/300-45°

BSPT 1/4"



BSP 1/4"

SST 14-1/4K

SST

BSPT 1/4"



US 1700 4

US 1600 6

US 1650 6

US 1700



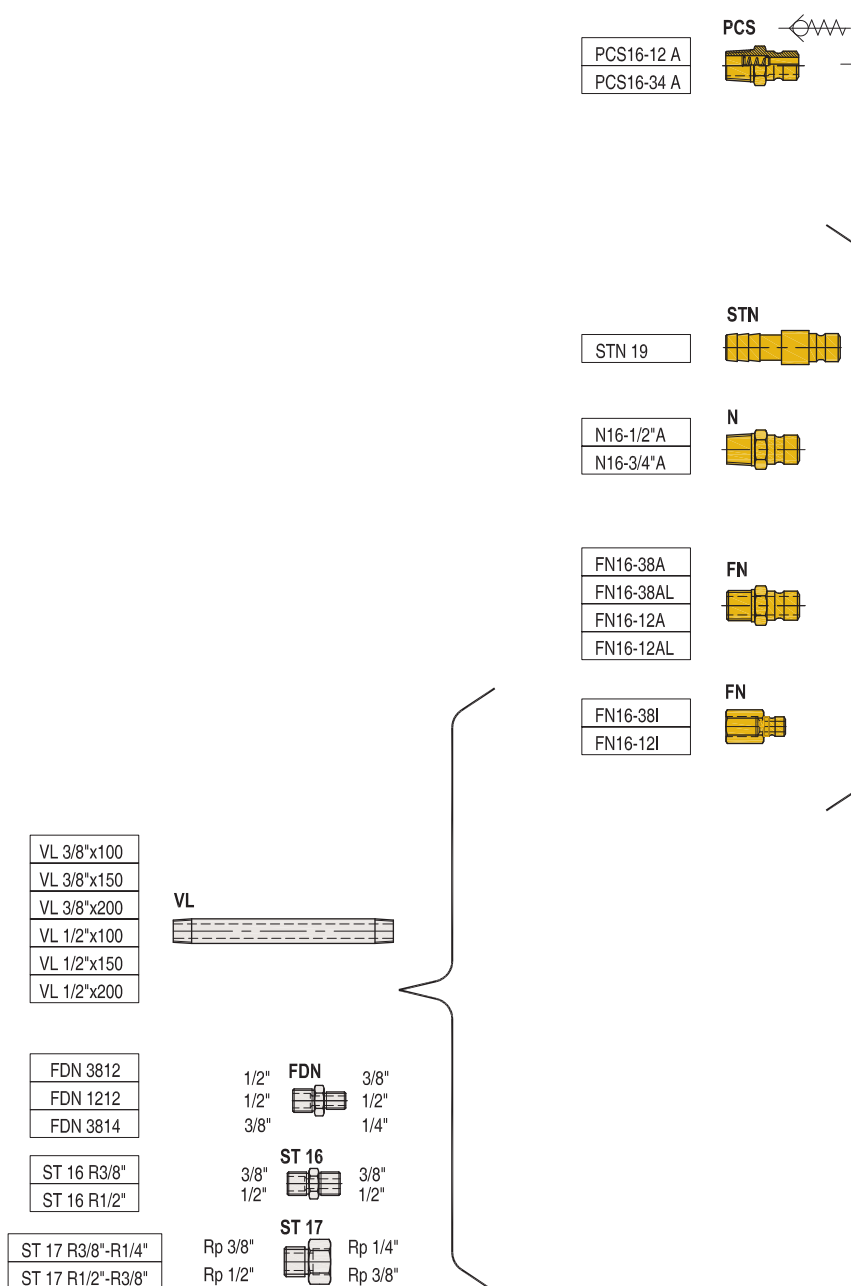
US 1600



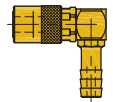
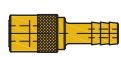
US 1650



Проходное сечение



CAD reference point

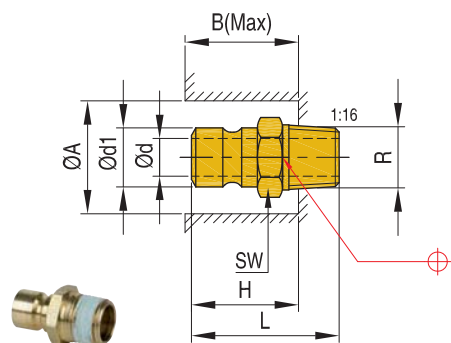
SVK-119	SVK		
SVK-219	SVK		
SVK-319	SVK		
SVK-500	SVK		BSP 1/2"
FSVK-119V	FSVK		Rp 1/2"
SK-219 SK-219-PL	SK		
SK-319 SK-319-PL	SK		
SK-500	SK		BSP 1/2"
FSK-219V	FSK		Rp 1/2"
SK-119 SK-119-PL	SK		

Запасные части

N

Соединительные штуцеры с тефлоном

Материал: латунь

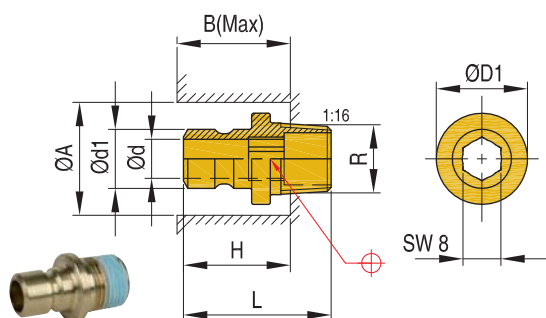


Артикул	R	d1	d	L	A	B	H	SW	Серия
N618A	1/8" BSPT	9,4	6	24,0	22	18	17	13	N6
N6MA	M10x1			23,0					
N614A	1/4" BSPT			29,0					
N638A	3/8" BSPT			30,0					
N918A	1/8" BSPT	13,5	9	30,0	26	26	25	14	N9
N914A	1/4" BSPT			34,0				16	
N938A	3/8" BSPT			34,0	30	28	26	19	
N9MA	M10x1			29,5	26	26	25	16	
N912A	1/2" BSPT	19,9	16	39,0	37	28	26	24	N16
N1612A	1/2" BSPT			44,0	32	38	37	22	
N1634A	3/4" BSPT			45,0	38	40	38	29	

N

Соединительный штуцер с внутренним шестигранником

Материал: латунь



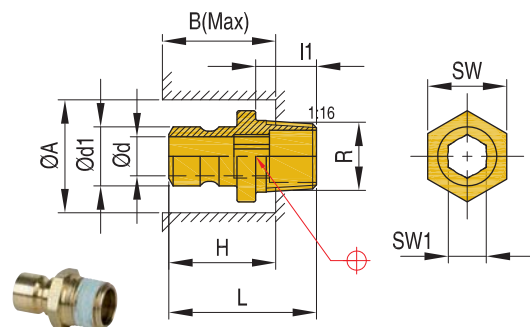
Артикул	R	d1	d	L	D1	A	B	H	Серия
N938AH	3/8" BSPT	13,5	9	34	21	30	28	26	N9

N

Соединительный штуцер с внутренним шестигранником

Материал: латунь

- внутренний наконечник для шестигранника позволяет легко монтировать штуцер Jiffy с помощью шестигранного ключа, когда пространство для монтажа ограничено
- полный спектр штуцеров поставляется с герметиком резьбы

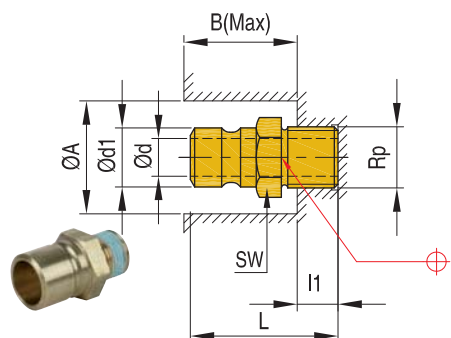


Артикул	R	d	d1	L	I1	A	B	H	SW	SW1	Серия
N618AHN	1/8" BSPT	6	9,4	23	9	22	16	14	11	5	N6
N6M10AHN	M10x1				14				16		
N614AHN	1/4" BSPT										
N6M14AHN	M14x1,5										
N914AHN	1/4" BSPT	9,3	13,5	34	14	26	22	20	16	8	N9
N9M14AHN	M14x1,5										
N9M16AHN	M16x1,5					30	23	21	19		
N938AHN	3/8" BSPT										

FN

Соединительные штуцеры для FSK и FSVK

Материал: латунь



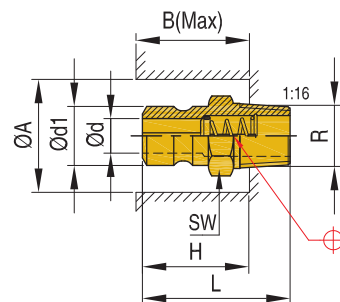
Артикул	Rp	A	B	d1	d	L	I1	SW	Серия
FN914A	1/4" BSP	30	23,5	13,5	9	34	11,5	16	N9
FN938A	3/8" BSP						11,5	19	
FN1638A	3/8" BSP	32	29,5	19,9	15	40	11,5	22	N16
FN1638AL	3/8" BSP					53	24,5		
FN1612A	1/2" BSP					45	16,5		
FN1612AL	1/2" BSP					54	25,5		

Все штуцеры «папа» (включая серию PCS) и удлинительные штуцеры поставляются с резьбовым герметиком Jiffy-seal™. Теперь нет необходимости искать герметик или герметизирующую ленту.

Соединительные штуцеры с клапаном для SVK
PCS 

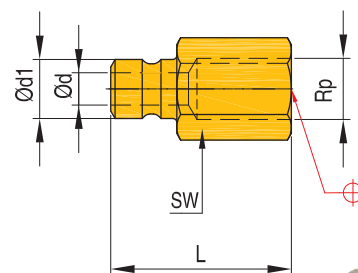
Материал: латунь

Артикул	R	d1	d	L	A	B	H	SW	Серия
PCS614A	1/4" BSPT	9,4	6	29,0	28	20	18	16	N6
PCS638A	3/8" BSPT			29,5	30			19	
PCS914A	1/4" BSPT	13,5	9	34,0	28	27	25	16	N9
PCS938A	3/8" BSPT			34,0	30	28	26	19	
PCS912A	1/2" BSPT			37,0	35	28	26	24	
PCS1612A	1/2" BSPT	19,9	15	44,4	35	34	32	7/8"	N16
PCS1634A	3/4" BSPT			44,4	42	32	30	1 1/8"	


Соединительные штуцеры
N

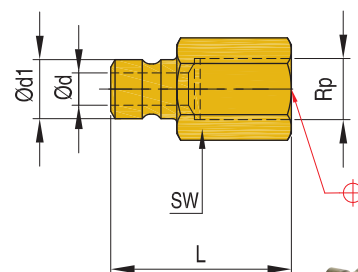
Материал: латунь

Артикул	Rp	d1	d	L	SW	Серия
N618I	1/8" BSP	9,4	6	28	13	N6
N614I	1/4" BSP			32	16	
N638I	3/8" BSP			34	19	
N914I	1/4" BSP	13,5	9	37	16	N9
N938I	3/8" BSP			39	19	
N912I	1/2" BSP			46	24	


Соединительные штуцеры для FSK и FSVK
FN

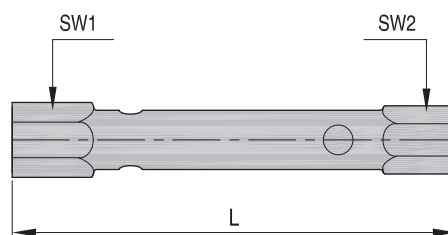
Материал: латунь

Артикул	Rp	d1	d	L	SW	Серия
FN918I	1/8" BSP	13,5	9	32	16	N9
FN914I	1/4" BSP			37	19	
FN1638I	3/8" BSP	19,9	15	40	22	N16
FN1612I	1/2" BSP			45	24	


Трубчатые ключи
DS

Материал: Сталь 55 DIN 2391

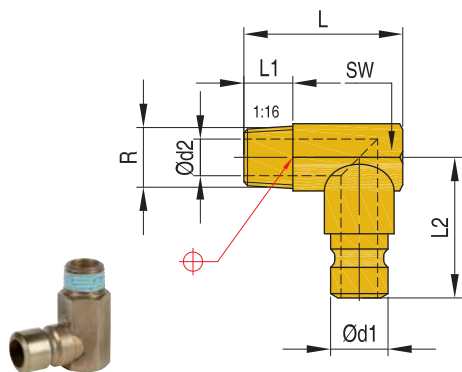
Артикул	L	SW1	SW2
DS1314	140	13	14
DS1617	150	16	17
DS1922	170	19	22
DS2427	190	24	27



ATN

Штуцеры угловые

Материал: латунь

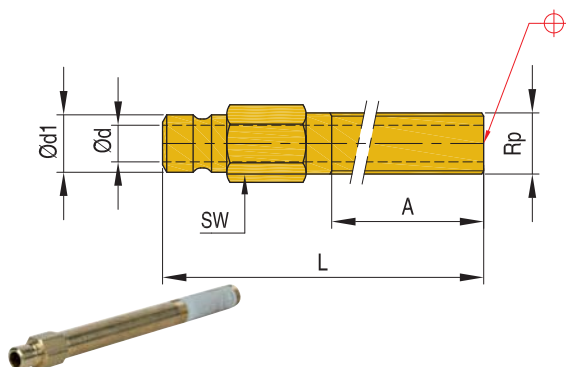


Артикул	R	d1	d2	L	L1	L2	SW	Серия
ATN9	1/8" BSPT	9,4	6	27	9	23,0	11	N6
ATN13	1/4" BSPT	13,5	9	34	9	24,5	15	N9

EJP

Удлинительные штуцеры

Материал: латунь

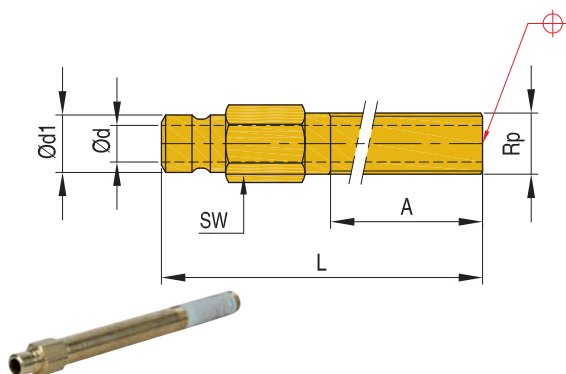


Артикул	Rp	d1	d	L	A	SW	Серия
EJP2514	1/8" BSP	9,4	6,3	100	61	12	N6
EJP2516				150			
EJP2518				200			
EJP2524	1/4" BSP	9,4	6,3	100	61	15	N6
EJP2526				150			
EJP2528				200			
EJP2534	3/8" BSP	9,4	6,3	100	61	18	N6
EJP2536				150			
EJP2538				200			

EJP

Удлинительные штуцеры

Материал: латунь

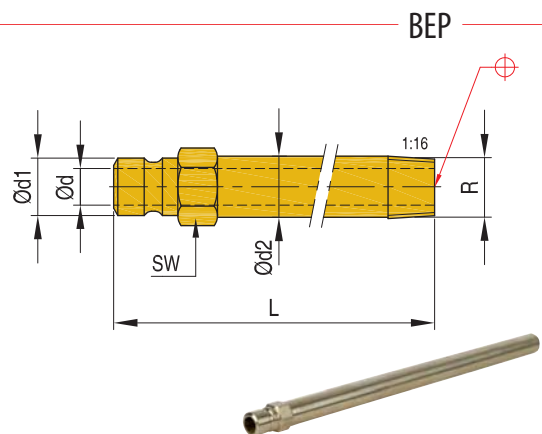


Артикул	Rp	d1	d	L	A	SW	Серия
EJP3514	1/8" BSP	13,5	6,3	100	61	15	N9
EJP3516				150			
EJP3518				200			
EJP3524	1/4" BSP	13,5	9,5	100	61	15	N9
EJP3526				150			
EJP3528				200			
EJP3534	3/8" BSP	13,5	9,5	100	61	18	N9
EJP3536				150			
EJP3538				200			

Удлинительный штуцер

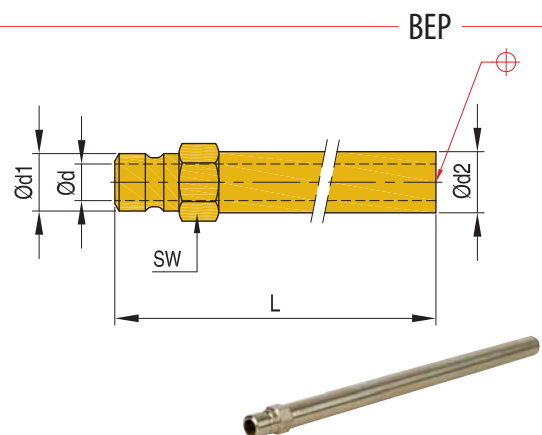
Материал: латунь

Артикул	R	L	SW	d	d1	d2	Серия
БЕР1810	1/8" BSPT	100	11	6	9,4	10	N6
БЕР1415	1/4" BSPT	150	15	9	13,5	14	N9


Удлинительный штуцер

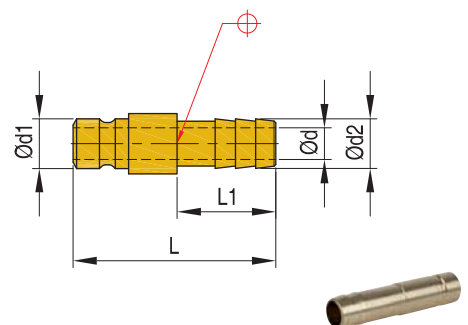
Материал: латунь

Артикул	L	SW	d	d1	d2	Серия
БЕР1815	150	11	6	9,4	10	N6
БЕР1825	250					
БЕР1425	250	15	9	13,5	14	N9


Штуцер для шланга

Материал: латунь

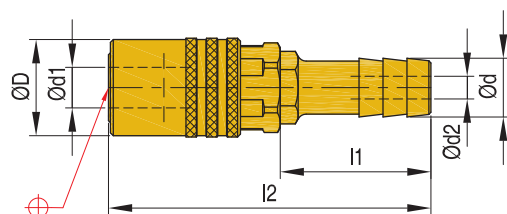
Артикул	d	d1	d2	L1	L	Для шлангов с внутренним диаметром	Серия
STN9	6,0	9,4	10	17	39,0	-	N6
STN13	9,0	13,5	14	21	41,0	-	N9
STN19	15,5	19,9	20	46	91,0	-	N16
STN9PL	6,0	9,4	-	24	37,0	3/8"	N6
STN13PL	9,0	13,5	-	28	48,0	1/2"	N9
STN19PL	14,0	19,9	-	28	63,5	3/4"	N16



SVK

Муфта Jiffy Matics прямая с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

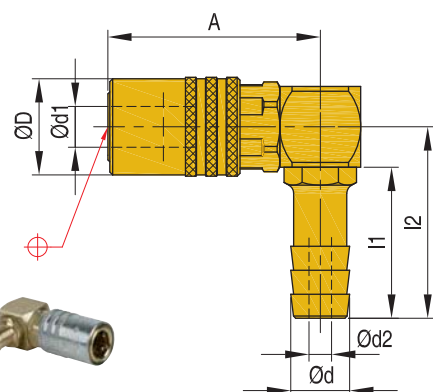


Артикул	d1	d2	d	D	l1	l2	Серия
SVK106	9,5	5	7,3	17,0	27	57	N6
SVK109		6	10,5				
SVK111	13,6	9	12,2	22,6	27	68	N9
SVK113			14,0				
SVK119	20,0	16	20,0	30,0	46	103	N16

SVK (90°)

Муфта Jiffy Matics 90° с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

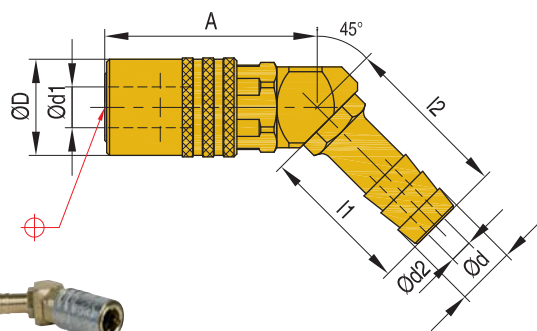


Артикул	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Серия
SVK206	9,5	5	7,3	17,0	38	27	34	N6
SVK209		6	10,5					
SVK211	13,6	9	12,2	22,6	52	27	37	N9
SVK213			14,0					
SVK219	20,0	16	20,0	30,0	74	46	69	N16

SVK (45°)

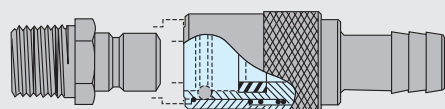
Муфта Jiffy Matics 45° с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь



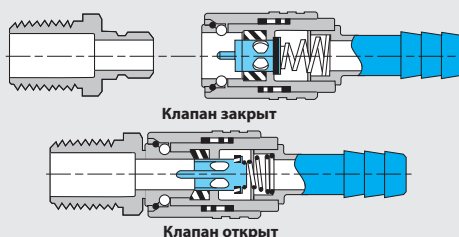
Артикул	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Серия
SVK306	9,5	5	7,3	17,0	38	27	34	N6
SVK309		6	10,5					
SVK311	13,6	9	12,2	22,6	52	27	37	N9
SVK313			14,0					
SVK319	20,0	16	20,0	30,0	74	46	69	N16

Муфты Jiffy-Tite® Сквозной тип



У муфт Jiffy-Tite большой сквозной проход для непрерывного потока

Муфты Jiffy-Tite® Тип с автоматическим запирающим

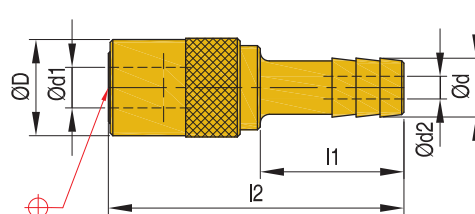


Муфты Jiffy-Tite и Jiffy-Matic могут использоваться взаимозаменяемым образом одними и теми же штуцерами Jiffy-Tite, уже установленными в вашу пресс-форму или форму для литья под давлением.

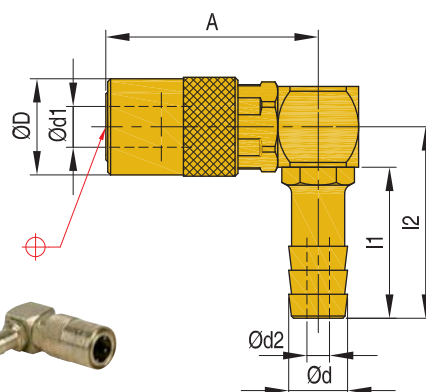
Муфты обоих типов со сравнимыми размерами имеют один и тот же внешний диаметр, что позволяет менять их одни на другие, даже когда штуцеры установлены заподлицо

Муфта Jiffy Tites прямая
SK
Материал: латунь, нержавеющая сталь

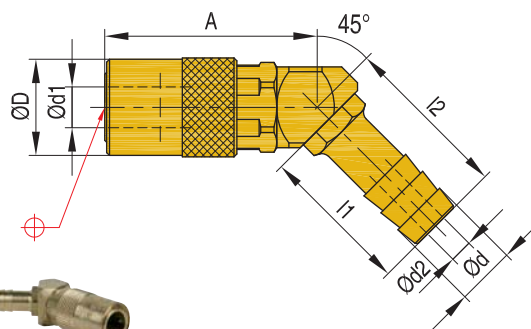
Артикул	d1	d2	d	D	l1	l2	Серия
SK106	9,5	5	7,3	17,0	25	52	N6
SK109		6	10,5				
SK111	13,6	9	12,2	22,6	25	62	N9
SK113			14,0				
SK119	20,0	16	20,0	30,0	32	77	N16


Муфта Jiffy Tites 90°
SK (90°)
Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Серия
SK206	9,5	5	7,3	17,0	38	27	34	N6
SK209		6	10,5					
SK211	13,6	9	12,2	22,6	52	27	37	N9
SK213			14,0					
SK219	20,0	16	20,0	30,0	68	46	69	N16


Муфта Jiffy Tites 45°
SK (45°)
Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	d1	d2	d	D	A	l1	l2	Серия
SK306	9,5	5	7,3	17,0	38	27	34	N6
SK309		6	10,5					
SK311	13,6	9	12,2	22,6	52	27	37	N9
SK313			14,0					
SK319	20,0	16	20,0	30,0	67	46	69	N16

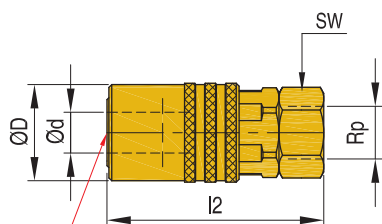


SVK 200 - 300 - 500

Муфта Jiffy Matics «мама» с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	Rp	d	l2	D	SW	Серия
SVK200	1/8" BSP	9,5	39	17,0	1/2"	N6
SVK300	1/4" BSP	13,6	53	22,6	3/8"	N9
SVK500	1/2" BSP	20,0	57	30,0	1 1/8"	N16

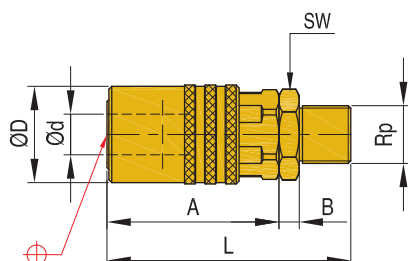


FSVK

Муфта Jiffy Matics с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	Rp	d	L	D	A	B	SW	Серия
FSVK106V	1/4" BSP	9,5	46	17,0	30,5	8,0	1/2"	N6
FSVK111V	3/8" BSP	13,6	60	22,6	41,0	8,5	3/8"	N9
FSVK119V	1/2" BSP	17,5	76	30,6	57,0	7,0	1 1/8"	N16

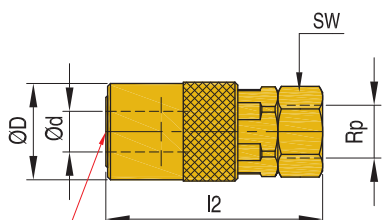


SK 200 - 300 - 500

Муфта Jiffy Tites «мама»

Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	Rp	d	l2	D	SW	Серия
SK200	1/8" BSP	9,5	39	17,0	1/2"	N6
SK300	1/4" BSP	13,6	53	22,6	3/8"	N9
SK500	1/2" BSP	20,0	59	30,0	1 1/8"	N16

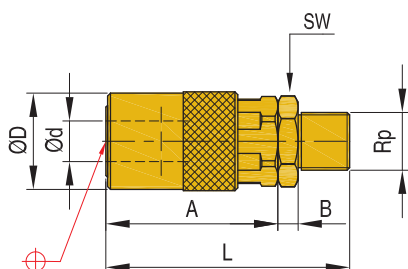


FSK

Муфта Jiffy Tites

Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	Rp	d	L	D	A	B	SW	Серия
FSK206V	1/4" BSP	9,5	46	17,0	30,5	7,0	1/2"	N6
FSK211V	3/8" BSP	13,6	60	22,6	41,0	8,0	3/8"	N9
FSK219V	1/2" BSP	20,0	72	30,0	51,0	8,5	1 1/8"	N16



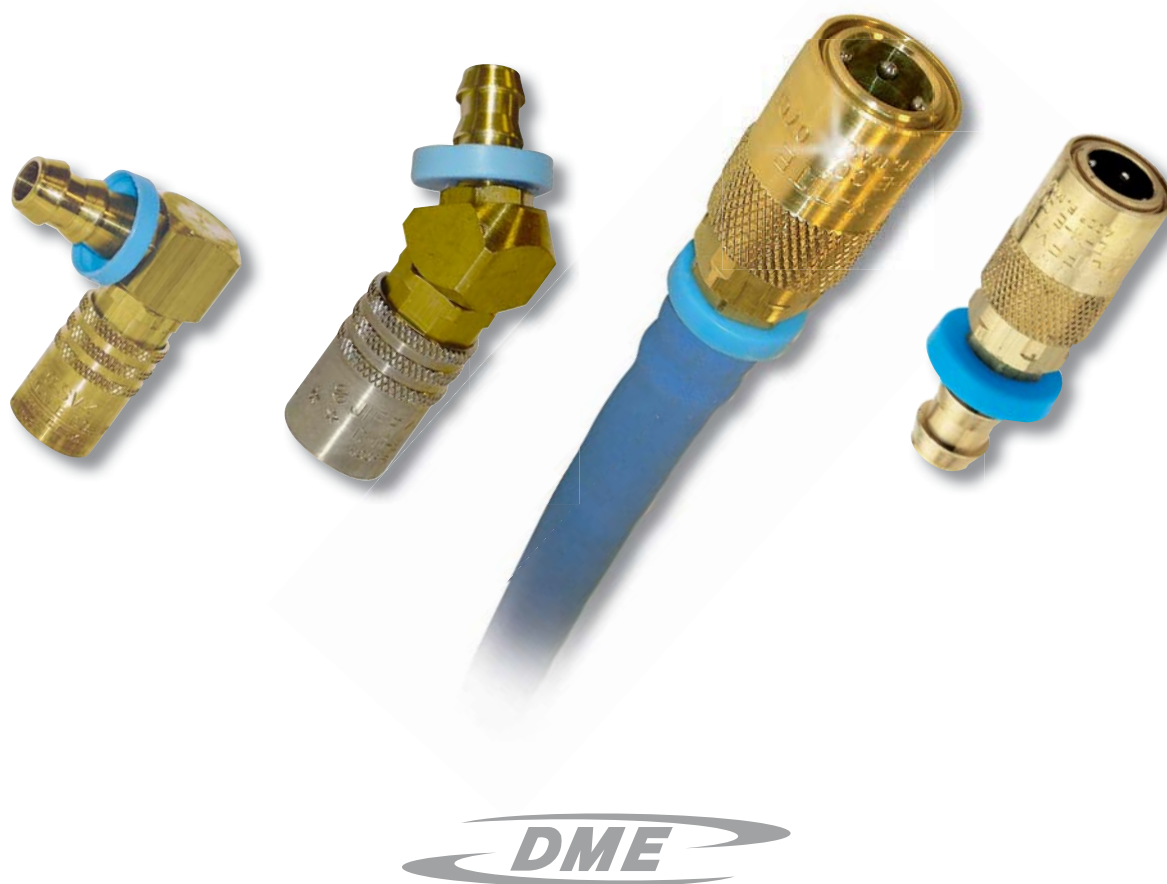


Серия DME Push-to-Lock

Муфты DME Jiffy-Lok™, используемые со специальным шлангом Push-to-Lock, не требуют использования хомута для крепления шланга. Специальный шланг просто надевается на шток и остается без каких-либо дополнительных креплений даже в условиях высокой температуры, вибрации и давления. Муфты имеют синий пластиковое кольцо предназначенный исключительно для маркировки и закрывания отрезанного конца шланга.

Муфты Jiffy-Lok совместимы со стандартными муфтами / штуцерами Jiffy. Они изготовлены из точно такой же латуни и используют те же высококачественные уплотнения из витона.

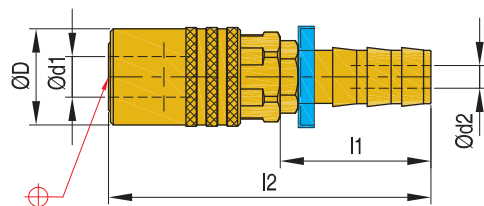
Используйте только специальный шланг Push-to-Lock (PTLH). муфты Jiffy-Lok предназначены только для использования с водой и охлаждающими жидкостями на водной основе. Муфты подходят для температур до 200 °C, соблюдайте температурные параметры шланга. Максимальное давление не более 13 бар.



SVK - PL

Прямая муфта Jiffy Lok Push-to-Lock с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

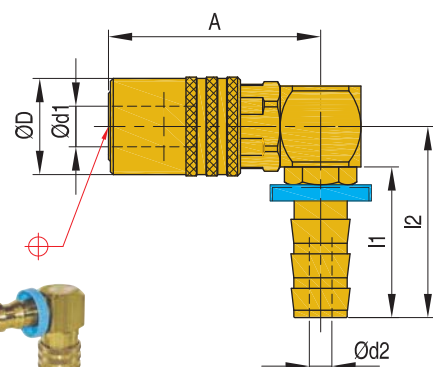


Артикул	d1	d2	fits	D	l1	l2	Серия
SVK106PL	9,5	5	1/4"	17,0	27	57	N6
SVK109PL		6	3/8"				
SVK111PL	13,6	6	3/8"	22,6	27	68	N9
SVK113PL		9	1/2"				

SVK - 90° PL

Муфта Jiffy Lok Push-to-Lock 90° с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь

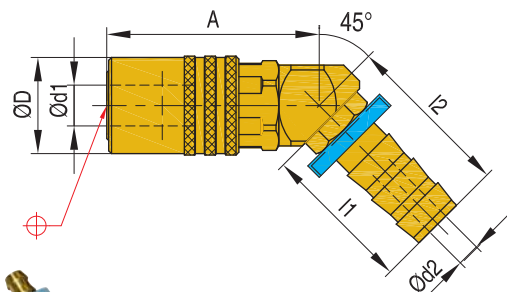


Артикул	d1	d2	fits	D	A	l1	l2	Серия
SVK206PL	9,5	5	1/4"	17,0	38	27	34	N6
SVK209PL		6	3/8"					
SVK211PL	13,6	6	3/8"	22,6	52	27	37	N9
SVK213PL		9	1/2"					

SVK - 45° PL

Муфта Jiffy Lok Push-to-Lock 45° с клапаном

Материал: латунь, нержавеющая сталь



Артикул	d1	d2	fits	D	A	l1	l2	Серия
SVK306PL	9,5	5	1/4"	17,0	38	27	34	N6
SVK309PL		6	3/8"					
SVK311PL	13,6	6	3/8"	22,6	52	27	37	N9
SVK313PL		9	1/2"					

Соединительные муфты Jiffy-Lok®

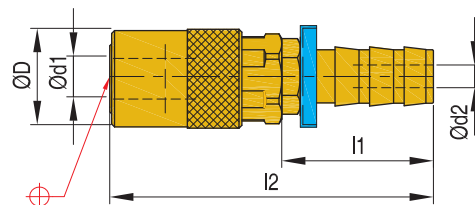
С хвостовиками без хомутов для использования со шлангами Push-to-Lock

- Ускоряют монтаж благодаря отсутствию необходимости в защелках шлангов.
- Взаимозаменяемость для самых ходовых размеров существующими муфтами Jiffy-Tite, Jiffy-Matic.
- Более компактны и единообразны по сравнению с продукцией конкурентов.
- Герметичная конструкция из латуни и нержавеющей стали.
- Заменяемые уплотнители и клапаны продлевают срок службы.

Прямая муфта Jiffy Lok Push-to-Lock
SK - PL

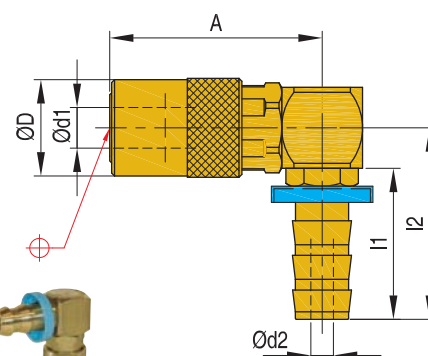
Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	d1	d2	fits	D	I1	I2	Серия
SK106PL	9,5	5	1/4"	17,0	25	52	N6
SK109PL		6	3/8"				
SK111PL	13,6	6	3/8"	22,6	25	62	N9
SK113PL		9	1/2"				
SK119PL	20,0	14	3/4"	30,0	32	77	N16


Муфта Jiffy Lok Push-to-Lock 90°
SK - 90° PL

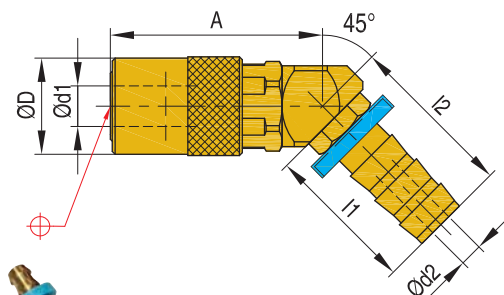
Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	d1	d2	fits	D	A	I1	I2	Серия
SK206PL	9,5	5	1/4"	17,0	38	27	34	N6
SK209PL		6	3/8"					
SK211PL	13,6	6	3/8"	22,6	52	27	37	N9
SK213PL		9	1/2"					
SK219PL	20,0	14	3/4"	30,0	68	46	69	N16


Муфта Jiffy Lok Push-to-Lock 45°
SK - 45° PL

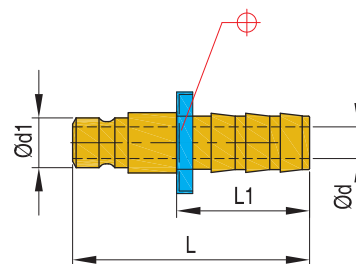
Материал: латунь, нержавеющая сталь

Артикул	d1	d2	fits	D	A	I1	I2	Серия
SK306PL	9,5	5	1/4"	17,0	38	27	34	N6
SK309PL		6	3/8"					
SK311PL	13,6	6	3/8"	22,6	52	27	37	N9
SK313PL		9	1/2"					
SK319PL	20,0	14	3/4"	30,0	67	46	69	N16


Штуцер для шлангов
STN PL

Материал: латунь

Артикул	d	d1	d2	L1	L	Для шлангов с внутренним диаметром	Серия
STN9PL	6,0	9,4	-	24	37,0	3/8"	N6
STN13PL	9,0	13,5	-	28	48,0	1/2"	N9
STN19PL	14,0	19,9	-	28	63,5	3/4"	N16



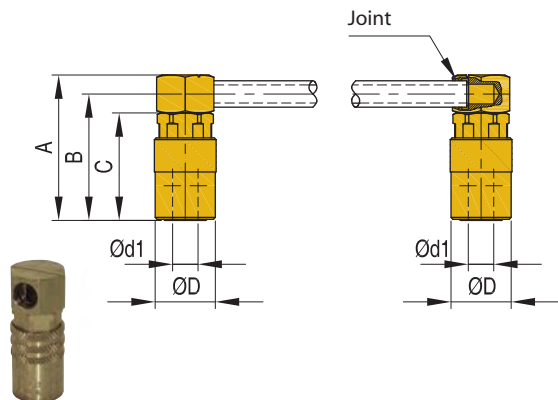
JCB-SV

Переходник Jiffy Matics с клапаном

Материал: латунь.

Макс. температура 200°C, 13,7 бар

Обеспечивает более компактное соединения Порт-Порт, чем обычный способ с помощью шланга.



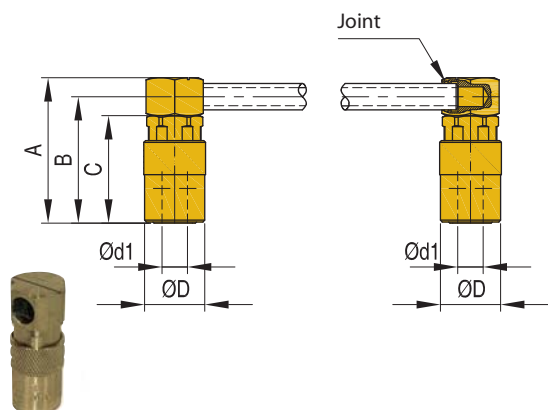
Артикул	d1	D	A	B	C	Описание	Серия
JCB0200SV	9,5	17,0	44,2	37,3	30,5	Двухстороннее запираение	N6
JCB0300SV	13,6	22,6	57,4	49,3	41,4	Двухстороннее запираение	N9

JCB

Переходник резьбой Jiffy Tite

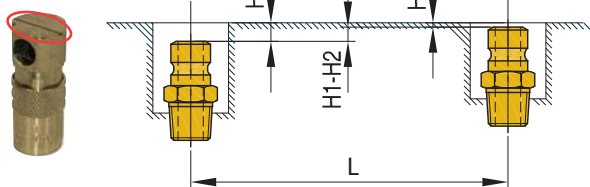
Материал: латунь.

Макс. температура 200°C, 13,7 бар

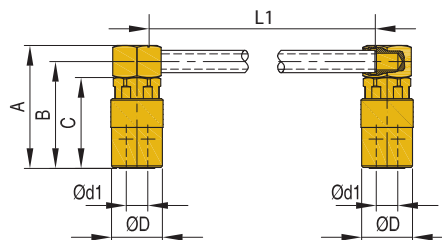


Артикул	d1	D	A	B	C	Описание	Серия
JCB0200	9,5	17,0	44,2	37,3	30,5	Сквозной	N6
JCB0300	13,6	22,6	57,4	49,3	41,4	Сквозной	N9

Инструкция по установке



Используйте паз на верхней части для того чтобы точно измерить место отреза трубки JBT



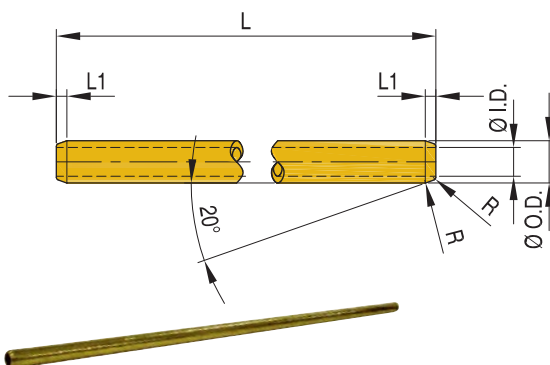
Важно уменьшить несоосность между двумя соединениями. Она не должна быть больше значения, указанного в этой таблице.

H1-H2	D
±0.3	50-100 мм
±0.5	100-200 мм
±0.8	200-300 мм
±1	300-400 мм

JBT

Латунная трубка

Материал: латунь



Артикул	d1	D	R	L	L1	Серия
JBT0450	5,4	7,9	0,3	457	1,75	N6
JBT0570	7,8	11,1	0,3	457	2,00	N9

Пружинное кольцо

200 - 300 - 500

Артикул	Серия
200-3	N6
300-3	N9
500-3	N16


Стопоное кольцо

200 - 300 - 500

Артикул	Серия
200-4	N6
300-4	N9
500-4	N16


Шарик из нержавеющей стали

200 - 300 - 500

Артикул	Серия
200-5	N6
300-5	N9
500-5	N16


Уплотнитель

200 - 300 - 500

Материал: Viton 220°C

Артикул	Серия
200-8	N6
300-8	N9
500-8	N16


Pièce de rechange pour couronne de Артикулроидissement

JCB - 200 - 300

Материал: Joint torique Viton

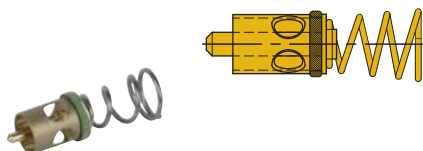
Артикул	Серия
JCB0011	N6
JCB0013	N9
200-8	N6
300-8	N9



N / DK

Клапан + пружина

Артикул	Серия
N6-601	N6
N9-601	N9
DK-N16 V	N16



JSTK

Набор для снятия уплотнителей Jiffy Tite

Уплотнители заменяются, что экономит средства.

При изнашивании просто замените уплотнитель, а не всю муфту. Комплект демонтажа уплотнителей Jiffy-Tite предназначен для снятия соединительных уплотнителей с муфт Jiffy-Matic. Также можно применять с муфтами Jiffy-Tite для облегчения снятия уплотнителя.



Артикул

JSTK235

SEA

Клей

Макс. температура: 204°C - 1
Вес: 10 грамм

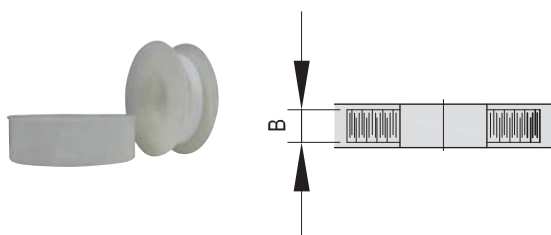


Артикул	T	Информация
SEA03	204°C	10гр

DB

Лента уплотнительная

Материал: PTFE
Макс. температура: 250°C



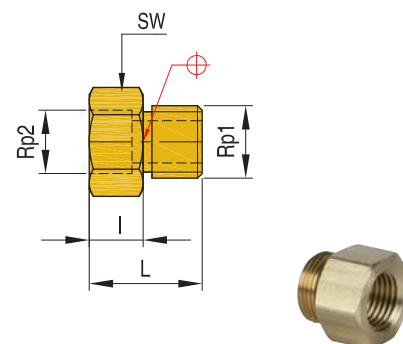
Артикул	L	B
DB1206	12 m	6 мм
DB1212		12 мм

Переходник

N

Материал: латунь

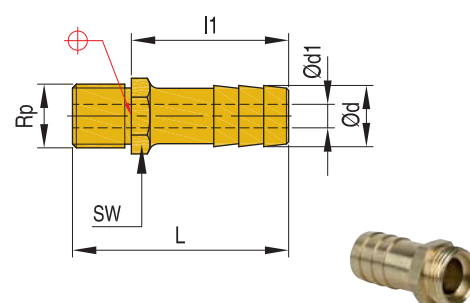
Артикул	Rp1	Rp2	L	I	SW	Серия
N618	UNEF 7/16"-32	1/8" BSP	13	8	13	N6
N914	UNEF 5/8"-24	1/4" BSP	18	11	19	N9


Штуцер под шланг

N / 500

Материал: латунь

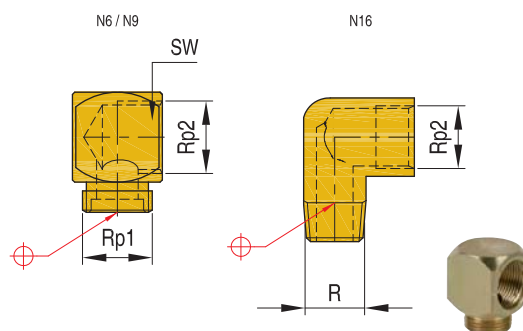
Артикул	Rp	d1	d	L	L1	SW	Серия
N66M	UNEF 7/16"-32	5	6	32	27	11	N6
N69M	UNEF 7/16"-32	6	9				
N911M	UNEF 5/8"-24	9	11	33	27	16	N9
N913M	UNEF 5/8"-24		13				
50019M	BSP 1/2"-14	16	19	56	46	22	N16


Уголок 90°

N / 500

Материал: латунь

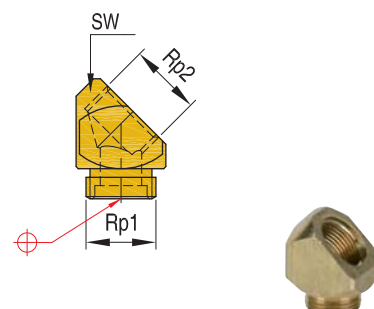
Артикул	Rp1	Rp2	R	SW	Серия
N690	UNEF 7/16"-32	UNEF 7/16"-32	-	15	N6
N990	UNEF 5/8"-24	UNEF 5/8"-24	-	21	N9
50090	-	1/2" NPT	1/2" BSPT	26	N16


Уголок 45°

N / 500

Материал: латунь

Артикул	Rp1	Rp2	SW	Серия
N645	UNEF 7/16"-32	UNEF 7/16"-32	15	N6
N945	UNEF 5/8"-24	UNEF 5/8"-24	21	N9
50045	1/2" NPT	1/2" BSP	26	N16

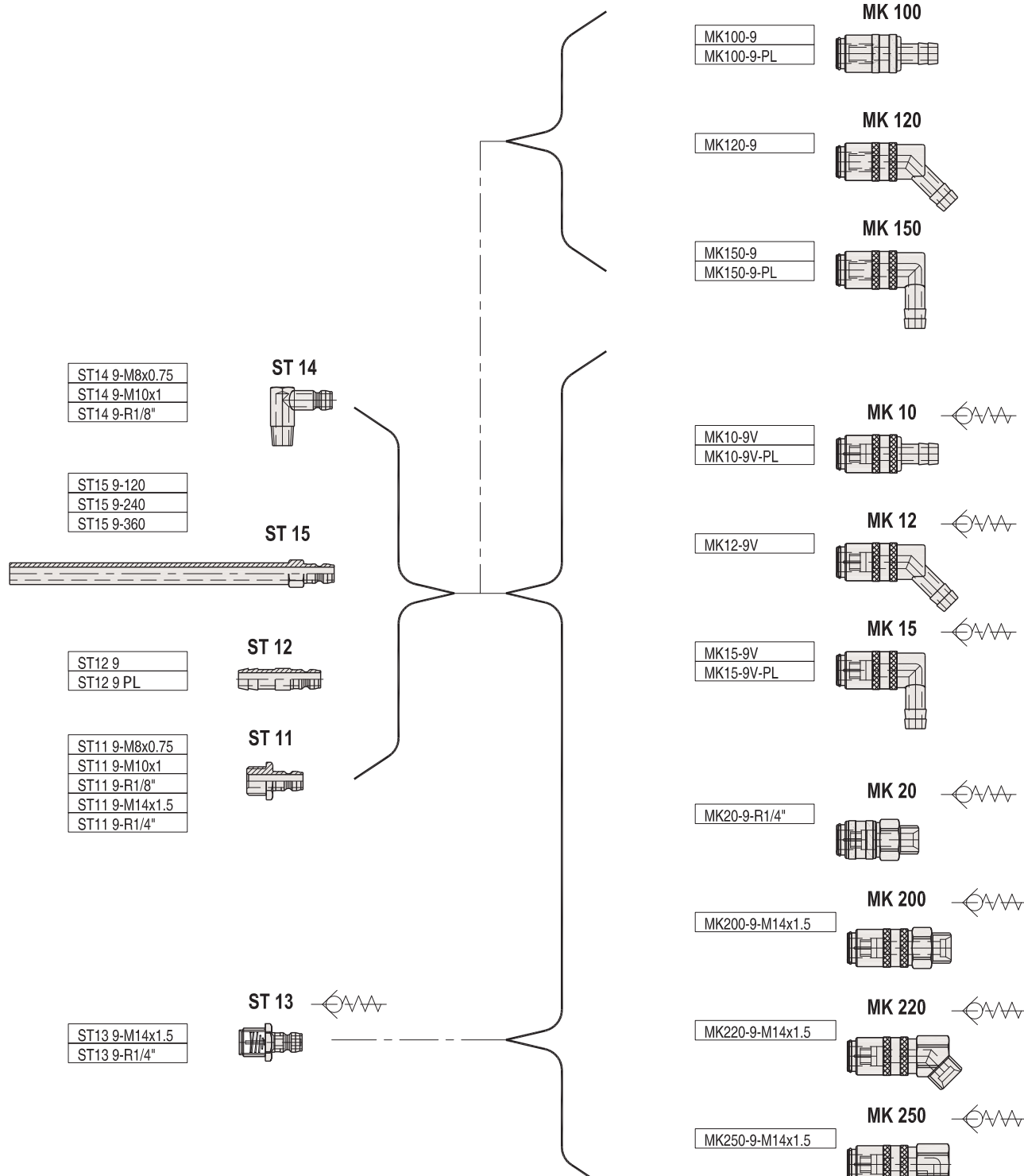


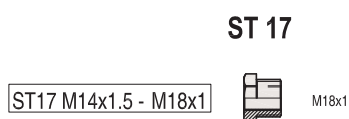
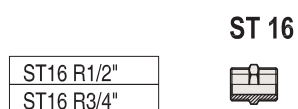
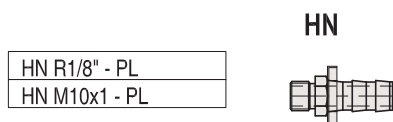
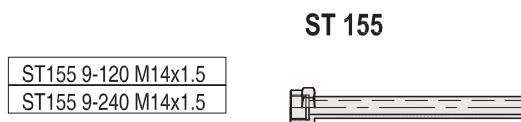
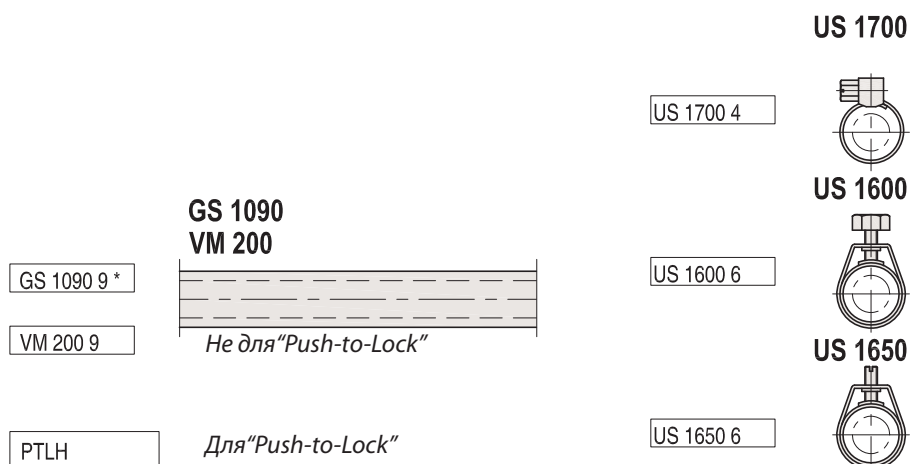


Быстросъёмные соединения EURO



Проходное сечение
максимальный $\varnothing d = 6$

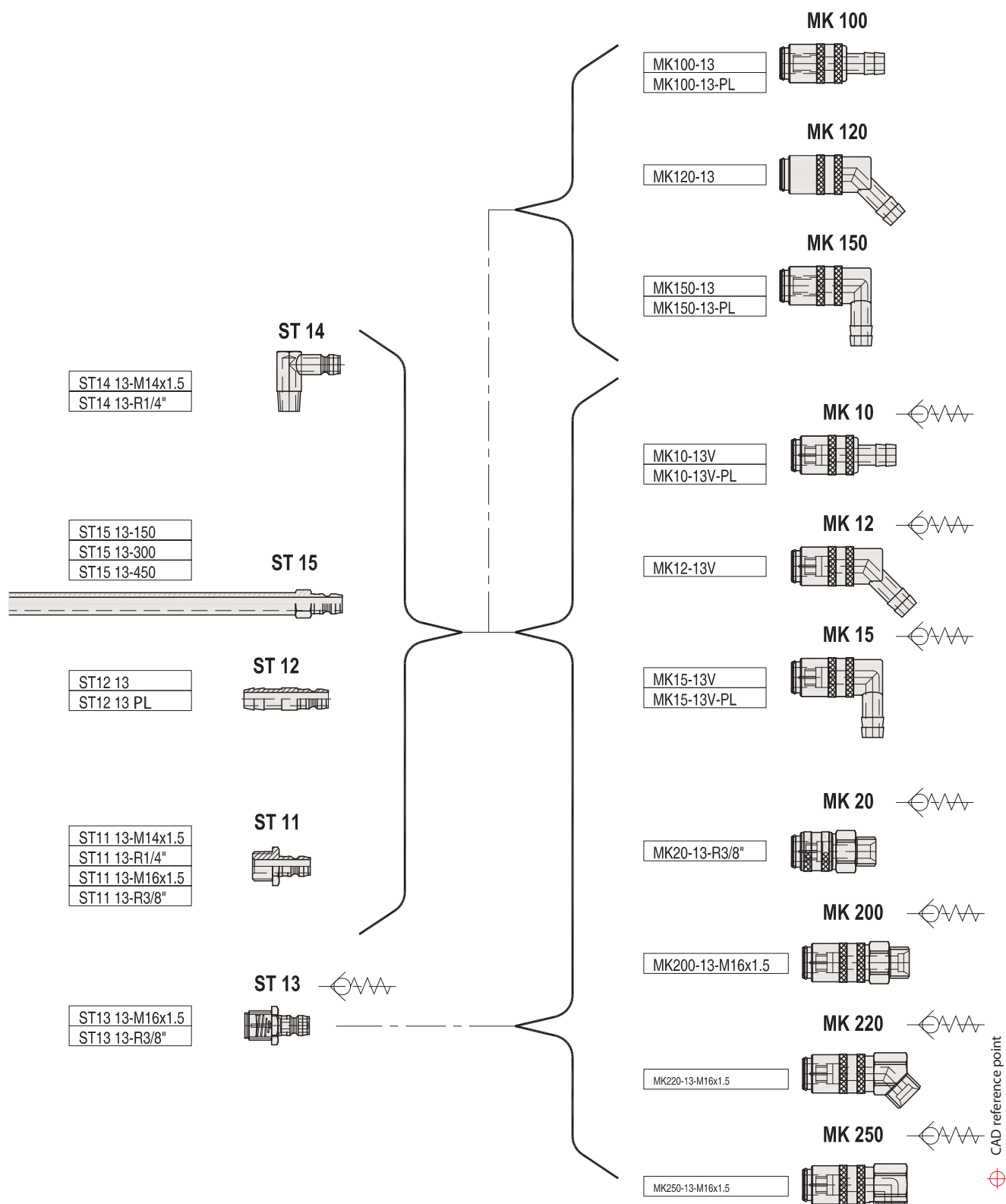




Прочие компоненты



Проходное сечение
максимальный Ød = 9



US 1700

US 1700 4


US 1600

US 1600 6


US 1650

US 1650 6


**GS 1090
VM 200**

GS 1090 13 *

VM 200 13


Не для "Push-to-Lock"

PTLH

Для "Push-to-Lock"
ST 155

ST155 13-150 M16x1.5
ST155 13-300 M16x1.5

HN

HN M14x1.5 - PL
HN R1/4" - PL
HN R3/8" - PL
HN R1/2" - PL

ST 16

ST16 R1/2"
ST16 R3/4"

ST 17

ST17 M24x1.5 - M16x1,5
ST17 R1/2" - R3/8"


M18x1

Прочие компоненты

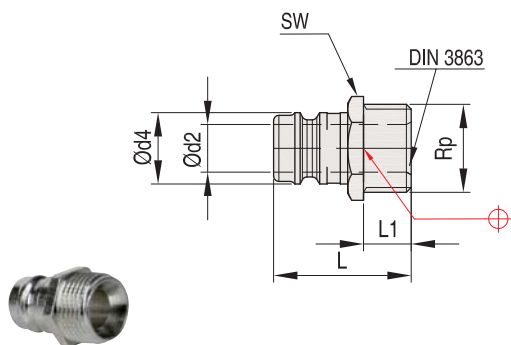
CAD reference point



ST11

Соединительный штуцер

Материал: латунь



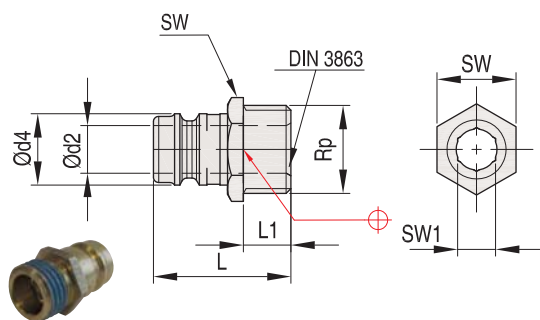
Артикул	Rp	d2	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
ST1109M80-75	M8x0,75	4,5	9	24	7	15	200	11
ST1109M101	M10x1	6,0	9	24	7	15	200	11
ST1109R1/8	1/8" BSP			26	9	15	200	15
ST1109M141-5	M14x1,5							
ST1109R1/4	1/4" BSP							
ST1113M141-5	M14x1,5	9,0	13	26	9	10	200	15
ST1113R1/4	1/4" BSP							17
ST1113M161-5	M16x1,5							
ST1113R3/8	3/8" BSP							

ST11

Соединительный штуцер с внутренним шестигранником

Материал: латунь

- соединительные штуцеры под шестигранный ключ легко устанавливаются в ограниченном пространстве
- весь ассортимент поставляется с резьбовым герметиком

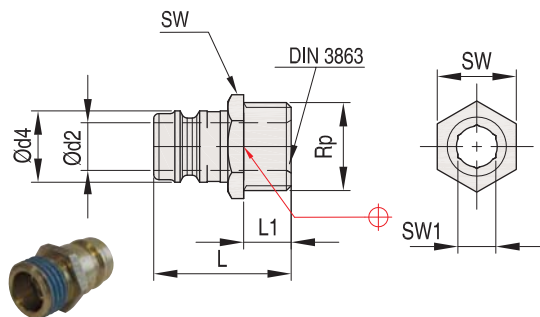


Артикул	Rp	d2	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW	SW1
ST1109R1/8H	1/8" BSP	6	9	24	7	15	200	11	5
ST1109M101H	M10 x 1								
ST1109R1/4H	1/4" BSP	6	9	26	9	15	200	15	5
ST1109M141-5H	M14 x 1,5								

ST11

Соединительный штуцер с внутренним шестигранником

Материал: латунь

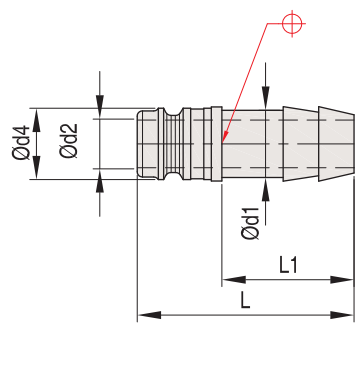


Артикул	Rp	d2	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW	SW1
ST1113R1/4H	1/4" BSP	9,3	13	26	9	15	200	15	8
ST1113M141-5H	M14 x 1,5								
ST1113M161-5H	M16 x 1,5	9,3	13	26	9	15	200	17	8
ST1113R3/8H	3/8" BSP								

ST12

Штуцеры под шланги

Материал: латунь

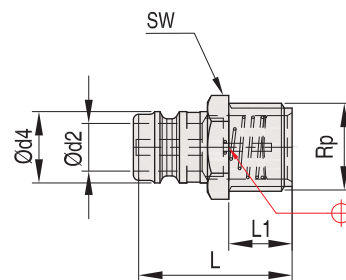


Артикул	d1	d2	d4	L	L1
ST1209	9	6	9	40	17
ST1213	13	9	13	41	25

Соединительный штуцер с клапаном
ST13 

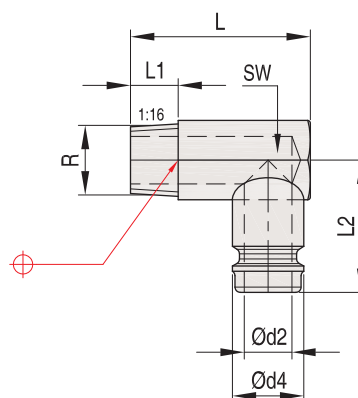
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Viton

Артикул	Rp	d2	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
ST1309M141-5	M14x1,5	6	9	29	12	15	200	15
ST1309R1/4	1/4" BSP							
ST1313M161-5	M16x1,5	9	13	30	12	10	200	17
ST1313R3/8	3/8" BSP							


Угловой соединительный штуцер
ST14

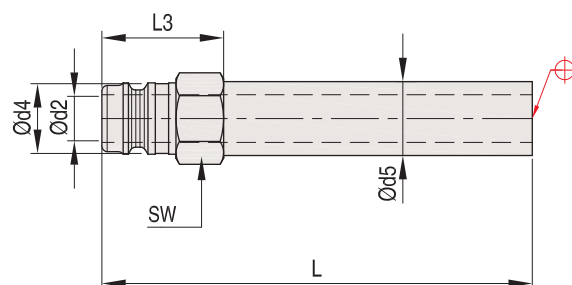
Материал: латунь

Артикул	R	d2	d4	L	L1	L2	SW
ST1409M08-075	M8x0,75	4,5	9	27	9	23	11
ST1409M101	M10x1	6,0	9	27	9	23	11
ST1409R1/8	1/8" BSPT						
ST1413M141-5	M14x1,5	9,0	13	34	9	25	15
ST1413R1/4	1/4" BSPT						


Удлинительный штуцер
ST15

Материал: латунь

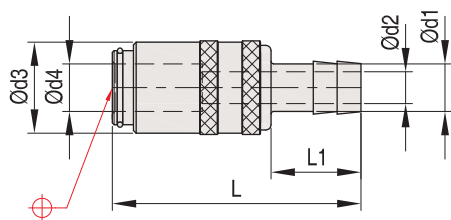
Артикул	d2	d4	d5	I3	L	SW
ST1509120	6	9	10	21	120	11
ST1509240					240	
ST1509360					360	
ST1513150	9	13	14	23	150	15
ST1513300					300	
ST1513450					450	



МК10

Быстросъемная муфта прямая с клапаном

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

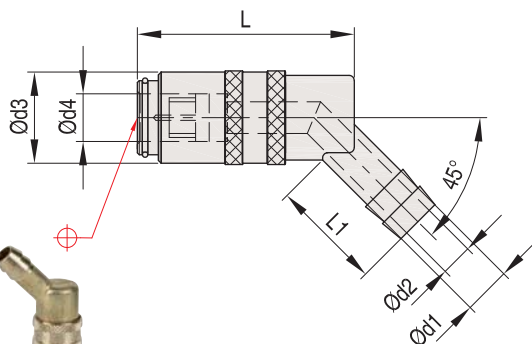


Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК1009V	9	6	17	9	47	17	15	200
МК1013V	13	9	22	13	61	25	10	200

МК12

Быстросъемная муфта 45° с клапаном

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

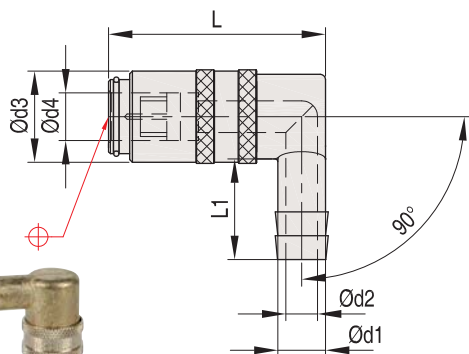


Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК1209V	9	6	17	9	41	17	15	200
МК1213V	13	9	22	13	51	25	10	200

МК15

Быстросъемная муфта 90° с клапаном

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

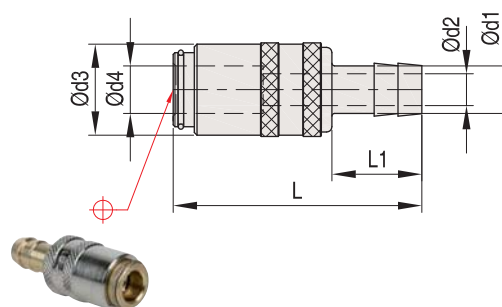


Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК1509V	9	6	17	9	41	19	15	200
МК1513V	13	9	22	13	51	28	10	200

Быстросъемная муфта прямая
МК100

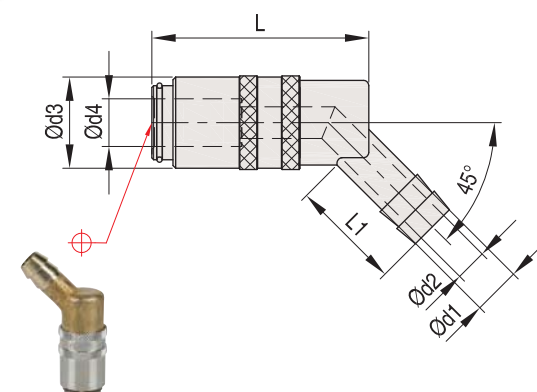
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК10009	9	6	17	9	47	17	15	200
МК10013	13	9	22	13	61	25	10	200


Быстросъемная муфта 45°
МК120

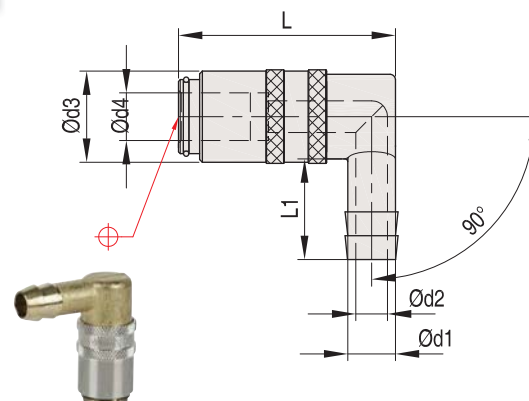
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК12009	9	6	17	9	41	17	15	200
МК12013	13	9	22	13	51	25	10	200


Быстросъемная муфта 90°
МК150

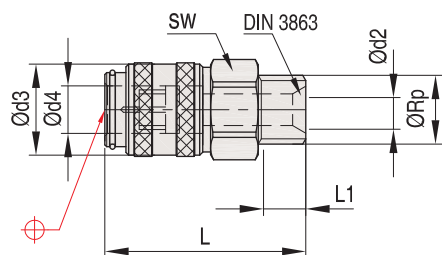
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК15009	9	6	17	9	41	19	15	200
МК15013	13	9	22	13	51	28	10	200



МК20

Быстросъемная муфта прямая с клапаном и резьбой

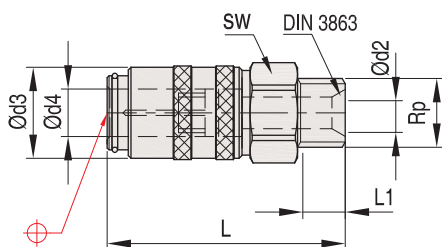


Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	Rp	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
МК2009R1/4	1/4" BSP	7	18	9	38	9	15	200	17
МК2013R3/8	3/8" BSP	10	23	13	38	9	10	200	22

МК200

Быстросъемная муфта прямая с клапаном и резьбой

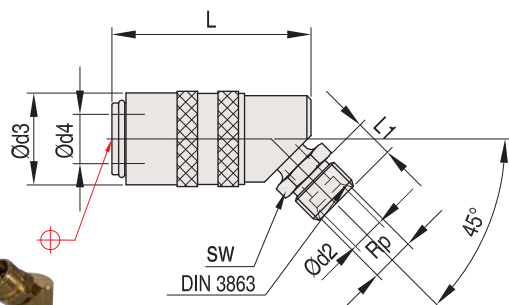


Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	Rp	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
МК20009M141-5	M14x1,5	6	17	9	48	9	15	200	17
МК20013M161-5	M16x1,5	9	23	13	52	9	10	200	22

МК220

Быстросъемная муфта 45° с клапаном и резьбой

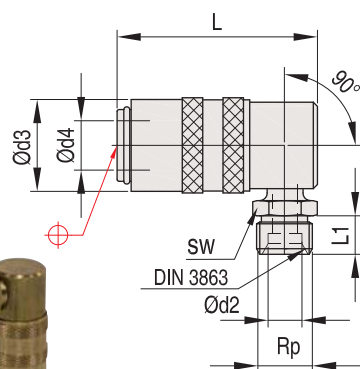


Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	Rp	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
МК22009M141-5	M14x1,5	6	18	9	42	9	15	200	17
МК22013M161-5	M16x1,5	9	23	13	52	10	10	200	17

МК250

Быстросъемная муфта 90° с клапаном и резьбой



Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	Rp	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
МК25009M141-5	M14x1,5	6	18	9	42	9	15	200	17
МК25013M161-5	M16x1,5	9	23	13	52	10	10	200	17

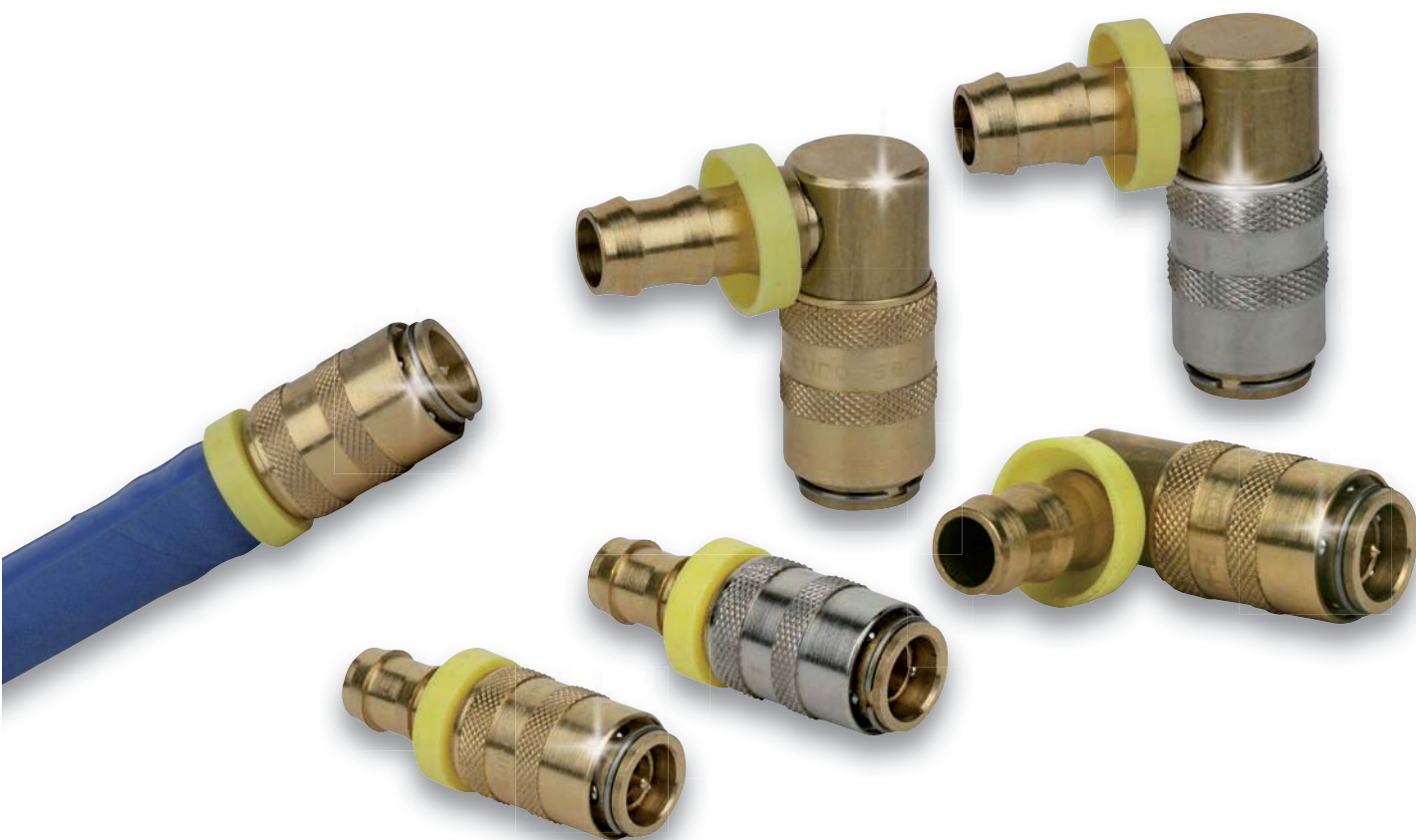


Серия Euro Push-to-Lock

Муфты DME Euro Series, используемые со специальным шлангом Push-to-Lock, не требуют использования хомута для крепления шланга. Специальный шланг просто надевается на шток и остается без каких-либо дополнительных креплений даже в условиях высокой температуры, вибрации и давления. Муфты имеют синий пластиковое кольцо предназначенный исключительно для маркировки и закрывания обрезанного конца шланга.

Муфты Euro совместимы со стандартными муфтами / штуцерами Jiffy. Они изготовлены из точно такой же латуни и используют те же высококачественные уплотнения из витона.

Используйте только специальный шланг Push-to-Lock (PTLN). Муфты Euro предназначены только для использования с водой и охлаждающими жидкостями на водной основе. Муфты подходят для температур до 200 °C, соблюдайте температурные параметры шланга (стандартные 85 °C). Максимальное давление не более 13 бар.

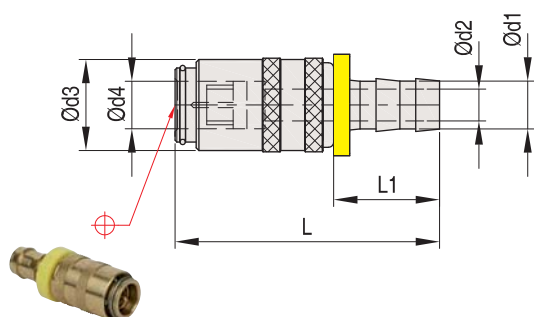


МК10-PL

Быстросъемная муфта прямая Push-to-Lock с клапаном

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК1009VPL	10	7,5	17	9	54	24	15	200
МК1013VPL	13	10	23	13	64	28	10	200

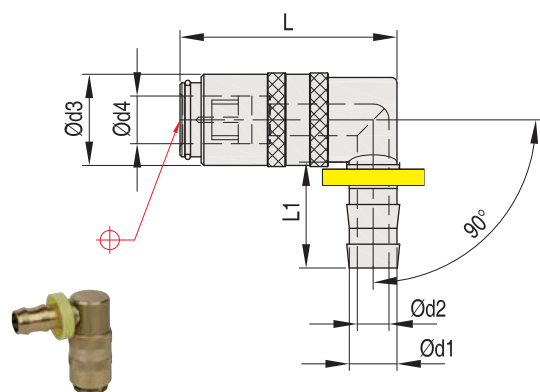


МК15-PL

Быстросъемная муфта 90° Push-to-Lock с клапаном

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МК1509VPL	10	7,5	17	9	42	24	15	200
МК1513VPL	13	10	23	13	52	28	10	200

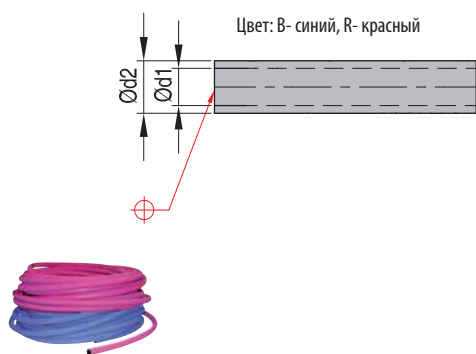


PTLN

Шланг "Push-to-Lock"

Материал: смесь синтетических эластомеров, поверхность гладкая

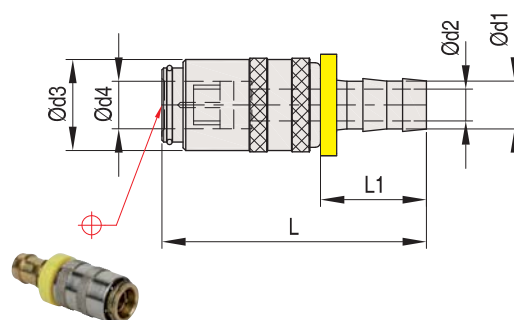
Артикул	d1	d2	P макс.	T (°C)	Информация
PTLN10R	3/8"	16	20бар	-35->85	Бобина 20м
PTLN10B					
PTLN13R	1/2"	19	20бар	-35->85	Бобина 20м
PTLN13B					



Быстросъемная муфта прямая Push-to-Lock
MK 100 - PL

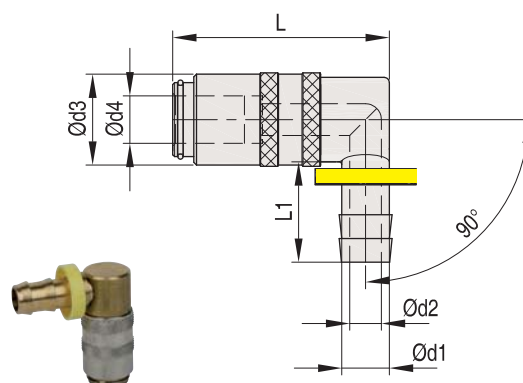
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
MK10009PL	10	7,5	17	9	54	24	15	200
MK10013PL	13	10	23	13	64	28	10	200


Быстросъемная муфта 90° Push-to-Lock
MK 150 - PL

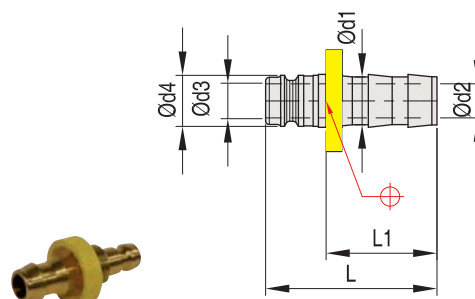
Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
MK15009PL	10	7,5	17	9	42	24	15	200
MK15013PL	13	10	23	13	52	28	10	200


Штуцер под шланг Push-to-Lock
ST 12 - PL

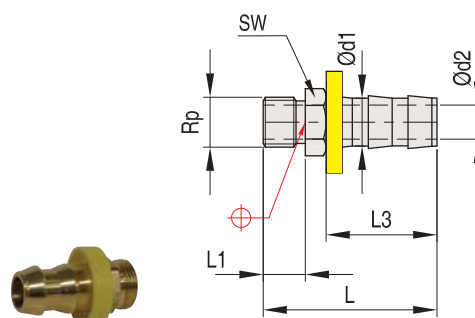
Материал: латунь

Артикул	d1	d2	d3	d4	L1	L
ST1209PL	10	7,5	6	9	24	44
ST1213PL	13	10	9	13	28	45


Штуцер под шланг Push-to-Lock
HN - PL

Материал: латунь

Артикул	Rp	d1	d2	L	L1	L3	SW
HNR18PL	R1/8" BSP	10	6	39	9	24	17
HN101PL	M10x1						
HN141-5PL	M14x1,5	12,7	9	45	11	28	17
HNR14PL	R1/4" BSP						
HNR38PL	R3/8" BSP	12,7	10	45	11	28	19
HNR12PL	R1/2" BSP						

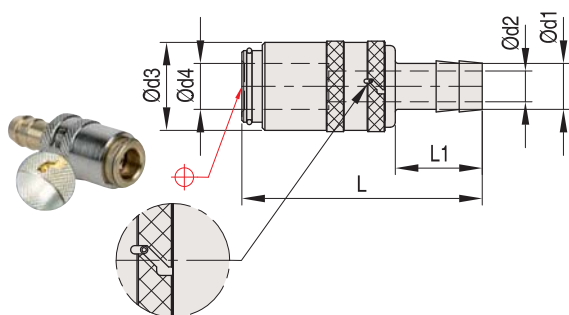


MKS100

Быстросъемная прямая безопасная муфта

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

- Дополнительная штыковая предохранительная втулка предотвращает случайное размыкание
- Размыкание возможно только поворотом втулки при открытии



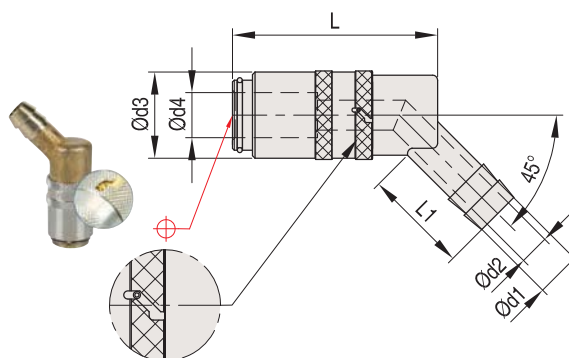
Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
MKS10009	9	6	17	9	47	17	15	200
MKS10013	13	9	22	13	61	25	10	200

MKS120

Быстросъемная безопасная муфта 45°

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
MKS12009	9	6	17	9	41	17	15	200
MKS12013	13	9	22	13	51	25	10	200

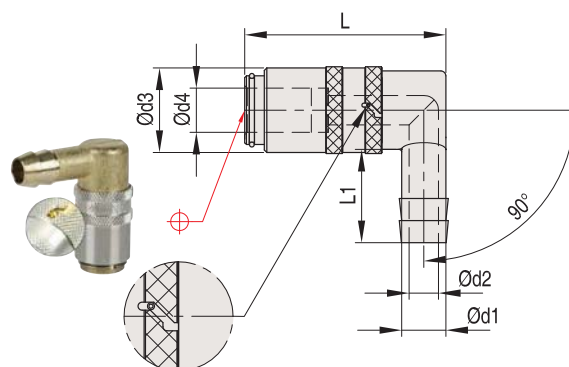


MKS150

Быстросъемная безопасная муфта 90°

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
MKS15009	9	6	17	9	41	19	15	200
MKS15013	13	9	22	13	51	28	10	200

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

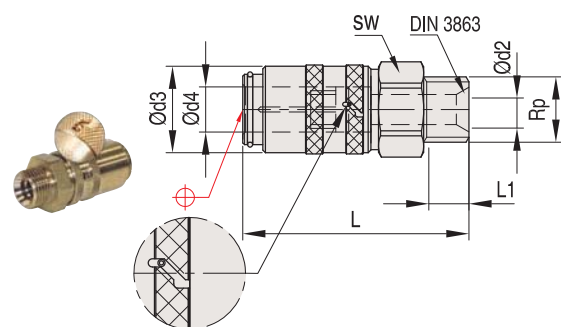


MKS200

Быстросъемная прямая безопасная муфта с клапаном и резьбой

Материал: латунь, уплотнительное кольцо Vito

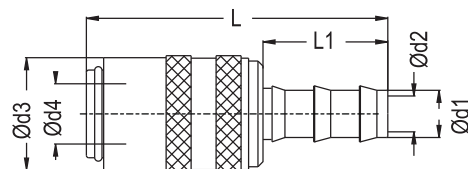
Артикул	Rp	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
MKS20009M141-5	M14x1,5	6	17	9	48	9	15	200	17
MKS20013M161-5	M16x1,5	9	23	13	52	9	10	200	22



Муфта прямая из нержавеющей стали с клапаном и замком push to lock

МКЕ10 

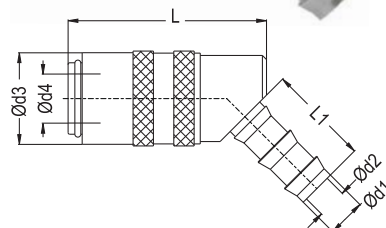
Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МКЕ1009VPL	10	7	17	9	52	24	10	200
МКЕ1013VPL	13	10	23	13	64	28	15	200



Муфта угловая 45° из нержавеющей стали с клапаном и замком push to lock

МКЕ12 

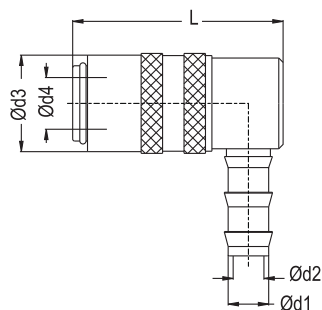
Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МКЕ1209VPL	10	7	17	9	48	24	10	200
МКЕ1213VPL	13	10	23	13	55	28	15	200



Муфта угловая 90° из нержавеющей стали с клапаном и замком push to lock

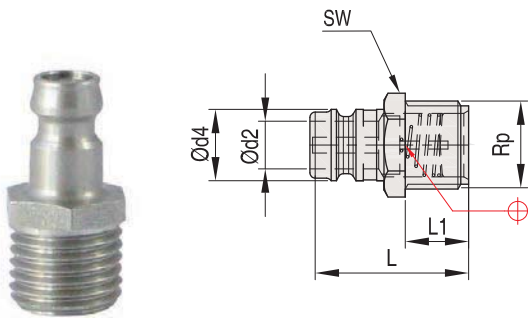
МКЕ15 

Артикул	d1	d2	d3	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)
МКЕ1509VPL	10	7	17	9	47	24	10	200
МКЕ1513VPL	13	10	23	13	55	28	15	200



STE

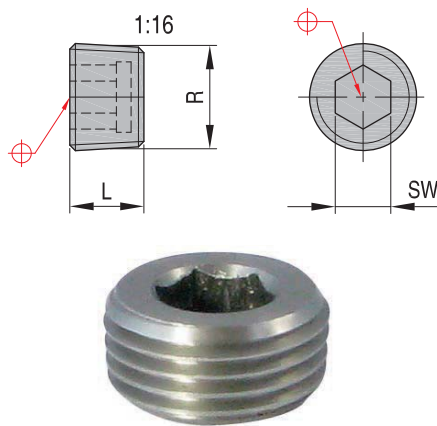
Штуцер из нержавеющей стали с клапаном



Артикул	Rp	d2	d4	L	L1	P (бар)	T (°C)	SW
STE1109VM14	M14 x 1,5	6	9	30	12	10	200	14
STE1113VM14	M14 x 1,5	9	13	30	12	15	200	14

ANE

Пробка из нержавеющей стали



Артикул	R	L	SW
ANE8	BSPT1/8	8	5
ANE4	BSPT 1/4	10	6
ANE3	BSPT 3/8	11	8
ANE2	BSPT 1/2	13	10
ANEM8	M8 x 0,75	8	4
ANEM10	M10 x 1	8	5
ANEM12	M12 x 1,5	10	6
ANEM14	M14 x 1,5	10	7



Прочие компоненты системы охлаждения

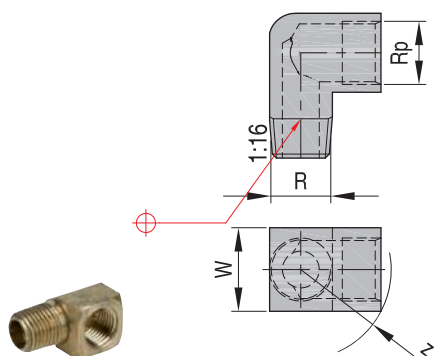


200 / 300 / 500 - 90°

Колено В Р 90°

Материал: латунь

Артикул	R	Rp	W	Z
20090BSP	1/8" BSPT	1/8" BSP	13	13
30090BSP	1/4" BSPT	1/4" BSP	18	18
50090BSP	1/2" BSPT	1/2" BSP	26	27

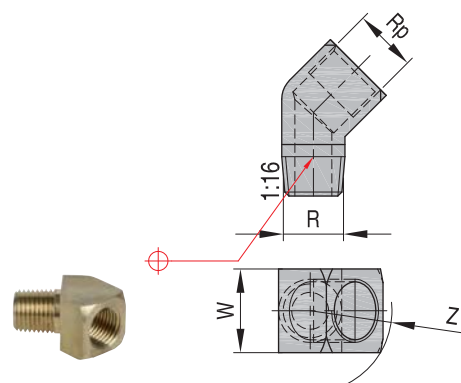


200 / 300 / 500 - 45°

Колено В Р 45°

Материал: латунь

Артикул	R	Rp	W	Z
20045BSP	1/8" BSPT	1/8" BSP	13	13
30045BSP	1/4" BSPT	1/4" BSP	18	18
50045BSP	1/2" BSPT	1/2" BSP	24	23

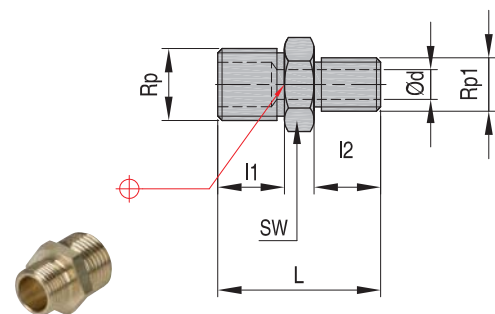


FDN

Двойной штуцер

Материал: латунь

Артикул	Rp	Rp1	L	l1	l2	d	SW
FDN3814	3/8" BSP	1/4" BSP	27	11	11	6,5	19
FDN3812	1/2" BSP	3/8" BSP	30	12	9	12	22
FDN1212	1/2" BSP	1/2" BSP	33	12	12	14	22

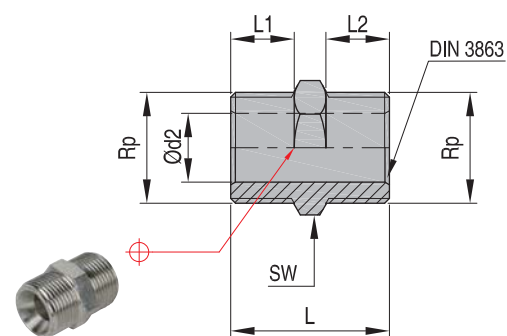


ST16

Двойной штуцер

Материал: латунь

Артикул	Rp	d2	L	L1	L2	SW
ST16M141-5	M14x1,5	6	23	9	9	17
ST16R1/4	1/4" BSP					
ST16M161-5	M16x1,5	9	23	9	9	19
ST16R3/8	3/8" BSP					
ST16R1/2	1/2" BSP	13	30	12	12	22
ST16M241-5	M24x1,5					
ST16R3/4	3/4" BSP					

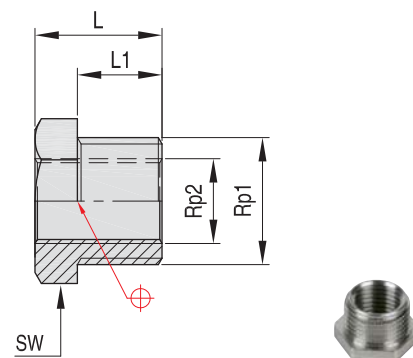


Редукционные штуцеры

ST17

Материал: латунь

Артикул	Rp1	Rp2	L	L1	SW
ST17M141-5M101	M14x1,5	M10x1	11	7	17
ST17M181-5M1415	M18x1,5	M14x1,5	14	9	22
ST17R1/4R1/8	1/4" BSP	1/8" BSP	11	7	17
ST17R3/8R1/4	3/8" BSP	1/4" BSP	13	9	19
ST17R1/2R3/8	1/2" BSP	3/8" BSP	18	12	24
ST17M241-5M1615	M24x1,5	M16x1,5	24	16	27

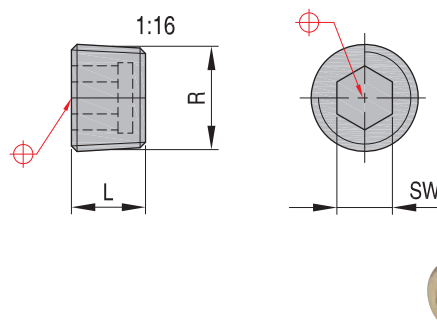


Пробки

AN

Материал: латунь

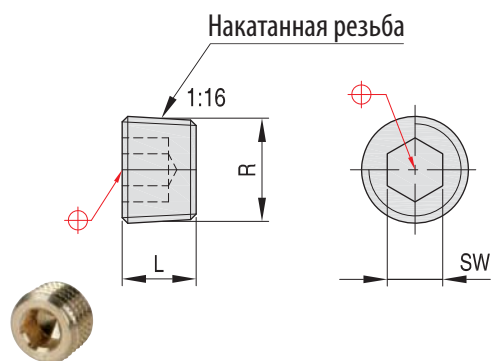
Артикул	R	L	SW
AN2	1/2" BSPT	10	10
AN3	3/8" BSPT		8
AN4	1/4" BSPT		7
AN8	1/8" BSPT	8	5
AN10	M10 x 1	8	5
ANM5	M5 x 0,5	5	3
ANM6	M6 x 0,75	7	3
ANM7	M7 x 1	8	4
ANM8	M8 x 0,75	8	4
ANM9	M9 x 1	8	4
ANM11	M11 x 1	8	5
ANM12	M12 x 1,5	10	6
ANM14	M14 x 1,5	10	7
ANM16	M16 x 1,5	10	8



V

Пробки с накаткой

Материал: латунь

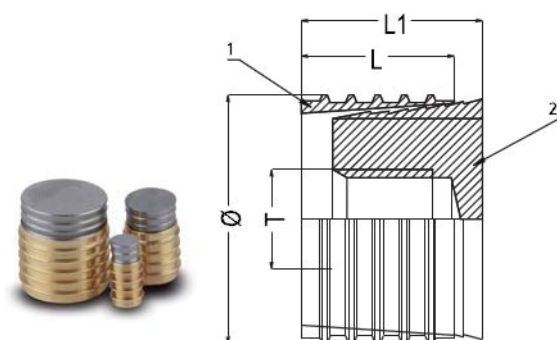


Артикул	R	L	SW
V360M080-75	M8x0,75	8	4
V361M101	M10x1		5
V362R1/8	1/8" BSPT		5
V365M121-5	M12x1,5		6
V363R1/4	1/4" BSPT	10	7
V366M141-5	M14x1,5		7
V364R3/8	3/8" BSPT		8
V367R1/2	1/2" BSPT		10

SPH

Резьбовая пробка

Материал: MS58 Латунь и нержавеющая сталь

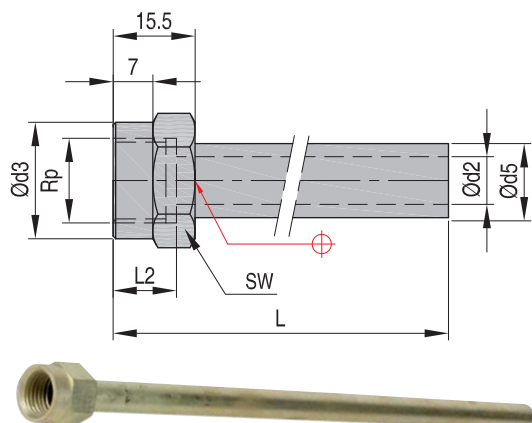


Артикул	T	Ø	L	L1
SPH06	M3	6	8	11,5
SPH08	M4	8		10,9
SPH09	M4	9		11,5
SPH10	M6	10	10	14
SPH12	M6	12		14
SPH14	M8	14	12,3	17
SPH15	M8	15		16
SPH16	M8	16		16
SPH20	M8	20		16

ST155

Удлинительный штуцер

Материал: латунь

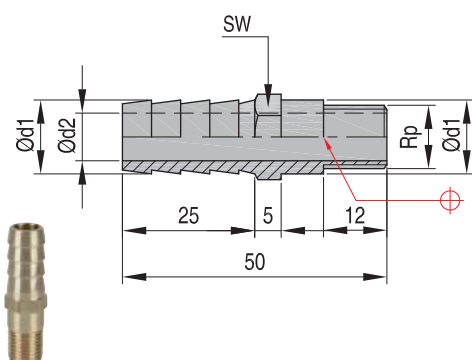


Артикул	Rp	L	L1	d2	d3	d5	L2	SW
ST155M14159120	M14x1,5	120	7	6	16	10	12	17
ST155M14159240		240						
ST155M161513150	M16x1,5	150		9	21	14	12	22
ST155M161513300		300						

GW-Z

Штуцер под шланг

Материал: латунь



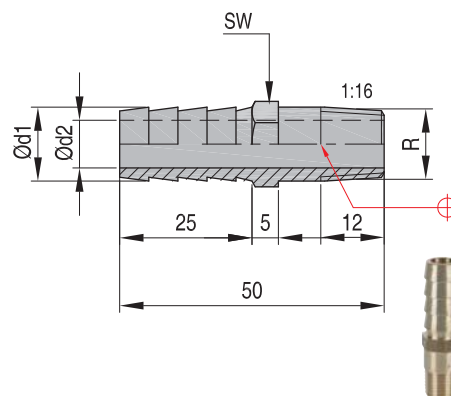
Артикул	Rp	d1	d2	SW
GW299Z/M8x0,75	M8 x 0,75	9,5	4,5	12
GW300Z/M10x1	M10 x 1	12,0	6,0	
GW302Z/R1/8	1/8" BSP	7,0	3,5	
GW305Z/R1/8	1/8" BSP	12,0	6,0	
GW315Z/M10	M10	12,0	6,0	
GW320Z/M12x1,5	M12x1,5	11,8	8,0	14
GW307Z/R1/4	1/4" BSP	7,0	3,5	
GW310Z/R1/4	1/4" BSP	14,0	9,0	

Штуцер под шланг

GW-K

Материал: латунь

Артикул	R	d1	d2	SW
GW301K/M10x1	M10x1	12	6	12
GW306K/R1/8"	1/8" BSPT			
GW311K/R1/4"	1/4" BSPT	14	9	14

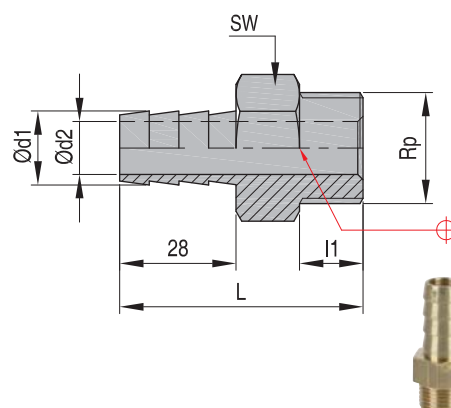


Штуцер под шланг

GW

Материал: латунь

Артикул	Rp	d1	d2	L	l1	SW
GW330R3/8	3/8" BSP	14	10	44	10	19
GW340R1/2	1/2" BSP	14	10	46	12	22

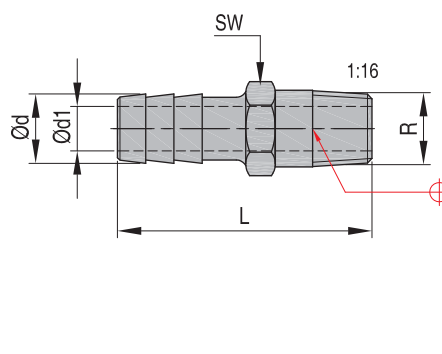


Штуцер под шланг

SST

Материал: латунь

Артикул	R	d1	d	L	SW
SST1218K	1/8" BSPT	6	12	50	12
SST121K	M10 x 1				
SST1414K	1/4" BSPT	9	14	54	14

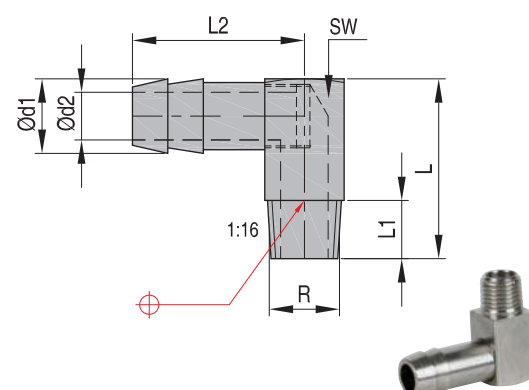


Штуцер угловой под шланг

GW

Материал: латунь

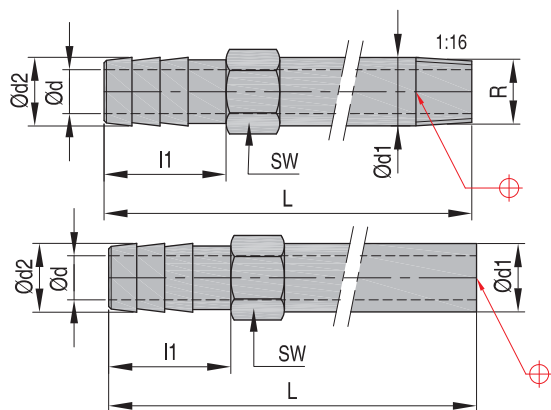
Артикул	R	d1	d2	L	L1	L2	SW
GW500M101	M10x1	9	6,0	27	9	23,5	11
GW510R1/8	1/8" BSPT		4,5				
GW520M080-7	M8x0,75	13	9,0	34	9	32,5	15
GW530M141-5	M14x1,5						
GW540R1/4	1/4" BSPT						



BSS

Удлинительные трубки

Материал: латунь

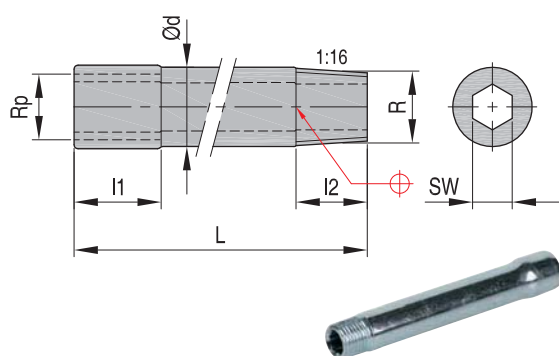


Артикул	R	L	l1	d	d1	d2	SW
BSS1810	1/8" BSPT	100	17	6	10	10	11
BSS1815	NO THREAD	150					
BSS1825	NO THREAD	250					
BSS1415	1/4" BSPT	150	25	9	14	14	15
BSS1425	NO THREAD	250					

ET

Удлинительные трубки под шестигранный ключ

Материал: Оцинкованная сталь

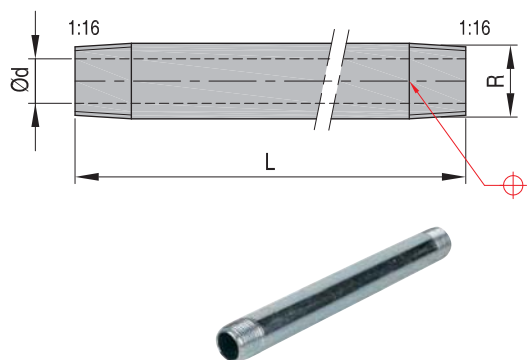


Артикул	R	Rp	L	d	l1	l2	SW
ET18050	1/8" BSPT	1/8" BSP	50	10	11	9	5
ET18100	1/8" BSPT	1/8" BSP	100				
ET18150	1/8" BSPT	1/8" BSP	150				
ET14050	1/4" BSPT	1/4" BSP	50	14	12	10	8
ET14100	1/4" BSPT	1/4" BSP	100				
ET14150	1/4" BSPT	1/4" BSP	150				

VL

Удлинительные трубки

Материал: Оцинкованная сталь

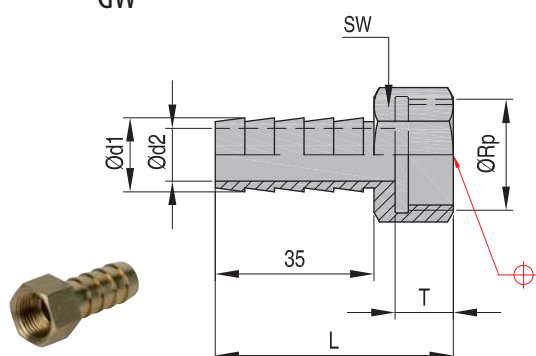


Артикул	R	L	d
VL18x50	1/8" BSPT	50	6
VL18x100		100	
VL18x150		150	
VL18x200		200	
VL14x50	1/4" BSPT	50	9
VL14x100		100	
VL14x150		150	
VL14x200		200	
VL38x100	3/8" BSPT	100	12
VL38x150		150	
VL38x200		200	
VL12x100	1/2" BSPT	100	16
VL12x150		150	
VL12x200		200	

GW

Штуцер под шланги

Материал: латунь



Артикул	Rp	d1	d2	L	T	SW
GW350R3/8	3/8" BSP	14	10	43	9	19
GW360R1/2	1/2" BSP	14	10	45	11	24

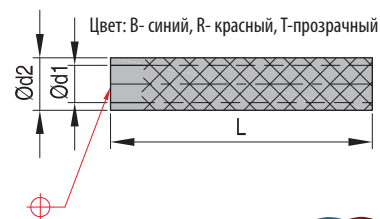
Шланги

GS 1090

Материал: армированный нейлон

R* = радиус изгиба

Артикул L	d1	d2	Рмакс. 20°C	Рмакс. 40°C	Рмакс. 60°C	R*	L
GS10906063	6	12	22бар	16бар	8бар	R min=36 мм	25
GS10908083	8	13	20бар	14бар	7бар	R min=54 мм	50
GS10909103B	10	15	20бар	14бар	7бар	R min=74 мм	25
GS10909103R							
GS1090131245B	12,5	18	18бар	12бар	6бар	R min=90 мм	25
GS1090131245R							



Шланги (не для вакуума)

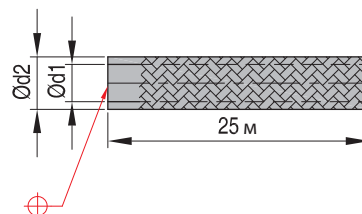
VM 200

Материал: Viton

R* = радиус изгиба

Не подходит для масла

Артикул	d1	d2	Рмакс.	T (°C)	R*
VM20009	9	13,5	20бар	200	R мин=50 мм
VM20013	13	18,0	20бар	200	R мин=60 мм



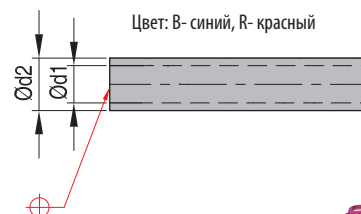
Шланги "Push-to-Lock"

PTLH

Материал: Синтетическая эластомерная смесь, черная, гладкая

R* = радиус изгиба

Артикул	d1	d2	Рмакс.	T (°C)	Info	R*
PTLH10R	3/8"	16	20бар	-35->85	20м рулон	R мин=70 мм
PTLH10B						
PTLH13R	1/2"	19	20бар	-35->85	20м рулон	R мин=84 мм
PTLH13B						

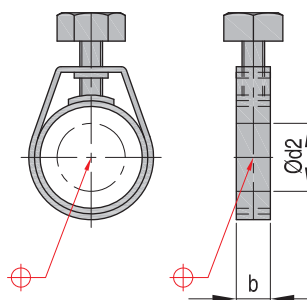


Хомут для шлангов

US 1600

Материал: St (CrNi)

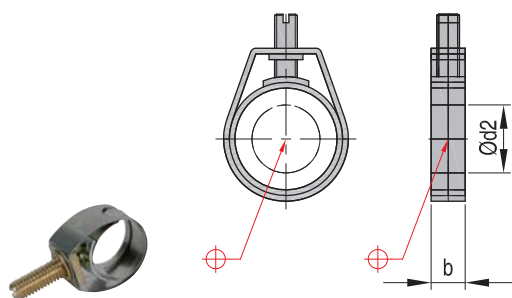
Артикул	d2	b
US16001	7-12	10
US16002	9-14	
US16003	10-15	
US16004	12-17	
US16005	14-19	
US16006	16-21	
US16007	17-22	
US16008	20-25	



US 1650

Хомут для шлангов

Материал: St (CrNi)

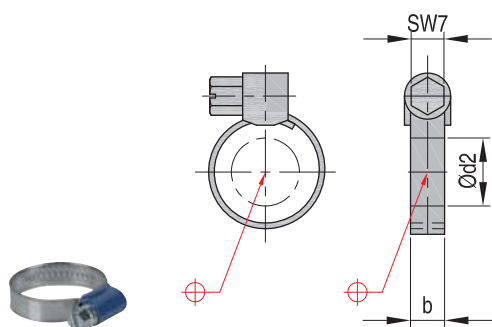


Артикул	d2	b
US16501	7-12	10
US16502	9-14	11
US16503	10-15	
US16504	12-17	
US16505	14-19	
US16506	16-21	
US16507	17-22	
US16508	20-25	

US 1700

Хомут для шлангов

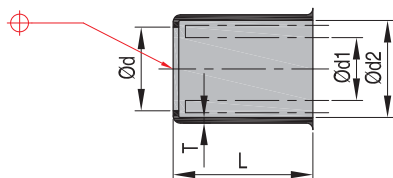
Материал: St DIN 3017



Артикул	d2	b
US17001	8-12	9
US17002	10-16	
US17003	12-20	
US17004	16-25	
US17005	20-32	

MH 1

Колпачки для обжима шлангов

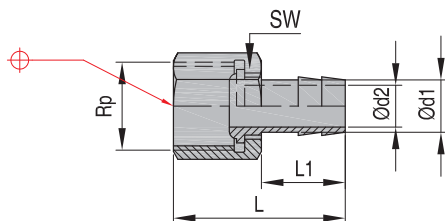


Артикул	d1	d2	d	L	T
MH109155	9	15,5	12	20	0,8
MH113195	13	19,0	14	26	0,9
MH11322	13	23,0	17	32	0,9

ST 19

Двухкомпонентный штуцер для MH1

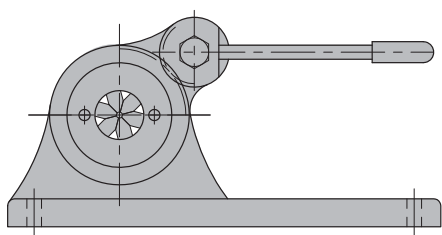
Материал: латунь



Артикул	Rp	d1	d2	L	L1	SW
ST1909M141-5	M14x1,5	9	6	34,5	19	17
ST1909R1/4	1/4" BSP					
ST1913M161-5	M16x1,5	13	9	41,0	27	22
ST1913R3/8	3/8" BSP					

Пресс для обжима шлангов

SM 1



Артикул

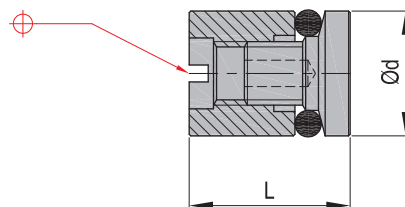
SM1

Съемные заглушки без резьбы для линии под давлением

WV

Материал: латунь, уплотнительное кольцо : Viton

Артикул	L	d	Расточка d H13	Установочный
WV006	15	6	6	WV106 / WV306
WV007	15	7	7	WV107 / WV307
WV008	15	8	8	WV108 / WV308
WV010	15	10	10	WV110 / WV310
WV012	15	12	12	WV112 / WV312



Установочный ключ + съемник

WV

Материал: инструментальная сталь

Артикул	Для штуцера d	L
WV106	6	150
WV107	7	
WV108	8	
WV110	10	
WV112	12	
WV306	6	300
WV307	7	
WV308	8	
WV310	10	
WV312	12	

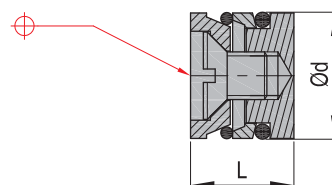


Съемные заглушки без резьбы для линии под давлением

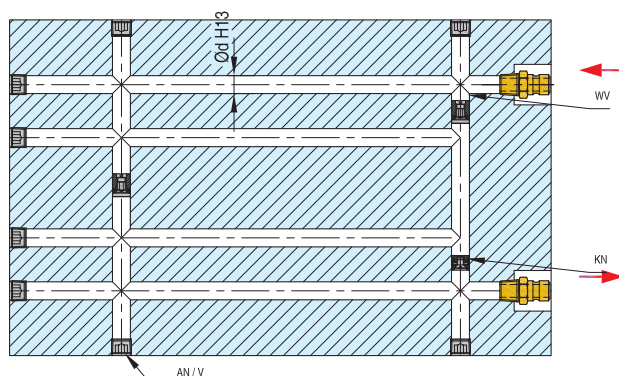
KN 105

Материал: латунь, уплотнительное кольцо : Viton

Артикул	L	d	Расточка d H13	Pmax	T (°C)
KN10506	10	6	6	10	200
KN10507	10	7	7		
KN10508	11	8	8		
KN10510	11	10	10		
KN10512	11	12	12		
KN10514	13	14	14		
KN10516	13	16	16		

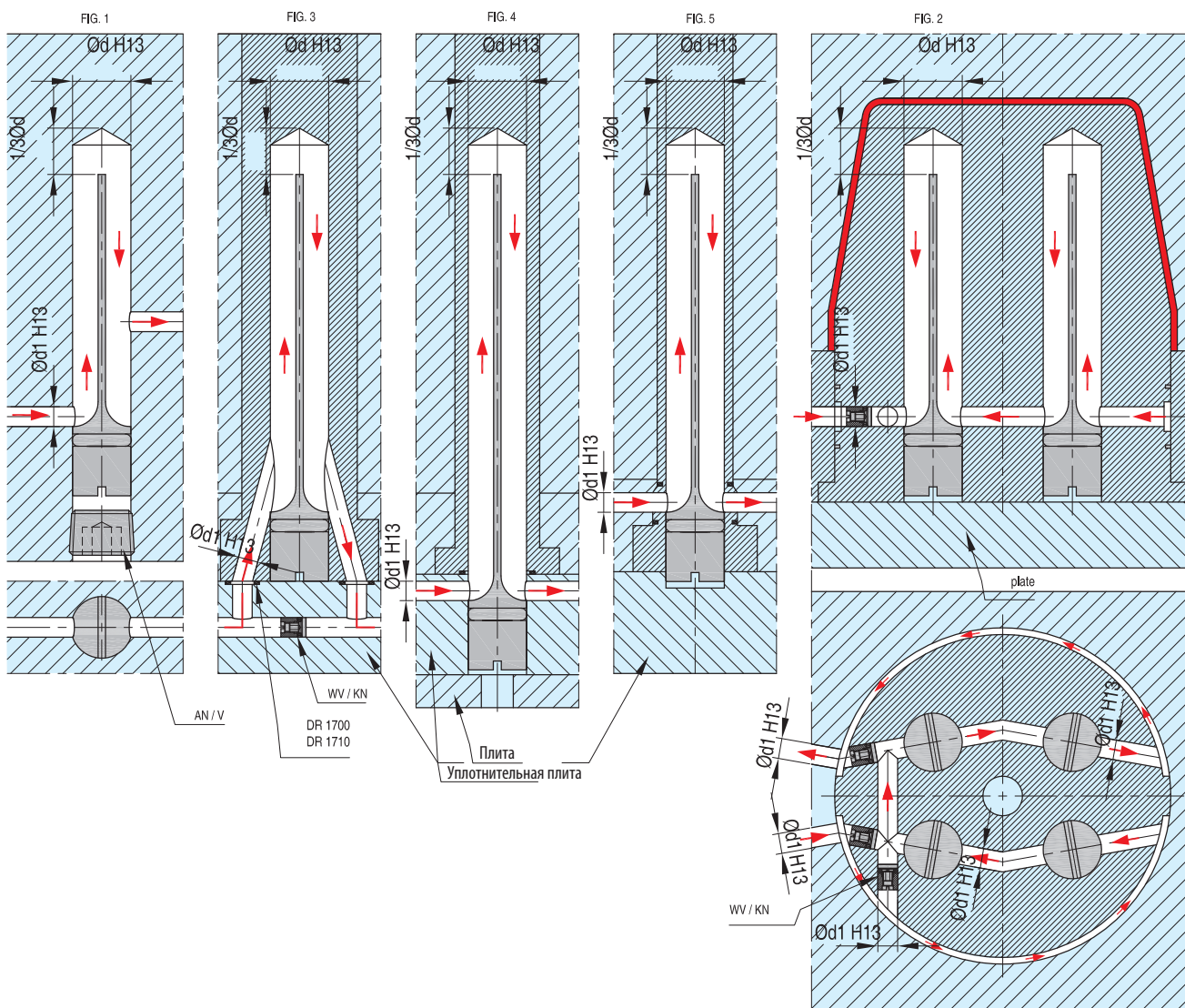
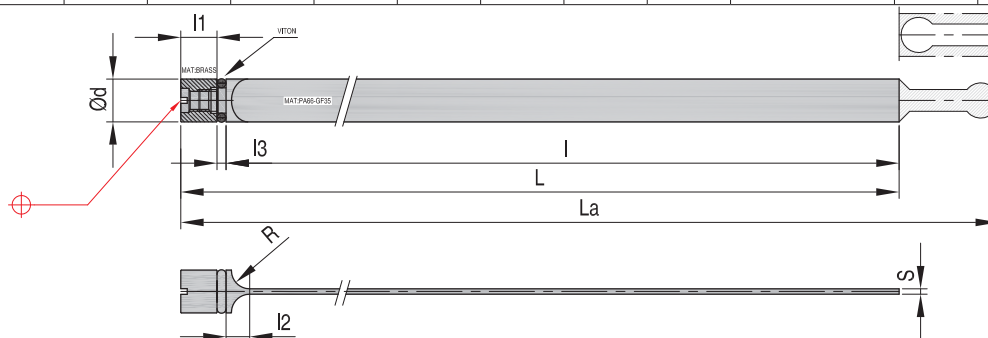


Инструкция по установке KN-WV-AN-V



Максимальная температура: 200°C

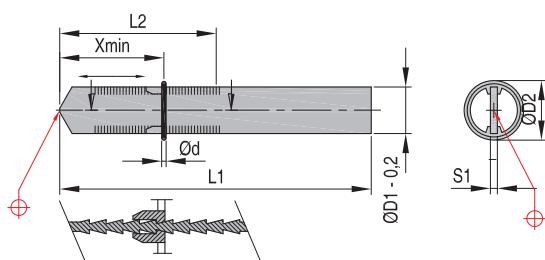
Артикул	d	La	L	I	I1	I2	I3	S	R	Уплотнительное кольцо	d1 H13	Установочный ключ
WV70006	6	200	208	200	6,0	3,5	2,0	1,0	2,4	2x	4	WV106 / WV306
WV70006320		320	313	305								
WV70008	8	200	210	200	6,0	3,5	2,0	1,0	3,4	2x	5	WV108 / WV308
WV70008320	8	320	315	305		4,5						
WV70010	10	200	209	200	7,0	5,0	3,0	1,5	3,5	1x	6	WV110 / WV310
WV70010320		320	315	305								
WV70012	12	200	212	200	9,0	6,0	3,0	1,5	4,5	1x	8	WV112 / WV312
WV70012320		320	316	305								
WV70014	14	200	213	200	10,5	7,5	2,5	1,5	5,5	1x	10	WV112 / WV312
WV70014320		320	318	305								



BVP - BVJ

Перегородки пластмассовые

Материал: Пластик устойчив к высоким температурам

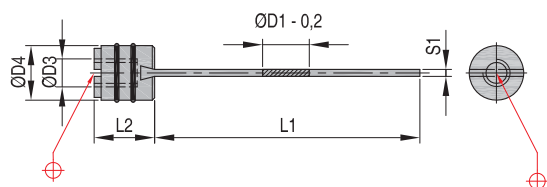


Артикул	D1	D2	L1	L2	X min.	S1	S2	d	Артикул. уплотнительного кольца (VITON 200°C)
BVP0001	10	17	220	55	12	1,5	2,0	2,4	BVJ0001
BVP0002	15	22	300	70	16	1,8	2,0	2,4	BVJ0002
BVP0003	20	28	350	90	20	2,0	2,4	2,9	BVJ0003
BVP0004	25	33	380	115	24	2,2	2,4	2,9	BVJ0004

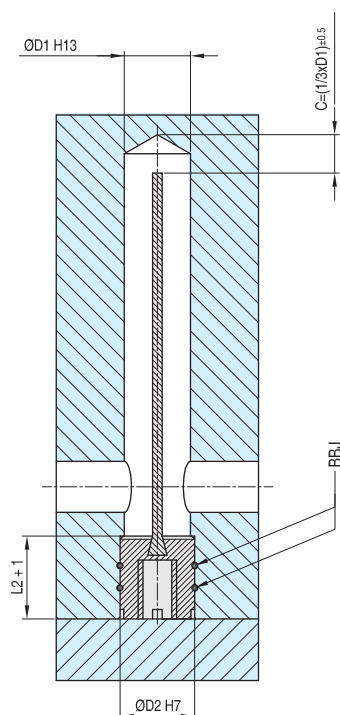
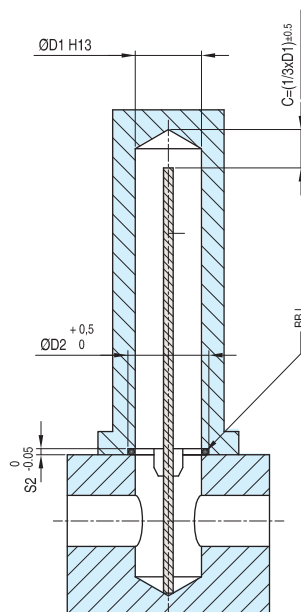
BVP - BVJ

Перегородки пластмассовые

Материал: Пластик устойчив к высоким температурам



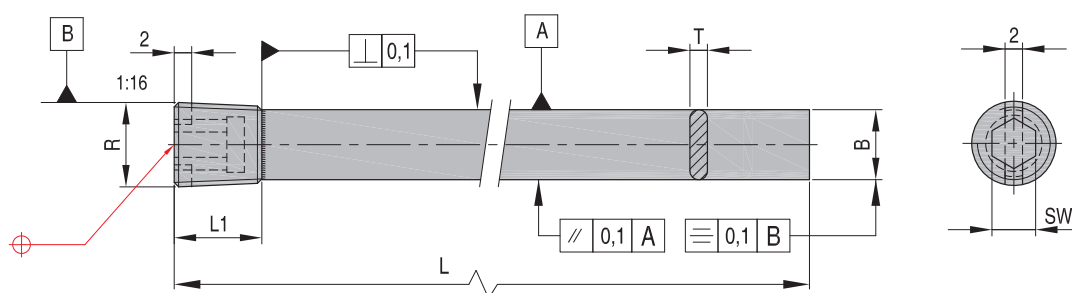
Артикул	D1	D2	D3	D4	L1	L2	S1	Артикул. уплотнительного кольца (VITON 200°C)
BVP0101	10	12	M6	11,7	180	13	1,5	BVJ0101
BVP0102	15	16	M8	15,7	250	16	1,8	BVJ0102
BVP0103	20	22	M12	21,7	300	20	2,0	BVJ0103
BVP0104	25	26	M16	25,7	390	22	2,2	BVJ0104



BB

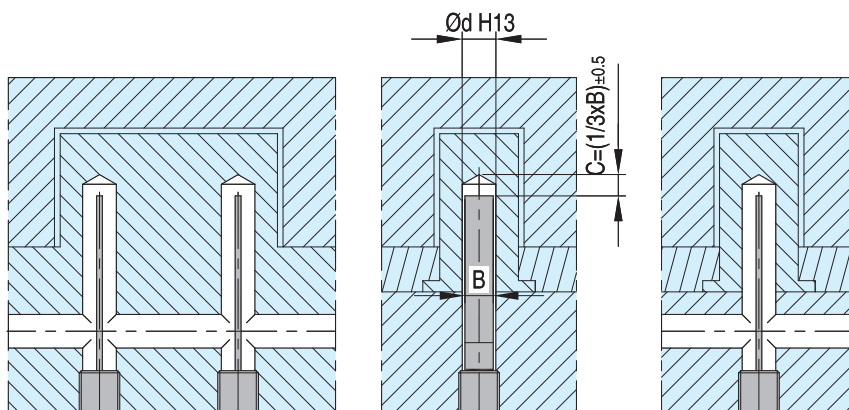
Перегородки прямые, с дюймовой резьбой, с пробкой

Материал: латунь



Артикул	R	B	L	L1	T	d	SW
BB-100-1/8	1/8" BSPT	8,2	104	8	1,6	8,5	5
BB-200-1/8			204				
BB-125-1/4	1/4" BSPT	11,2	131	10	2,4	11,5	7
BB-250-1/4			258				
BB-150-3/8	3/8" BSPT	14,7	156	10	2,4	15,0	8
BB-300-3/8			309				
BB-200-1/2	1/2" BSPT	18,2	207	10	2,4	18,5	10
BB-400-1/2			410				
BB-300-3/4	3/4" BSPT	23,2	309	12	3,2	23,5	12
BB-500-3/4			512				

Перегородки латунных заглушек полностью изготовлены из высококачественной латуни, лопасти припаяны к заглушкам для обеспечения длительного срока службы. Они обеспечивают надежное уплотнение в условиях высокого давления благодаря конусности перехода от заглушки к отверстию с резьбой. Спиральные перегородки улучшают температурный баланс, создавая турбулентный поток в канале обеспечивая, таким образом, достаточное охлаждение.

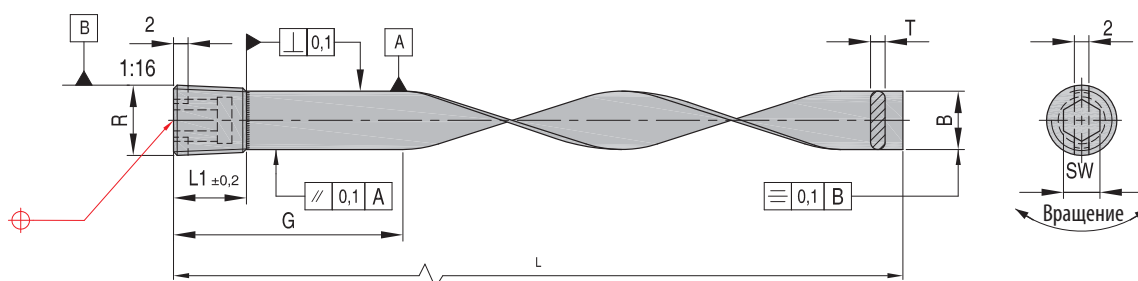


CAD reference point

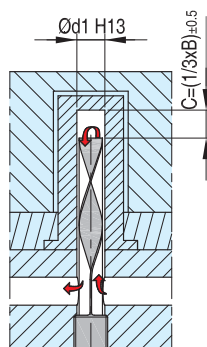
Перегородки спиральные, с дюймовой резьбой, с пробкой

BBS

Материал: латунь



Артикул	R	G	B	L	L1	T	d1	Вращение	SW
BBS-100-1/16	1/16" BSPT	51	6,2	102	8	1,6	6,5	360°	4
BBS-200-1/16		102		202				540°	
BBS-100-1/8	1/8" BSPT	51	8,2	102	8	1,6	8,5	360°	5
BBS-200-1/8		102		202				540°	
BBS-125-1/4	1/4" BSPT	51	11,2	127	10	2,4	11,5	360°	7
BBS-250-1/4		102		252				540°	
BBS-150-3/8	3/8" BSPT	51	14,7	152	10	2,4	15,0	360°	8
BBS-300-3/8		102		302				540°	
BBS-200-1/2	1/2" BSPT	76	18,2	203	10	2,4	18,5	360°	10
BBS-400-1/2		127		402				540°	
BBS-300-3/4	3/4" BSPT	102	23,2	302	12	3,2	23,5	360°	12
BBS-500-3/4		153		502				540°	
BBS-400-1	1" BSPT	127	28,2	402	12	3,2	28,5	360°	17
BBS-600-1		203		602				540°	



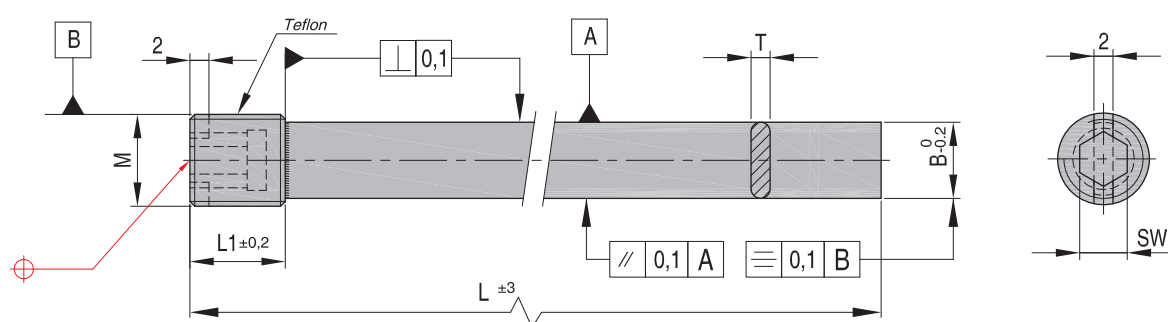
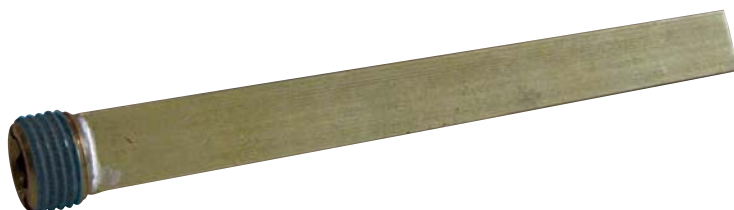
CAD reference point



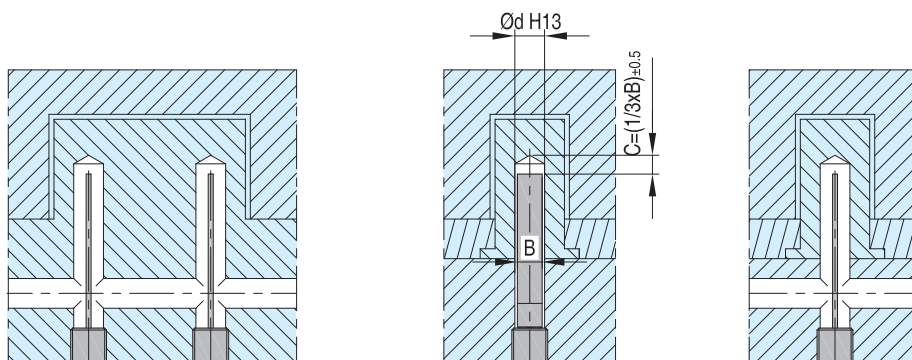
BB

Перегородки прямые, с метрической резьбой, с пробкой

Материал: латунь



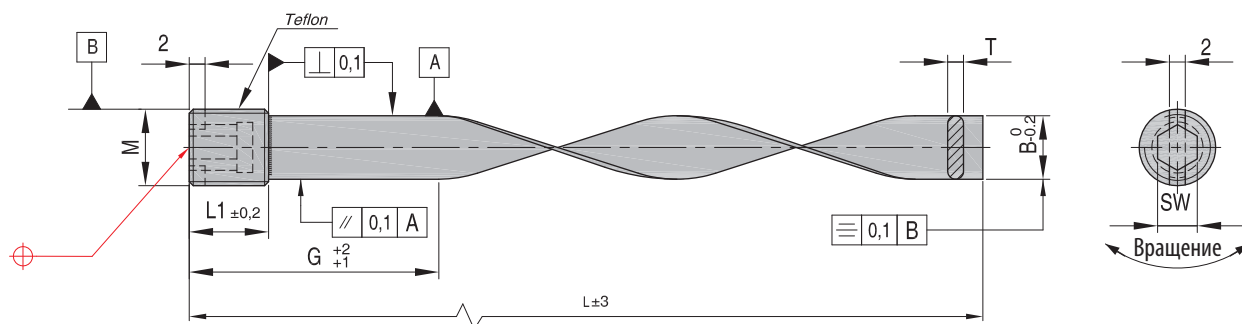
Артикул	M	SW	B	L	L1	T	d
BB-100-M8x0,75	M8x0,75	4	5,8	104	8	1,6	6
BB-200-M8x0,75				204			
BB-100-M10x1	M10x1	5	7,8	104	8	1,6	8
BB-200-M10x1				204			
BB-125-M12x1,5	M12x1,5	6	9,8	129	8	2,0	10
BB-250-M12x1,5				254			
BB-150-M14x1,5	M14x1,5	7	11,8	154	10	2,4	14
BB-300-M14x1,5				304			
BB-150-M16x1,5	M16x1,5	8	13,8	154	10	2,4	14
BB-300-M16x1,5				304			
BB-150-M18x1,5	M18x1,5	8	15,8	154	10	2,4	18
BB-300-M18x1,5				304			
BB-150-M20x1,5	M20x1,5	10	17,8	154	10	2,4	18
BB-200-M20x1,5				304			
BB-300-M20x1,5				204			
BB-400-M20x1,5				404			
BB-150-M24x2	M24x2	12	19,8	154	12	2,5	20
BB-300-M24x2				304			



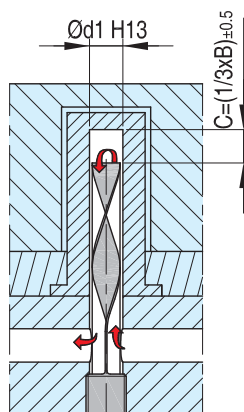
CAD reference point

Перегородки спиральные, с метрической резьбой, с пробкой
BBS

Материал: латунь



Артикул	M	G	SW	B	L	L1	T	2D1	Вращение
BBS100M8	M8x0,75	50	4	5,8	102	8	1,6	6	360°
BBS200M8		100			202				540°
BBS300M8		150			302				720°
BBS100M10	M10x1	50	5	7,8	102	8	1,6	8	360°
BBS200M10		100			202				540°
BBS300M10		150			302				720°
BBS125M12	M12x1,5	50	6	9,8	127	8	2,0	10	360°
BBS250M12		100			252				540°
BBS150M16	M16x1,5	50	8	13,8	152	10	2,4	14	360°
BBS300M16		100			302				540°
BBS150M20	M20x1,5	50	10	17,8	152	10	2,4	18	360°
BBS300M20		100			302				540°
BBS150M24	M24x2	50	12	19,8	152	12	2,5	20	180°
BBS300M24		100			302				540°



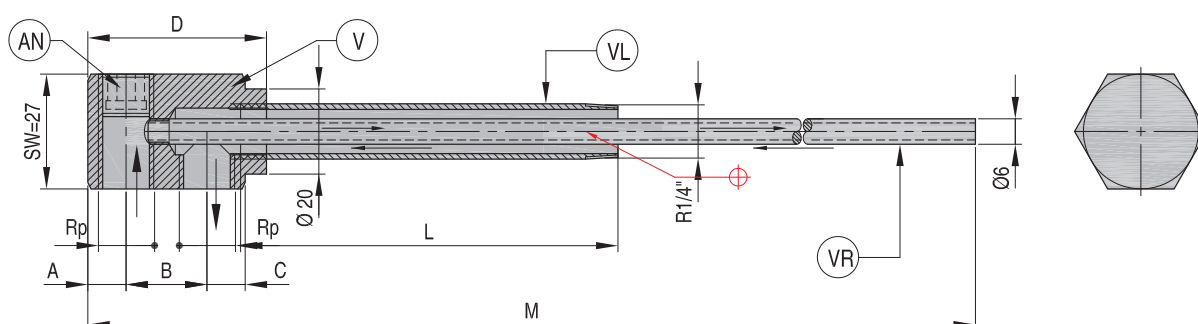
CAD reference point



V

Переходы для воды (оросители, каскадные охладители)

Материал: латунь



Артикул	Rp	M	A	B	D	C	L
V485	1/8"	356	9	19	42	9	50
V4810							100
V4815							150
V4820							200
V445	1/4"	356	9	19	42	9	50
V4410							100
V4415							150
V4420							200
V585	1/8"	362	9	26	54	12	50
V5810							100
V5815							150
V5820							200
V545	1/4"	362	9	26	54	12	50
V5410							100
V5415							150
V5420							200

Переходы для воды идеально подходят для охлаждения пластмассовых форм и форм для литья под давлением, где невозможно просверлить водяной канал непосредственно в блоке вследствие препятствования работе толкателей, выталкивателя центрального литника и т.п.

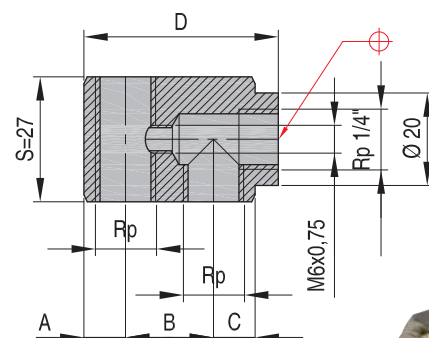
Латунная трубка обладает достаточной жесткостью для сохранения зазоров внутри водяного канала и ввинчивается в корпус для обеспечения дежности крепления. Линии подачи воды можно подключать с этой же либо с противоположной стороны латунного шестиугольного корпуса.

CAD reference point

Корпус оросителя

Материал: латунь

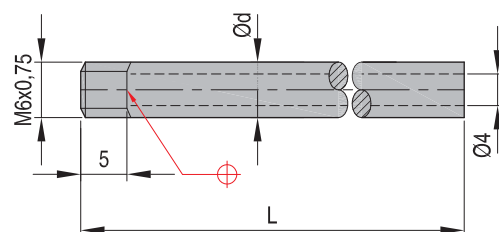
Артикул	Rp	A	B	D	C
V48	1/8" BSP	9	19	42	9
V44	1/4" BSP				
V58	1/8" BSP	9	26	54	12
V54	1/4" BSP				



Питающие трубы

Материал: латунь

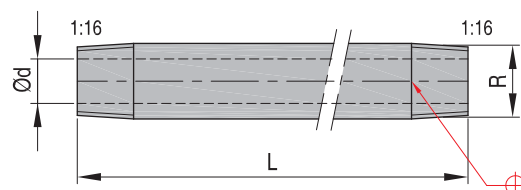
Артикул	d	L
VR6340	6	340



Удлинительные штуцеры

Материал: Оцинкованная сталь

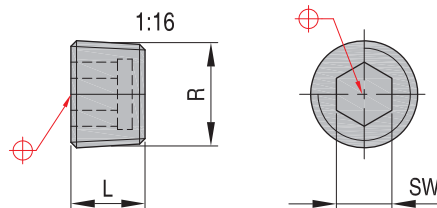
Артикул	R	d	L
VL14x50	1/4" BSPT	9	50
VL14x100			100
VL14x150			150
VL14x200			200



Пробки

Материал: латунь

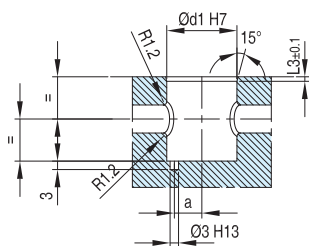
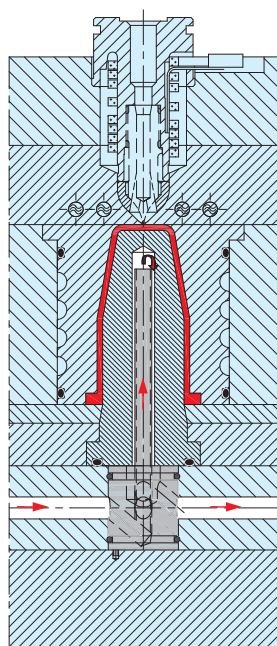
Артикул	R	L	SW
AN8	1/8" BSPT	8	5
AN4	1/4" BSPT	10	7



T 2000

Переходы для воды (оросители)

Материал: Трубка - никелированная сталь,
Цилиндр - никелированная латунь



Артикул	d1	d	L	d2	d4	d3	L1	L3	a	b	Артикул. JOINTS TORIQUES
T2000100-80160	10	0,80	160	4,2	2	1,0	15	1,2	3,0	1,1	DR171006-002-00
T2000101-25160		1,25				1,5					DR171006-002-00
T2000101-65160		1,65				2,0					DR171006-002-00
T2000102-40160		2,40				3,2					DR171006-002-00
T2000103-00160		3,00				4,0					DR171006-002-00
T2000160-80160	16	0,80	160	6,0	3	1,0	20	1,6	5,5	2,2	DR171012-002-00
T2000160-80300		0,80	300			1,0					DR171012-002-00
T2000161-25160		1,25	160			1,5					DR171012-002-00
T2000161-25300		1,25	300			1,5					DR171012-002-00
T200016165160		1,65	160			2,0					DR171012-002-00
T200016165300		1,65	300			2,0					DR171012-002-00
T2000162-40160		2,40	160			3,2					DR171012-002-00
T2000162-40300		2,40	300			3,2					DR171012-002-00
T2000162-95160		2,95	160			4,0					DR171012-002-00
T2000162-95300		2,95	300			4,0					DR171012-002-00
T2000163-30160		3,30	160			4,5					DR171012-002-00
T2000163-30300		3,30	300			4,5					DR171012-002-00
T2000254-00160	25	4,00	160	12,0	6	5,0	30	1,6	9,8	3,4	DR171021-002-00
T2000254-00300		4,00	300			5,0					DR171021-002-00
T2000255-00160		5,00	160			6,0					DR171021-002-00
T2000255-00300		5,00	300			6,0					DR171021-002-00
T2000255-45160		5,45	160			7,0					DR171021-002-00
T2000255-45300		5,45	300			7,0					DR171021-002-00
T2000256-00160		6,00	160			8,0					DR171021-002-00
T2000256-00300		6,00	300			8,0					DR171021-002-00
T2000257-95160		7,95	160			10,0					DR171021-002-00
T2000257-95300		7,95	300			10,0					DR171021-002-00

CAD reference point

Каскадный охладитель воды

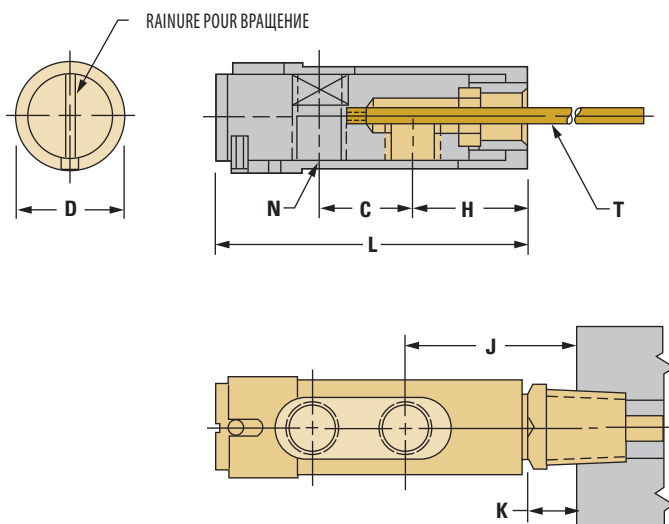
Jiffy-Tite

Компактный дизайн
водонепроницаемый
Точное определение местоположения отверстий
Легкое снятие и установка



Каскадные охладители воды Jiffy-Tite обеспечивают максимальную гибкость и простоту использования. Их компактная конструкция делает их идеальными для охлаждения сердечников или для точечного охлаждения в труднодоступных местах пресс-форм и штампов. Их можно поворачивать на 360°, не затрагивая уплотнение Jiffy-Tite, и их можно легко подключать и отключать, даже если они были установлены внутри.

Конечное положение отверстий на корпусе сливания с водой может быть точно определено, что делает очень легким правильное боковое расположение от основания отверстия. Шланги могут быть соединены на одной стороне или противоположных сторонах. Прорезь на конце корпуса слива воды отражает положение соединения и может быть повернута с помощью отвертки, чтобы выровнять соединения с отверстиями для зазора в трубе. Латунная трубка имеет устойчивость, чтобы поддерживать равномерное расстояние внутри водяного канала, и ввинчивается в корпус для прочной поддержки.



Jiffy-Tite® Каскадный охладитель воды

Артикул	D	L	C	H	N N.P.T. (3 PLACES)	T 18" ДЛИННАЯ ТРУБКА В КОМПЛЕКТЕ		
						O.D.	I.D.	РЕЗЬБА
JW220	.70	2.12	.69	.77	1/8	.190	.126	NO. 1-32
JW320	.96	2.38	.69	1.03	1/8	.250	.170	1/4-28
JW321	.96	2.69	1.00	1.03	1/8	.250	.170	1/4-28
JW541	1.19	3.13	1.00	1.28	1/4	.437	.307	1/16-20

Все размеры в дюймах

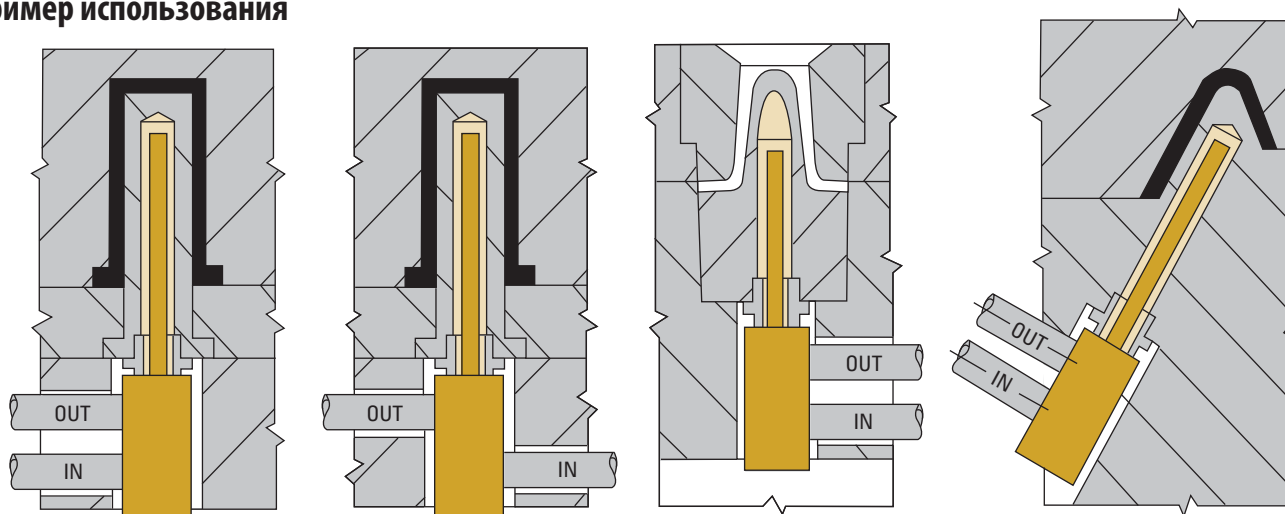
Примечания:

1. Трубы барботера можно использовать в качестве замены в соединителях для воды.
2. Серии расхода воды 200, 300 и 500 оснащены уплотнениями серий Viton 200, 300 и 500, рассчитаны на 200 фунтов на квадратный дюйм и подходят для температур до 400 °F.

КОНТРОЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
WATER JUNCTION ITEM NO	DME JIFFY-SERIE	MATING JIFFY-TITE PLUG	J	K
JW-220	N6	JP251	.99	.21
		JP252	1.24	.46
		JP253	1.28	.50
JW-320 AND JW-321	N9	JP352	1.48	.42
		JP353	1.51	.45
		JP354	1.63	.56
JW-541	N16	JP554	1.96	.66
		JP556	2.02	.72

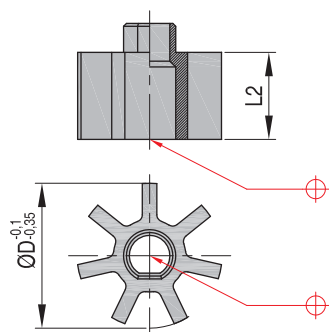
Все размеры в дюймах

Пример использования



WWK

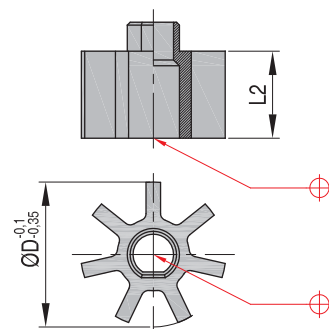
Наконечник



Артикул	D	L1
WWK020	20	25
WWK025	25	
WWK028	28	
WWK032	32	
WWK035	35	
WWK040	40	
WWK045	45	
WWK050	50	

WWM

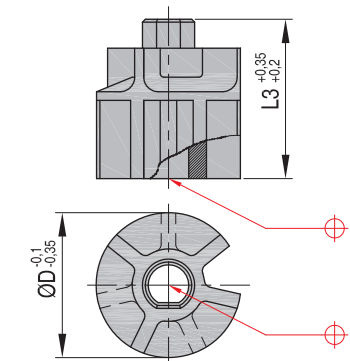
Центральная секция



Артикул	D	L2
WWM020	20	30
WWM025	25	
WWM028	28	
WWM032	32	
WWM035	35	
WWM040	40	
WWM045	45	
WWM050	50	

WWF

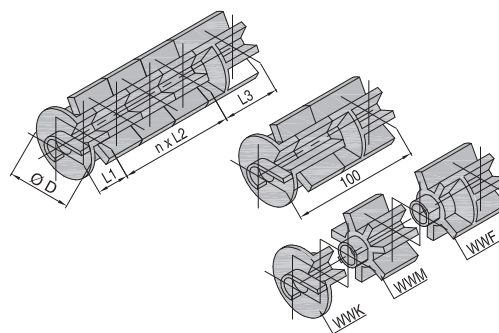
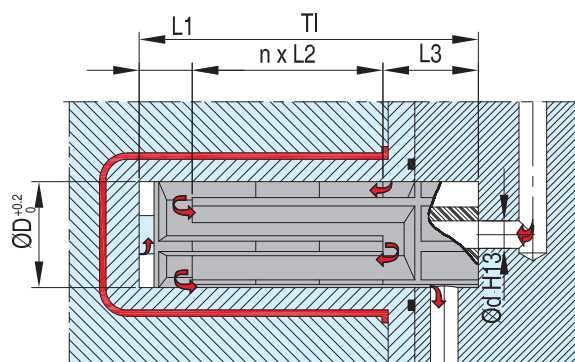
Основание



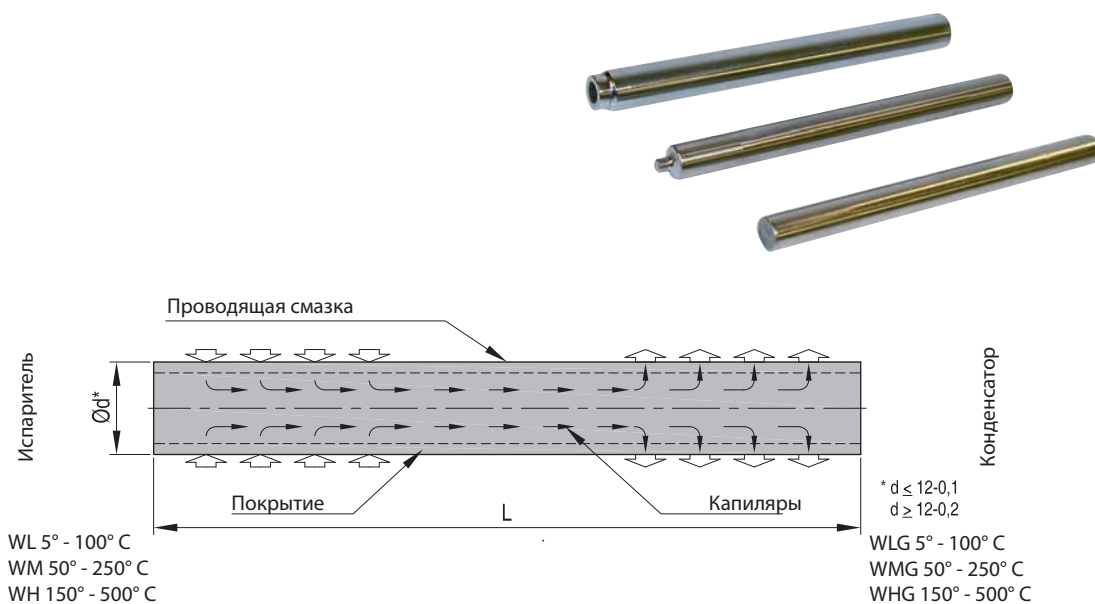
Артикул	D	L3	d
WWF020	20	45	10
WWF025	25		12
WWF028	28		
WWF032	32		
WWF035	35		14
WWF040	40		
WWF045	45		
WWF050	50		

WWK-WWM-WWF

Пластиковые охлаждающие стержни



CAD reference point



Общее описание

Стержни теплопередачи DME представляют собой постоянно статические устройства с очень высокой теплопроводностью (превышающей более чем в тысячу раз теплопроводность медных стержней).

Они позволяют передавать тепловую энергию с очень низким градиентом температуры (всего лишь в несколько градусов), что очень важно.

Работа

Стержни теплопередачи DME работают на основе скрытой теплоты с разницей в температуре между обоими концами всего лишь около 10 °С.

На «горячем» конце трубки жидкость испаряется и поглощает энергию. Получающийся пар движется в сторону «холодного» конца трубки, где он конденсируется и отдает энергию. После этого жидкость перетекает обратно к другому концу благодаря силе тяжести и капиллярному действию. Последнее осуществляется через сеть внутри трубки.

Сервисное обслуживание DME

DME предоставляет рекомендации по наиболее эффективному использованию стержней теплопередачи при формовании методом впрыска или литья под давлением. В большинстве случаев, в результате анализа применения определяется расчетная продолжительность цикла.

Применение

Стержни теплопередачи используются в следующих областях:

- в литье металлов под давлением
- в литье пластмасс под давлением для
 - а) охлаждения формы
 - б) предварительного нагрева материала
 - в) выравнивания рабочих температур

Преимущества:

1. Упрощенная конструкция формы

Стержни теплопередачи DME используются в сердечниках, направляющих стержнях, полостях и прочих областях форм и пресс-форм, для которых необходимо охлаждение или контроль температуры. Кроме того, возможность размещать стержни теплопередачи в областях, недоступных для прочих приспособлений для охлаждения, может позволить упростить общую конструкцию формы. В большинстве случаев, уменьшается время, необходимое на разработку и изготовление формы, в результате чего уменьшаются расходы на изготовление форм.

2. Сокращение времени цикла

Линии охлаждения, проходящие через всю форму, могут иметь больший диаметр, что ускоряет охлаждение. Большой объем жидкости, протекающей по линиям охлаждения, означает повышение общей температуры охлаждающей жидкости с меньшей интенсивностью. Возможность отводить тепло из участков, которые в противном случае были бы недоступными, способствует повышению скорости охлаждения в целом и уменьшению длительности цикла.

3. Улучшение качества продукции

Стержень теплопередачи передает тепло охлаждающей жидкости, воздуху или компонентам формы, а также равномерно рассеивает тепло по всей длине. Такое изотермическое действие обеспечивает более быстрое и равномерное охлаждение, за счет чего исключаются горячие точки, приводящие к образованию раковин, разрывам при усадке и пятнам.

4. Снижение затрат на техническое обслуживание

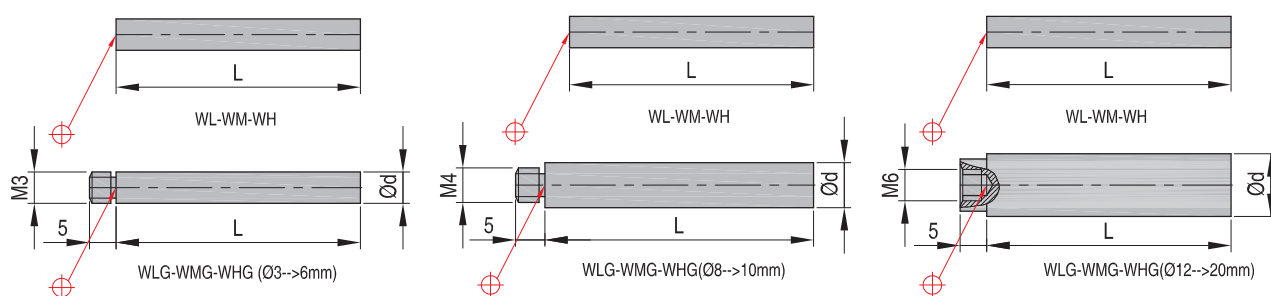
Увеличение диаметра потока воды, скорости движения и теплоемкости охлаждающей жидкости препятствуют образованию отложений. В результате этого техническое обслуживание системы охлаждения и общие эксплуатационные расходы сводятся почти к нулю.

5. Модернизация существующих форм и пресс-форм

Кроме множества прочих применений, стержни теплопередачи были модифицированы с тем, чтобы их можно было использовать в качестве сменных деталей для барботеров перегородок и осуществлять теплообмен в областях, которые раньше не охлаждались.

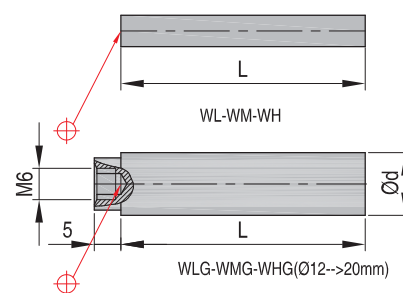
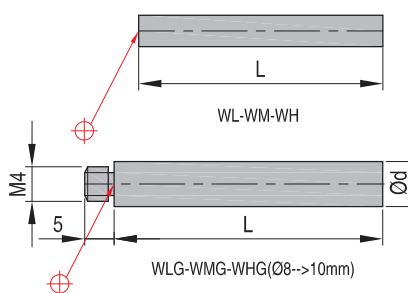
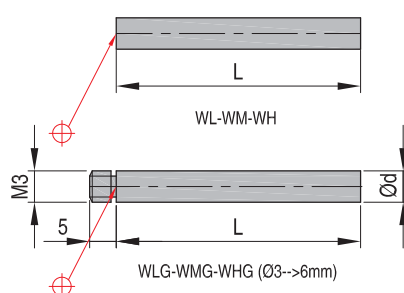
WL(G)

Стержни теплопередачи



Артикул(Г)	d	L	Артикул(Г)	d	L	Артикул(Г)	d	L
WL250	2	50	WL680	6	80	WL1290	12	90
WL265		65	WL690		90	WL12120		120
WL280		80	WL6120		120	WL12160		160
WL290		90	WL6160		160	WL12200		200
WL2120		120	WL6200		200	WL12270		270
WL350	3	50	WL6270	8	270	WL12320	16	320
WL365		65	WL850		50	WL1650		50
WL380		80	WL865		65	WL1665		65
WL390		90	WL880		80	WL1680		80
WL3120	4	120	WL890		90	WL1690		90
WL450		50	WL8120	10	120	WL16120	20	120
WL465		65	WL8160		160	WL16160		160
WL480		80	WL8200		200	WL16200		200
WL490		90	WL8270		270	WL16270		270
WL4120		120	WL1050	12	50	WL16320	20	320
WL4160	5	160	WL1065		65	WL2050		50
WL4200		200	WL1080		80	WL2065		65
WL550		50	WL1090		90	WL2080		80
WL565		65	WL10120		120	WL2090		90
WL580	6	80	WL10160	12	160	WL20120	20	120
WL590		90	WL10200		200	WL20160		160
WL5120		120	WL10270		270	WL20200		200
WL5160		160	WL10320		320	WL20270		270
WL5200	6	200	WL1250		50	WL20320		320
WL650		50	WL1265	12	65			
WL665		65	WL1280		80			

CAD reference point



Артикул(Г)	d	L
WM250	2	50
WM265		65
WM280		80
WM290		90
WM2120		120
WM350	3	50
WM365		65
WM380		80
WM390		90
WM3120	4	120
WM450		50
WM465		65
WM480		80
WM490		90
WM4120	5	120
WM4160		160
WM4200		200
WM550		50
WM565		65
WM580	6	80
WM590		90
WM5120		120
WM5160		160
WM5200		200
WM650	6	50
WM665		65

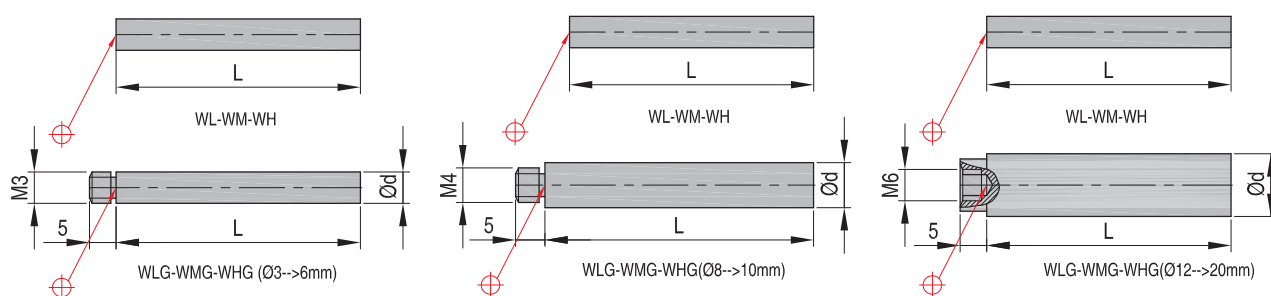
Артикул(Г)	d	L
WM680	6	80
WM690		90
WM6120		120
WM6160		160
WM6200		200
WM6270	8	270
WM850		50
WM865		65
WM880		80
WM890		90
WM8120	10	120
WM8160		160
WM8200		200
WM8270		270
WM1050	12	50
WM1065		65
WM1080		80
WM1090		90
WM10120		120
WM10160	12	160
WM10200		200
WM10270		270
WM10320		320
WM1250	12	50
WM1265		65
WM1280		80

Артикул(Г)	d	L
WM1290	12	90
WM12120		120
WM12160		160
WM12200		200
WM12270		270
WM12320	16	320
WM1650		50
WM1665		65
WM1680		80
WM1690		90
WM16120	20	120
WM16160		160
WM16200		200
WM16270		270
WM16320		320
WM2050	20	50
WM2065		65
WM2080		80
WM2090		90
WM20120		120
WM20160		160
WM20200		200
WM20270	20	270
WM20320		320



WH(G)

Стержни теплопередачи



Артикул(Г)	d	L
WH350	3	50
WH365		65
WH380		80
WH390		90
WH3120		120
WH450	4	50
WH465		65
WH480		80
WH490		90
WH4120		120
WH4160	5	160
WH4200		200
WH550		50
WH565		65
WH580		80
WH590		90
WH5120		120
WH5160		160
WH5200		200
WH650	6	50
WH665		65

Артикул(Г)	d	L
WH680	6	80
WH690		90
WH6120		120
WH6160		160
WH6200		200
WH6270	8	270
WH850		50
WH865		65
WH880		80
WH890		90
WH8120		120
WH8160		160
WH8200	10	200
WH8270		270
WH1050		50
WH1065		65
WH1080		80
WH1090		90
WH10120		120
WH10160		160
WH10200		200
WH10270		270
WH10320		320
WH1250	12	50
WH1265		65
WH1280		80

Артикул(Г)	d	L
WH1290	12	90
WH12120		120
WH12160		160
WH12200		200
WH12270		270
WH12320	16	320
WH1650		50
WH1665		65
WH1680		80
WH1690		90
WH16120		120
WH16160		160
WH16200		200
WH16270		270
WH16320		320
WH2050	20	50
WH2065		65
WH2080		80
WH2090		90
WH20120		120
WH20160		160
WH20200		200
WH20270		270
WH20320		320

CAD reference point



Артикул	Quantité
DME63 теплопроводная паста	400 мл
MS110 теплопроводная паста	450 г
MS120 теплопроводная паста	10 г

Рабочий диапазон

Стержни теплопередачи DME содержат теплообменную жидкость, специально выбираемую по критерию рабочей температуры. Имеется 3 серии стержней, обеспечивающих высокую эффективность обмена в заданном диапазоне температур.

В случае низких и средних температур используется серия WL для диапазона от 5 до 100 °C, и серия WM для диапазона от 50 до 250 °C.

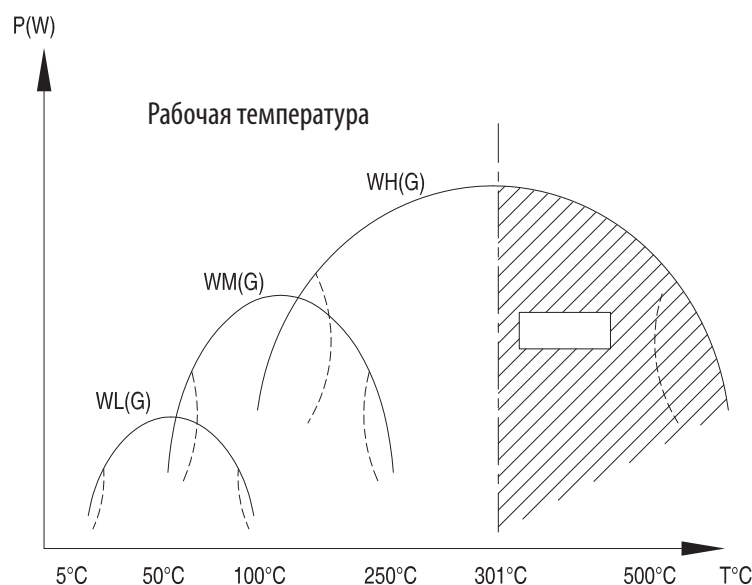
В случае высоких температур используется серия WH для диапазона от 150 до 500 °C.

Рекомендуется всегда выбирать наибольший диаметр и наибольшую длину.

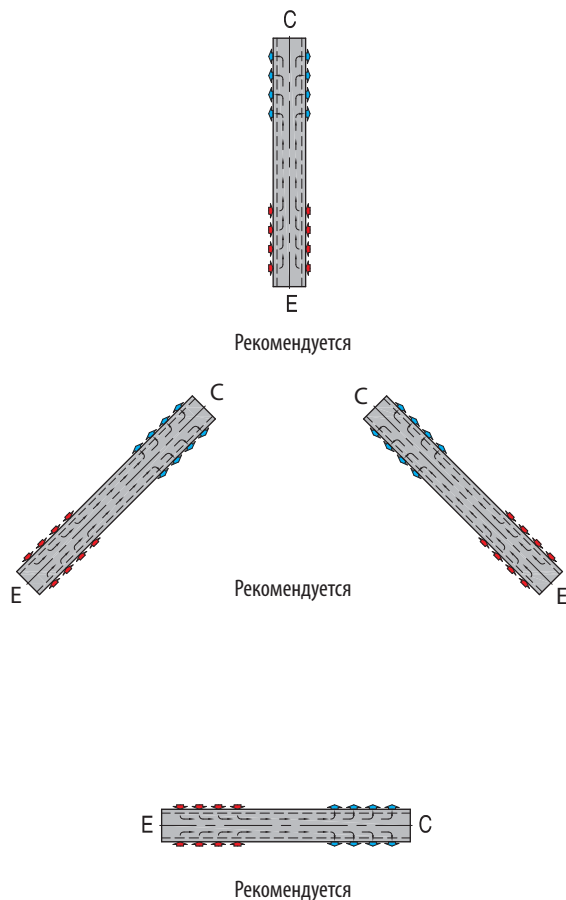
Для определения величин энергии диаграммы не используются.

На каждом конце каждой кривой имеется критическая зона, в которой работа стержней теплопередачи не гарантирует максимальной эффективности.

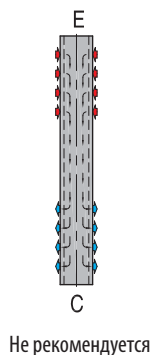
Рабочая температура



Инструкция по установке WL(G) - WM(G) - WH(G)



По возможности избегать



Не рекомендуется

Правильно установленные стержни могут работать так же долго, как и форма. Эффективность стержней теплопередачи меняется в зависимости от их положения, длины и диаметра. Правильная работа стержня обеспечивается снижением термического сопротивления до минимума за счет использования термического соединения в виде термопасты DME Heat Transfer Paste 63.

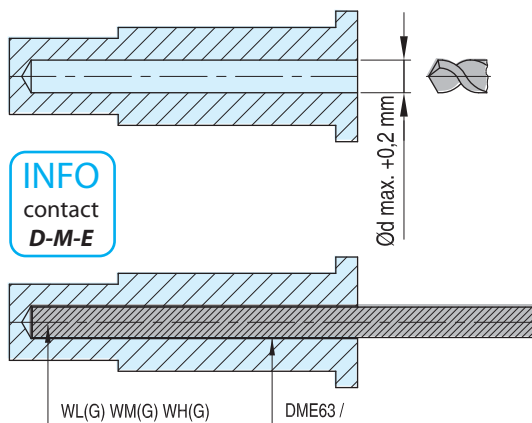
Поскольку жидкость внутри стержней циркулирует за счет силы тяжести и капиллярного действия, наилучшее положение для стержня – вертикальное (внизу: источник тепла + испарение / сверху: холодная секция + конденсация).

Наименее эффективное положение - перевернутое (внизу: холодная секция + конденсация / сверху: источник тепла + испарение).

- Просверлите сквозное отверстие на 0,1 мм шире, чем номинальный диаметр стержня в случае диаметров от 2 до 10 мм, и на 0,2 мм шире в случае диаметров больше 12 мм.
- Убедитесь в том, что в просверленном отверстии не осталось опилок.
- Положите в отверстие пасту DME Heat Transfer Paste 63, которая обеспечит тепловой контакт (термическое соединение) между стержнем и стальной массой формы.
- Вставьте стержень в отверстие, при этом паста Heat Transfer Paste 63 распределится по стенкам отверстия.

C = конденсатор + холодная секция

E = испаритель + источник тепла



Охлаждаемые области нестандартной формы Как правило, рекомендуется устанавливать стержень теплопередачи максимально допустимого диаметра и аксимально допустимой длины. В случае узких участков охлаждаемой области, где необходим малый диаметр, лучше устанавливать стержень подальше от охлаждаемой поверхности для того, чтобы можно было использовать больший диаметр, чем устанавливать стержень меньшего диаметра ближе к охлаждаемой поверхности.

Fig. I

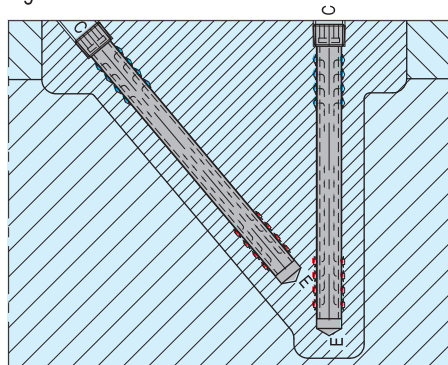


Fig. II

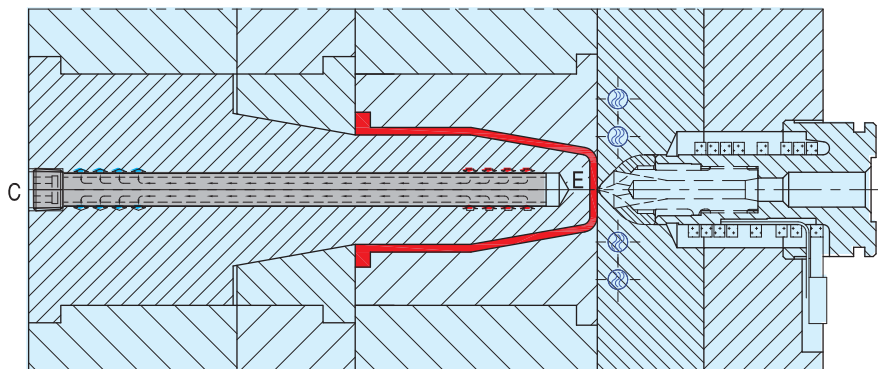
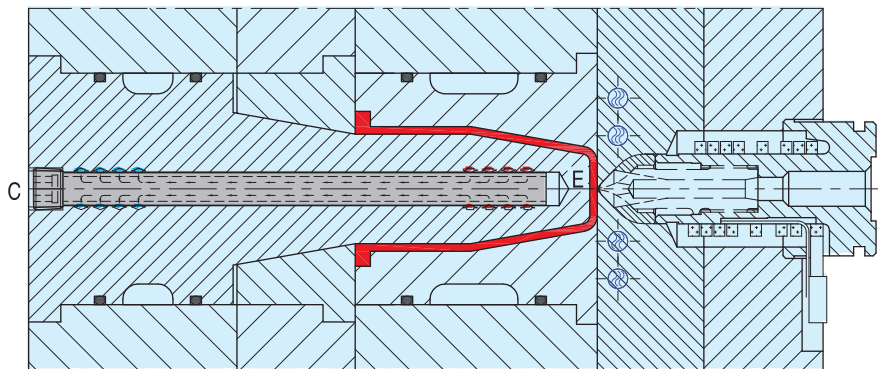


Fig. III



Примеры

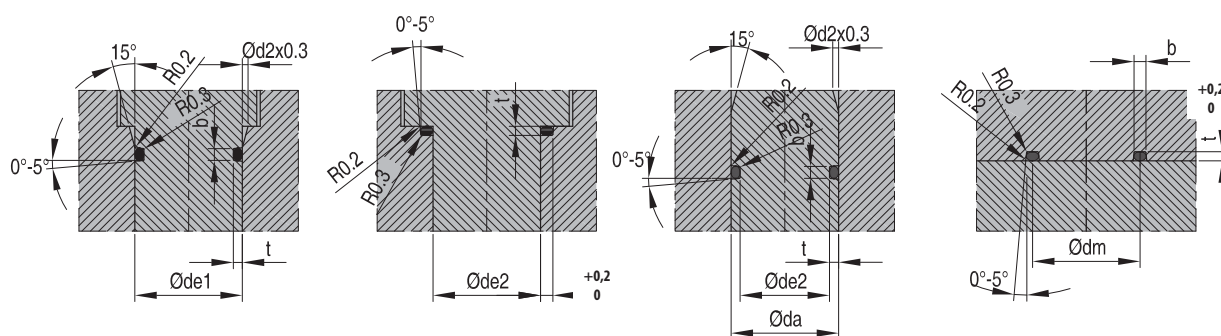
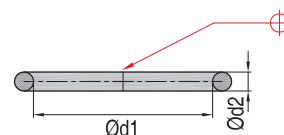
Внутри стержня:

- 1) Все типы: без линий охлаждения (перенос тепла в холодную часть формы).
- 2) Стержень теплопередачи не контактирует с охлаждающей жидкостью. Передача осуществляется с помощью циркуляции в линии охлаждения, расположенной недалеко от конца стержня.
- 3) Охлаждение за счет циркуляции воздуха. Но все же предпочтительнее, чтобы тепло передавалось за счет переноса тепла через форму, а не за счет циркуляции воздуха, поскольку в последнем

DR 1700

Уплотнительные кольца

Материал: пербунан, твердость по Шору ~72
Температура от -40°C до 100°C



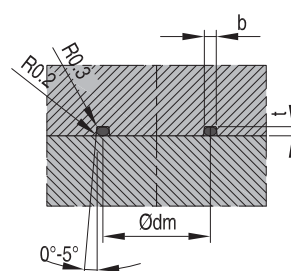
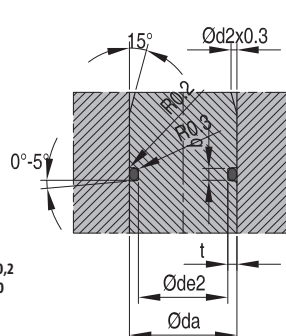
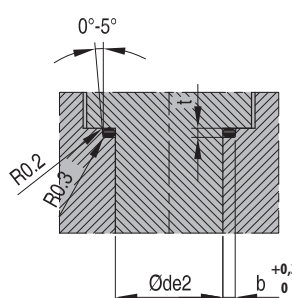
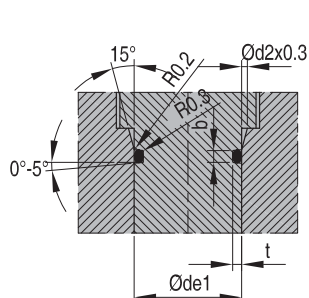
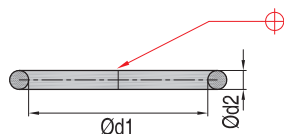
Артикул	d1	d2	da	de1	de2	dm	b	t
DR17000102-00	10	2,00	13,2	13,2	10	12,00	2,6	1,6
DR17000103-00	10	3,00	14,8	14,8	10	13,00	3,9	2,4
DR17001003-00	100	3,00	104,8	104,8	100	103,00	3,9	2,4
DR17001004-00	100	4,00	106,4	106,4	100	104,00	5,2	3,2
DR17001054-00	105	4,00	111,4	111,4	105	109,00	5,2	3,2
DR17000121-50	12	1,50	14,2	14,8	12	13,50	1,9	1,2
DR17000122-00	12	2,00	15,2	15,2	12	14,00	2,6	1,6
DR17000123-00	12	3,00	16,8	16,8	12	15,00	3,9	2,4
DR17001202-00	120	2,00	123,2	123,2	120	122,00	2,6	1,6
DR17000133-00	13	3,00	17,8	17,8	13	16,00	3,9	2,4
DR17001305-00	130	5,00	138,0	138	130	135,00	6,5	4,0
DR17000141-60	14	1,60	16,6	16,6	14	15,60	2,0	1,3
DR17000142-00	14	2,00	17,2	17,2	14	16,00	2,6	1,6
DR17001404-00	140	4,00	146,4	146,4	140	144,00	5,2	3,2
DR17001502-00	150	2,00	153,2	153,2	150	152,00	2,6	1,6
DR17001504-00	150	4,00	156,4	156,4	150	154,00	5,2	3,2
DR17000161-25	16	1,25	18,0	18,0	16	17,25	1,6	1,0
DR17000162-00	16	2,00	19,2	19,2	16	18,00	2,6	1,6
DR17000173-00	17	3,00	21,8	21,8	17	20,00	3,9	2,4
DR17000181-50	18	1,50	20,4	20,4	18	19,50	1,9	1,2
DR17001856-00	185	6,00	194,6	194,6	185	191,00	7,5	4,8
DR17000202-00	20	2,00	23,2	23,2	20	22,00	2,6	1,6
DR17000203-00	20	3,00	24,8	24,8	20	23,00	3,9	2,4
DR17000204-00	20	4,00	26,4	26,4	20	24,00	5,2	3,2
DR17002104-00	210	4,00	216,4	216,4	210	214,00	5,2	3,2
DR17000223-00	22	3,00	26,8	26,8	22	25,00	3,9	2,4
DR17000263-00	26	3,00	30,8	30,8	26	29,00	3,9	2,4

CAD reference point



Уплотнительные кольца
DR 1700

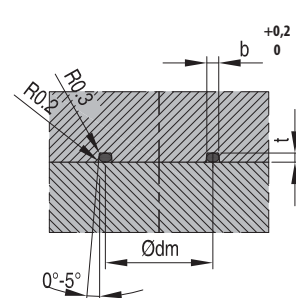
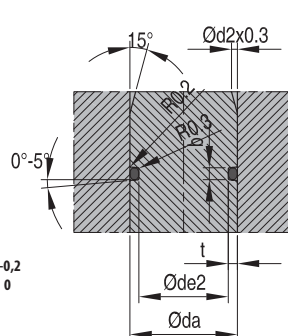
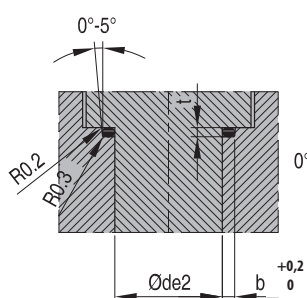
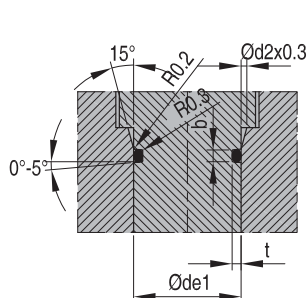
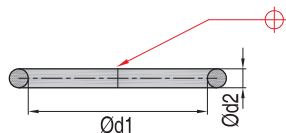
Материал: пербунан, твердость по Шору ~72
Температура от -40°C до 100°C



Артикул	d1	d2	da	de1	de2	dm	b	t
DR17000273-20	27	3,20	32,2	32,2	27	30,20	4,2	2,6
DR17000302-00	30	2,00	33,2	33,2	30	32,00	2,6	1,6
DR17000303-00	30	3,00	34,8	34,8	30	33,00	3,9	2,4
DR17000304-00	30	4,00	36,4	36,4	30	34,00	5,2	3,2
DR17000324-00	32	4,00	38,4	38,4	32	36,00	5,2	3,2
DR17000353-20	35	3,20	40,2	40,2	35	38,20	4,2	2,6
DR17000384-00	38	4,00	44,4	44,4	38	42,00	5,2	3,2
DR17000402-00	40	2,00	43,2	43,2	40	42,00	2,6	1,6
DR17000403-00	40	3,00	44,8	44,8	40	43,00	3,9	2,4
DR17000404-00	40	4,00	46,4	46,4	40	44,00	5,2	3,2
DR17000423-00	42	3,00	46,8	46,8	42	45,00	3,9	2,4
DR17000454-00	45	4,00	51,4	51,4	45	49,00	5,2	3,2
DR17000484-00	48	4,00	54,4	54,4	48	52,00	5,2	3,2
DR17000502-00	50	2,00	53,2	53,2	50	52,00	2,6	1,6
DR17000504-00	50	4,00	56,4	56,4	50	54,00	5,2	3,2
DR17000523-00	52	3,00	56,8	56,8	52	55,00	3,9	2,4
DR17000593-00	59	3,00	63,8	63,8	59	62,00	3,9	2,4
DR1700062-00	6	2,00	9,2	9,2	6	8,00	2,6	1,6
DR1700062-50	6	2,50	10,0	10,0	6	8,50	3,2	2,0
DR17000603-00	60	3,00	64,8	64,8	60	63,00	3,9	2,4
DR17000604-00	60	4,00	66,4	66,4	60	64,00	5,2	3,2
DR17000703-00	70	3,00	74,8	74,8	70	73,00	3,9	2,4
DR17000704-00	70	4,00	76,4	76,4	70	74,00	5,2	3,2
DR1700082-00	8	2,00	11,2	11,2	8	10,00	2,6	1,6
DR1700082-80	80	2,80	84,4	84,4	80	82,80	3,7	2,2
DR17000804-00	80	4,00	86,4	86,4	80	84,00	5,2	3,2
DR17000843-00	84	3,00	88,8	88,8	84	87,00	3,9	2,4
DR17000904-00	90	4,00	96,4	96,4	90	94,00	5,2	3,2



Материал: пербунан, твердость по Шору ~72
 Температура от -40°C до 100°C

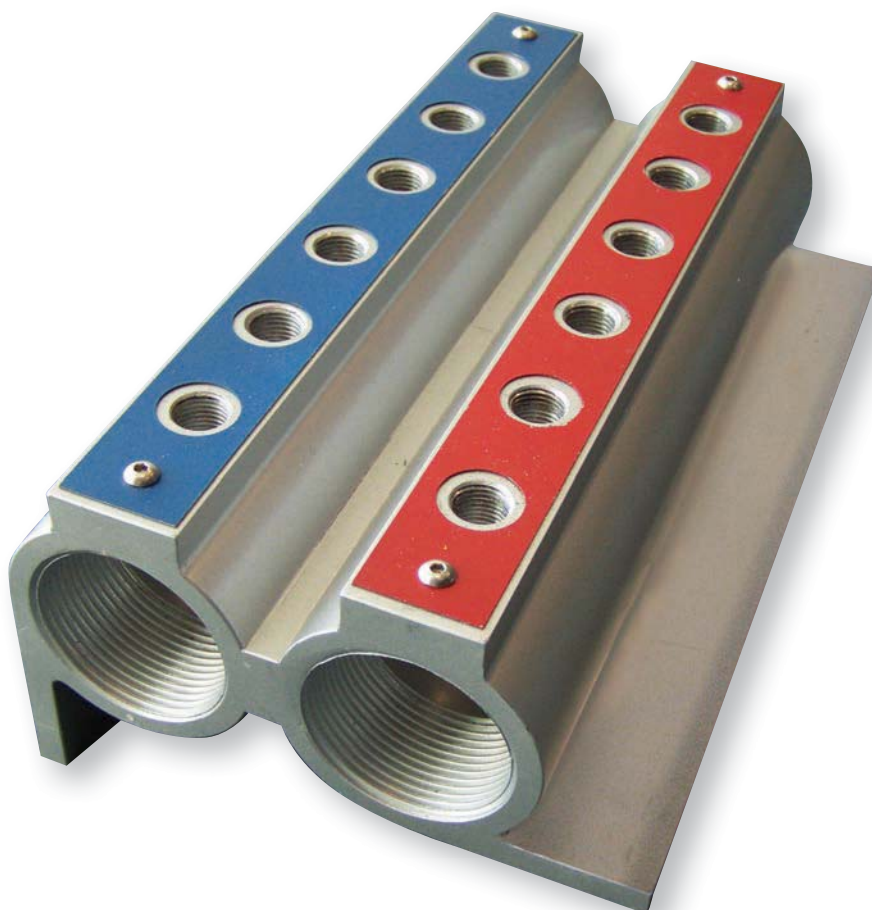


Артикул	d1	d2	da	de1	de2	dm	b	t
DR171003-501-50	3,50	1,50	5,7	6	3,5	5,00	1,9	1,20
DR171005-501-50	5,50	1,50	7,7	8	5,5	7,00	1,9	1,20
DR171006-002-00	6,00	2,00	9,0	10	6,0	8,00	2,7	1,50
DR171006-351-78	6,35	1,78	9,1	10	6,5	8,13	2,2	1,45
DR171007-501-50	7,50	1,50	9,7	10	7,5	9,00	1,9	1,20
DR171008-002-50	8,00	2,50	11,7	12	8,0	10,50	3,2	2,00
DR171010-002-50	10,00	2,50	13,7	14	10,0	12,50	3,2	2,00
DR171012-002-00	12,00	2,00	15,0	16	12,0	14,00	2,7	1,50
DR171012-002-50	12,00	2,50	15,7	16	12,0	14,50	3,2	2,00
DR171012-421-78	12,42	1,78	15,1	16	12,5	14,20	2,2	1,45
DR171014-002-50	14,00	2,50	17,7	18	14,0	16,50	3,2	2,00
DR171016-002-50	16,00	2,50	19,7	20	16,0	18,50	3,9	2,00
DR171017-003-00	17,00	3,00	21,6	22	17,0	20,00	3,9	2,40
DR171020-003-00	20,00	3,00	24,6	25	20,0	23,00	3,9	2,40
DR171021-002-00	21,00	2,00	24,0	25	21,0	23,00	2,7	1,50
DR171021-951-78	21,95	1,78	24,6	25	22,0	23,73	2,2	1,45
DR171023-003-00	23,00	3,00	27,6	28	23,0	26,00	3,9	2,40
DR171025-003-00	25,00	3,00	29,6	30	25,0	28,00	3,9	2,40
DR171027-003-00	27,00	3,00	31,6	32	27,0	30,00	3,9	2,40
DR171030-003-00	30,00	3,00	34,6	35	30,0	33,00	3,9	2,40
DR171035-003-00	35,00	3,00	39,6	40	35,0	38,00	3,9	2,40
DR171040-003-00	40,00	3,00	44,6	45	40,0	43,00	3,9	2,40
DR171045-003-00	45,00	3,00	49,6	50	45,0	48,00	3,9	2,40
DR171055-003-00	55,00	3,00	59,6	60	55,0	58,00	3,9	2,40
DR171058-003-00	58,00	3,00	62,6	63	58,0	61,00	3,9	2,40
DR171064-004-00	64,00	4,00	70,2	70	64,0	68,00	5,2	3,20
DR171074-004-00	74,00	4,00	80,2	80	74,0	78,00	5,2	3,20
DR171084-004-00	84,00	4,00	90,2	90	84,0	88,00	5,2	3,20
DR171094-004-00	94,00	4,00	100,2	100	94,0	98,00	5,2	3,20
DR1710104-04-00	104,00	4,00	110,2	110	104,0	108,00	5,2	3,20
DR171012000400	120,00	4,00	126,2	126	120,0	124,00	5,2	3,20
DR171013400400	134,00	4,00	140,2	140	134,0	138,00	5,2	3,20
DR171015500400	155,00	4,00	161,2	161	155,0	159,00	5,2	3,20



Коллектор охлаждающий

- падение давления не наблюдается благодаря отказу от длинных шлангов и большого числа расходомеров
- эффективное параллельное охлаждение формы происходит за более короткий промежуток времени
- легкость монтажа и группирования охлаждающих соединений и шлангов
- входы и выходы могут подключаться по отдельности
- шланг можно укоротить, что позволит переработчику работать со сниженным давлением в системе
- охлаждающий коллектор может монтироваться горизонтально или вертикально



Информация

Коллектор охлаждающий



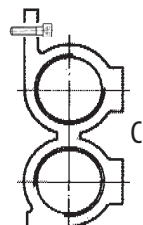
Традиционное присоединение
охлаждения



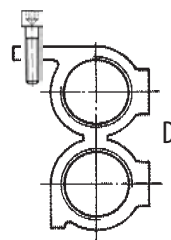
Охлаждающий коллектор DME

- Цельный алюминиевый экструдированный анодированный
- Коррозионностойкий/без сварных швов
- Стандартные входы: 1 1/2" (2 на систему)
- Предварительно просверленные монтажные отверстия
- В комплекте красная/синяя маркировочная пластина
- Возможно исполнение под заказ

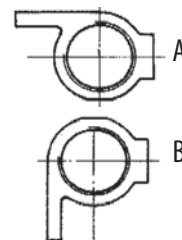
Варианты



Двойной
Сбоку формы/
машины

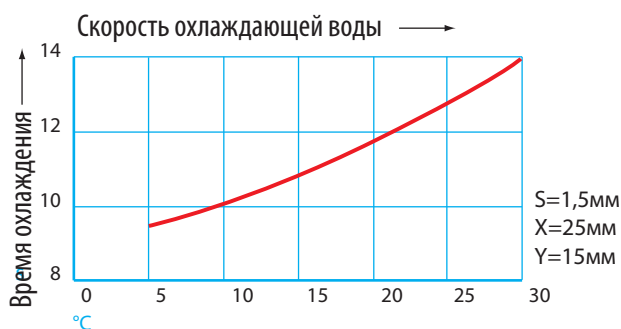
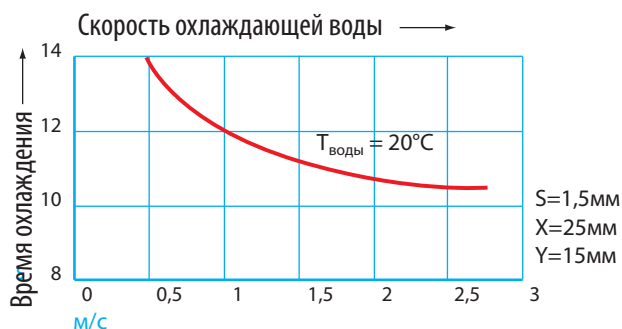


Двойной
Сверху формы/
машины

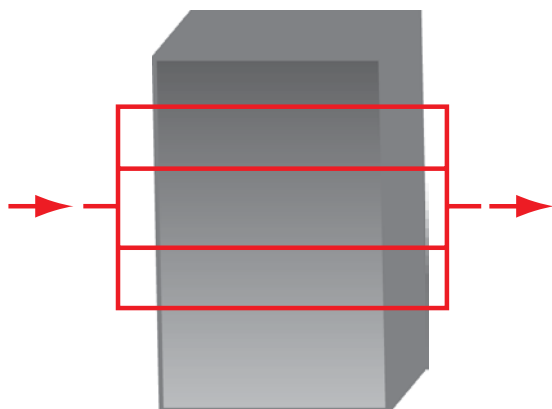


Одинарный
(Под заказ)

Информация

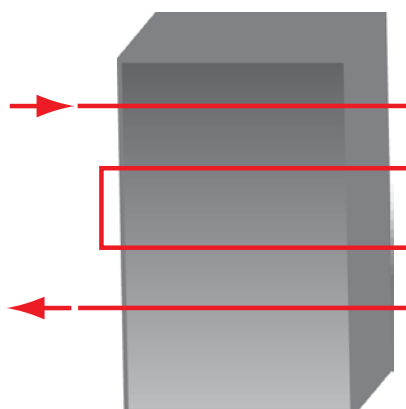


Параллельное



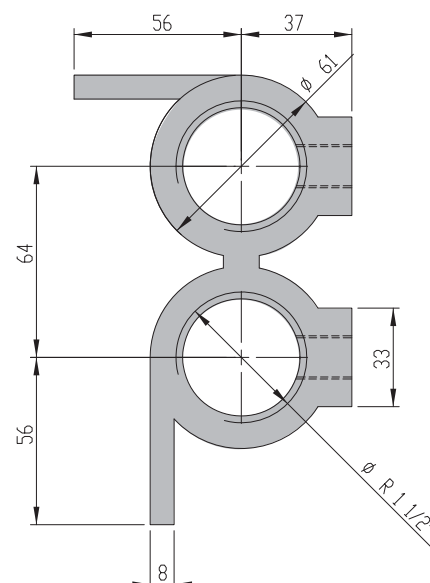
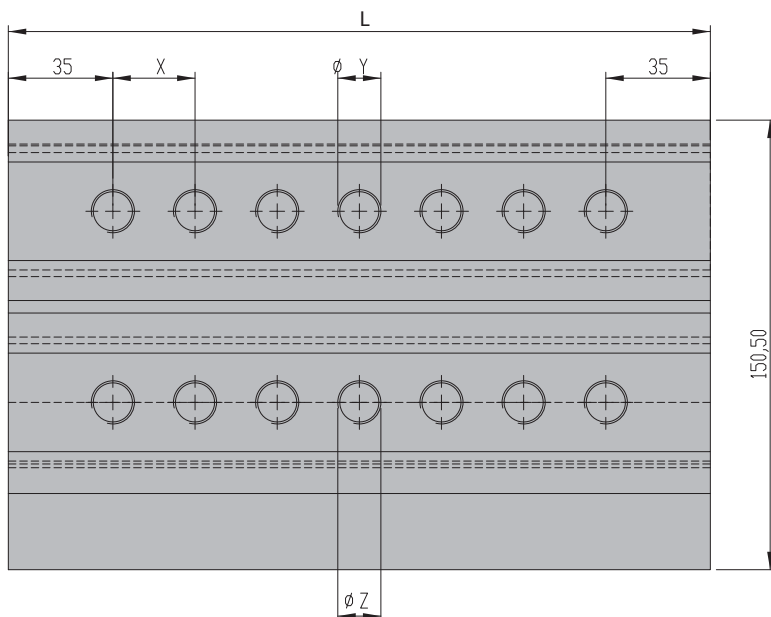
Сильный поток
Низкие потери
давления

Последовательное



Слабый поток
Высокие потери
давления

Пример



Для применения	Y/Z	X
Штуцер/втулка	1/4" 3/8" M14x1,5	27,50 мм
Штуцер/втулка	1/2" / M16x1,5	33,00 мм
Штуцер/втулка	3/4" / M24x1,5	41,25 мм
Vannes	под заказ	Минимум 50 при использовании клапанов коллектора с ручкой

Как сделать заказ*

- Количество отверстий в ряду
- Резьба верхнего ряда Y
- Резьба нижнего ряда Z
- Расстояние X

- Общая длина коллектора
- Тип коллектора (A, B, C или D)

Пример:

COLM

Артикул

2x7

к-во отверстий

3/8

Резьба Y

3/8

Резьба Z

33

X

268

Общая длина

(A, B, C, D)

Тип коллектора

обязательные данные, предоставляемые заказчиком

Предлагаемые стандартные компоненты



Клапан коллектора с ручкой 1/2"
Артикул: CVH12
Для применения с X = 41,5 мм



Удлинитель GK 1/2", латунь
Длина 50 мм
Артикул: GKMF12
Используется со вторым рядом



Расходомер с механической регулировкой
BSP 1/2" («мама») - BSP 3/4" («папа»)
Шестигранник: SW19
Общая длина: 81 мм
Поток: 2 - 8 л/мин
Температурный диапазон: от +0 °C до +100 °C
Рабочее давление: макс. 10 бар
Пружины: Нержавеющая сталь
Пластиковые прокладки
Индикатора: Буна
Артикул: FM 1234



Стандартные входы: 1 1/2"
Артикул: COMFD0001

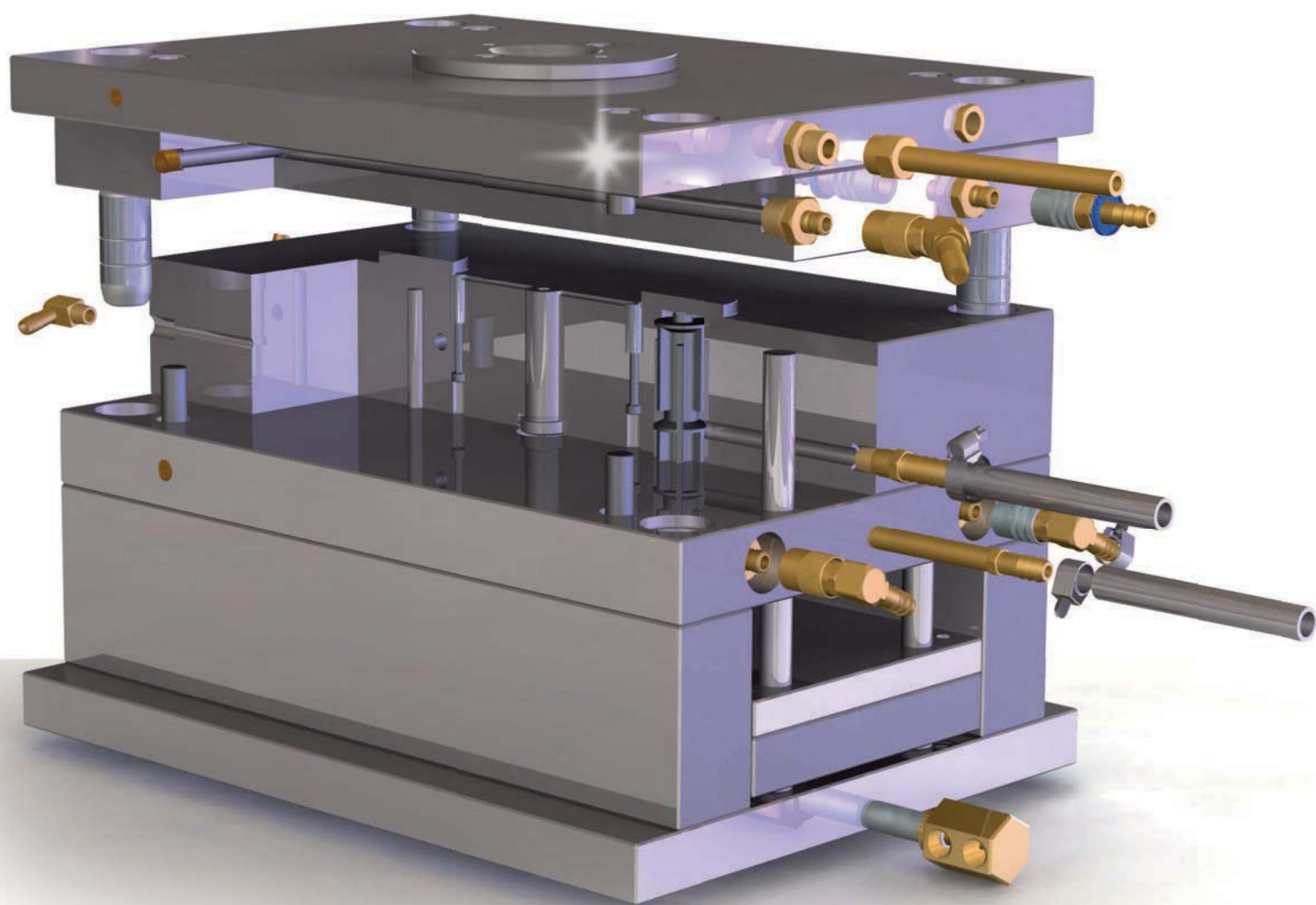
CAD reference point



*Sur demande



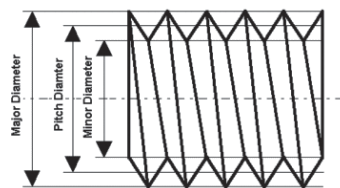
Технические данные



Международные стандарты для резьбовых соединений

Наиболее часто используемым стандартом для резьбовых соединений является метрический стандарт ISO Thread. Однако существуют и иные стандарты для резьбовых соединений. Они или основаны на стандартах, принятых за рубежом, или применяются в особых случаях, например, в медицинской технике, авиации или астронавтике:

- ISO Thread (метрическая)
- Резьба Витворта
- Трубная резьба
- Трапецевидная резьба
- Круглая резьба
- Упорная резьба



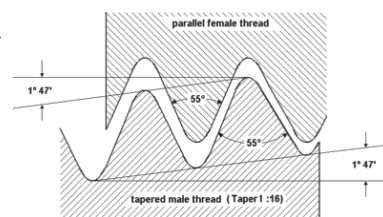
Аббревиатура, используемая для обозначения резьбы, включает кодовую букву резьбы и номинальный диаметр резьбы, или размер резьбы. Добавляются и дополнительные величины, такие, как шаг резьбы или TPI, допуск, неоднородный ход, конусообразность или левая резьба. Часто, если резьба соответствует стандарту DIN, перед аббревиатурой резьбы ставится основной номер DIN. В случае винтов, больший диаметр винта определяется выступами резьбы. Меньший диаметр определяется канавками резьбы. Диаметр шага представляет собой расстояние между двумя расположенными напротив друг друга стенками или расстояние от центральной линии профиля.

Характеристики резьбовых соединений

Аббревиатура	Страна	Угол подъема резьбы °	Описание
ISO		60°	Международная организация по стандартизации
NC	USA	60°	Национальный эталон грубой обработки
UNC	USA	60°	Единый национальный эталон грубой обработки
NF	USA	60°	Национальный эталон точной обработки
UNF	USA	60°	Единый национальный эталон точной обработки
UNEF	USA	60°	Единый национальный стандарт сверхтонкой обработки
UN	USA	60°	Единая национальная серия с 8-, 12- и 16 шагами
UNS	USA	60°	Специальные резьбы национальной американской формы
NPT	USA	60°	Трубная коническая резьба 1:16
NPTF	USA	60°	Трубная резьба для соединений без смазки 1:16
NPS	USA	60°	Национальный стандарт цилиндрической трубной резьбы
NPSM	USA	60°	Национальный стандарт дюймовой цилиндрической трубной резьбы
NPSF	USA	60°	Национальный стандарт внутренней трубной резьбы для соединений без смазки
BSW	GB	55°	Британский стандарт резьбы Витворта
BSF	GB	55°	Британская резьба с мелким шагом
BSP	GB	55°	Британский трубный стандарт
BSPT	GB	55°	Британский стандарт трубной резьбы
BA	GB	47°	Британская ассоциация стандартов

Коническая трубная резьба Витворта DIN 2999 _BSPT (Британский стандарт трубной конической резьбы)

Трубная резьба Витворта для труб и фитингов. Параллельная наружная и внутренняя резьба (коническая 1:16). Для герметизации стыка можно использовать соответствующее уплотнение.

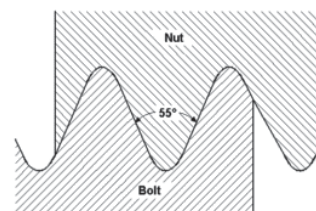


Характеристики резьбовых соединений

Диаметр наружной резьбы	Диаметр внутренней резьбы	Внутренний диаметр трубы, мм	Внешний диаметр трубы, мм	Размер бура, мм	Число витков на дюйм	Шаг, мм
R 1/16"	Rp 1/16"	3	7,723	6,561	28	0,907
R 1/8"	Rp 1/8"	6	9,728	8,566	28	0,907
R 1/4"	Rp 1/4"	8	13,157	11,445	19	1,337
R 3/8"	Rp 3/8"	10	16,662	14,950	19	1,337
R 1/2"	Rp 1/2"	15	20,995	18,631	14	1,814
R 3/4"	Rp 3/4"	20	26,441	24,117	14	1,814
R 1"	Rp 1"	25	33,249	30,291	11	2,309
R 1 1/4"	Rp 1 1/4"	32	41,910	38,952	11	2,309
R 1 1/2"	Rp 1 1/2"	40	47,803	44,845	11	2,309
R 2"	Rp 2"	50	59,614	56,656	11	2,309
R 2 1/2"	Rp 2 1/2"	65	75,184	72,226	11	2,309
R 3"	Rp 3"	80	87,884	84,926	11	2,309
R 4"	Rp 4"	100	113,030	110,072	11	2,309
R 5"	Rp 5"	125	138,430	135,472	11	2,309
R 6"	Rp 6"	150	163,830	160,872	11	2,309

Трубная резьба Витворта DIN ISO 228 BSP (Британский трубный стандарт)

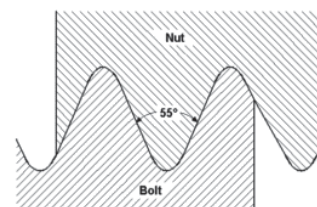
Британская стандартная трубная резьба, с герметиком (параллельная, цилиндрическая), внешняя = G



Характеристики резьбовых соединений

Номинальный диаметр	Диаметр внешней резьбы, мм	Диаметр внутренней резьбы, мм	Размер бура, мм	Число витков на дюйм	Шаг, мм
G 1/8"	9,73	8,85	8,80	28	0,907
G 1/4"	13,16	11,89	11,80	19	1,337
G 3/8"	16,66	15,39	15,25	19	1,337
G 1/2"	20,95	19,17	19,00	14	1,814
G 5/8"	22,91	21,13	21,00	14	1,814
G 3/4"	26,44	24,66	24,50	14	1,814
G 7/8"	30,20	28,42	28,25	14	1,814
G 1"	33,25	30,93	30,75	11	2,309
G 1 1/8"	37,90	35,58	35,30	11	2,309
G 1 1/4"	41,91	39,59	39,25	11	2,309
G 1 3/8"	44,32	42,00	41,70	11	2,309
G 1 1/2"	47,80	45,48	45,25	11	2,309
G 1 3/4"	53,74	51,43	51,10	11	2,309
G 2"	59,61	57,29	57,00	11	2,309
G 2 1/4"	65,71	63,39	63,10	11	2,309
G 2 1/2"	75,18	72,86	72,60	11	2,309
G 2 3/4"	81,53	79,21	78,90	11	2,309
G 3"	87,88	85,56	85,30	11	2,309
G 3 1/4"	93,98	91,66	91,50	11	2,309
G 3 1/2"	100,33	98,01	97,70	11	2,309
G 3 3/4"	106,68	104,30	104,00	11	2,309
G 4"	113,03	110,71	110,40	11	2,309







**Универсальная серия системы охлаждения
для пресс-форм
Быстроразъемные соединения (БРС)**





Серия U100

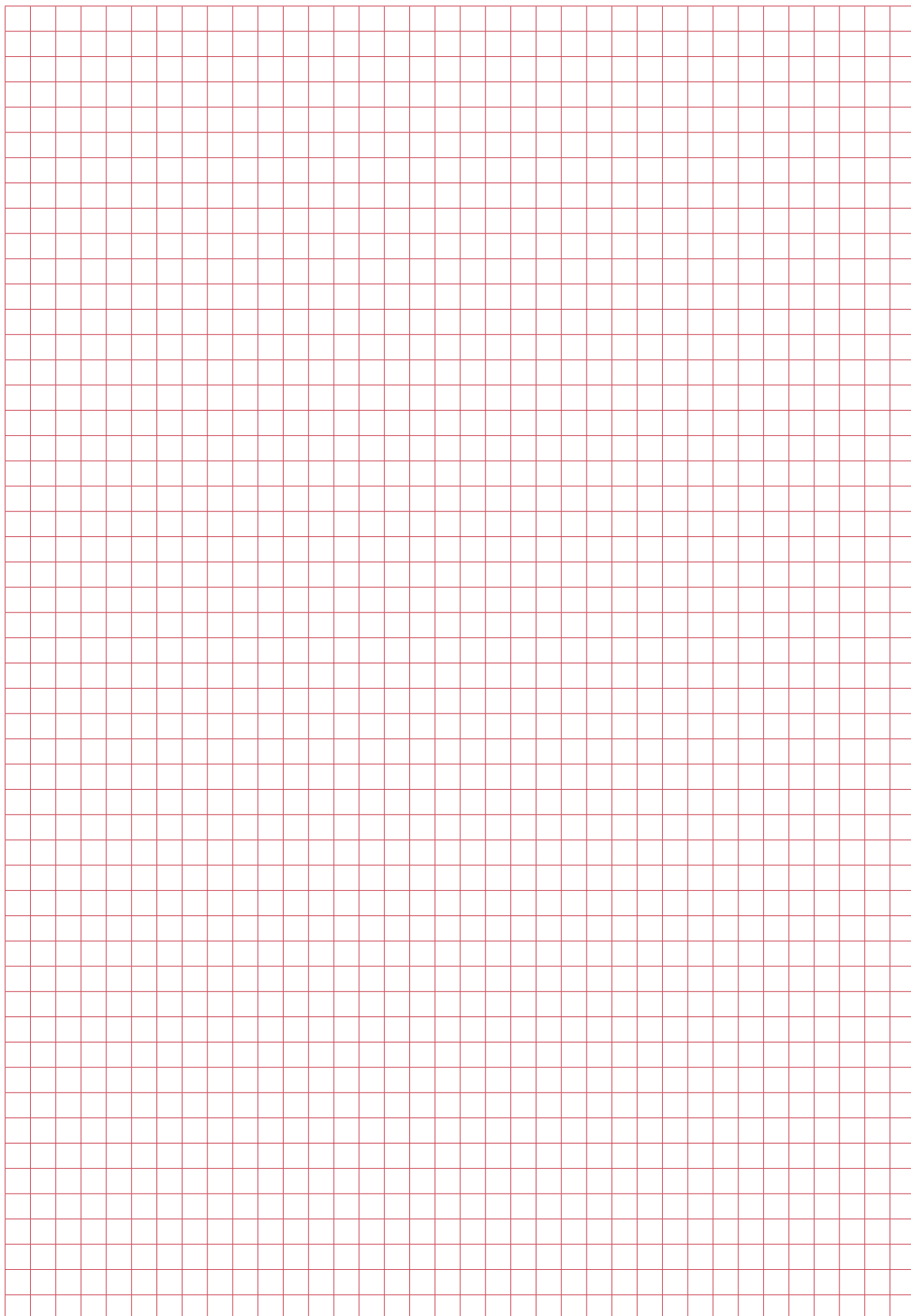
Муфты с клапаном U100.06, штуцеры.....	434
Муфты с клапаном U100.08, штуцеры.....	436
Муфта с клапаном - 9 шариков U100.12, штуцеры	447
Аксессуары для серии U100	457

СЕРИЯ U101

Бысторазъёмные соединения для форм и промышленности серия U101	460
--	-----

Мультиразъёмы

Система мультиразъёмного подключения DME Jiffy	474
Аксессуары для системы мультиразъёмного подключения DME Jiffy	476
Универсальные мультиразъёмного подключения	477
Мультиразъёмы U101.M.....	489





Серия U100

Новые муфты (с клапанами) разработаны с учетом промышленных требований. Муфты превосходно работают с полнопоточными и запорными штуцерами. С помощью этих муфт и клапанных систем у вас будет чистая рабочая зона. Разнообразные возможности соединения обеспечивают гибкость условий работы.

Муфта с клапаном / Полнопоточный штуцер

Муфта с клапаном / Штуцер с клапаном

Полнопоточная муфта / Штуцер с клапаном

Полнопоточная муфта / Полнопоточный штуцер

В новой системе легко понять, холодная жидкость или горячая с помощью цветного кольца.

Область применения:

- В соединительных линиях контроля температуры формы на прессах для литья пластмасс, цинковых сплавов и алюминия.
- На соединителях линий с горячим маслом.
- В горячих, холодных или охлаждающих водяных контурах.

Серия RPL быстра в обслуживании, надежна, разработана для управления одной рукой. Исходя из внутреннего диаметра есть три размера соединителей U100.

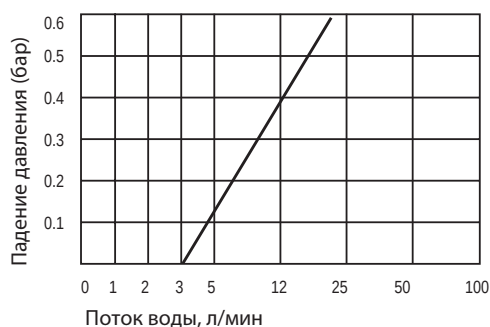
Серия: U100.08B = 8.3 мм

Серия: U100.12B = 13 мм



U100.06

Муфта с клапаном



Диапазон температур : -20 °C +100 °C (-40°F +250°F)

Рабочее давление : 0 - 10 бар (0 - 160 PSI)

Пропускная способность : NW 6

Материал

Корпус муфты: никелированная латунь

Рукав: никелированная латунь

Пружины: нержавеющая сталь

Запирающее уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнители: бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Пробка - штуцер: никелированная латунь

Стандартный вариант: латунь

бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Никелированная

Запирающие шарики 6 шт.

Варианты

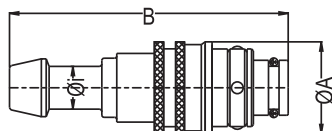
V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

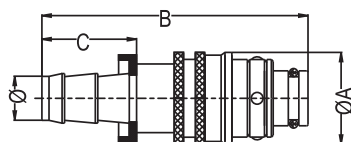
Пожалуйста, добавьте букву: B - для синего, R - для красного в конце номера для определения нужного цвета.

Стандартная пробка штуцера - Муфта и пробка



Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.06 HGF 06	17	32,5
Ø 8 mm	5/16"	U100.06 HGF 08		

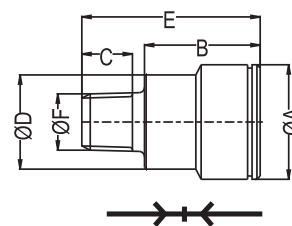
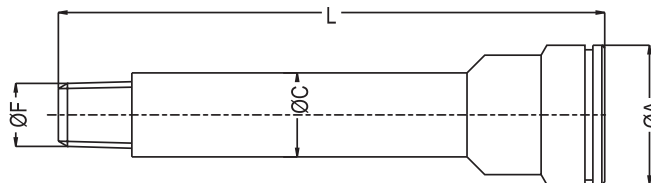
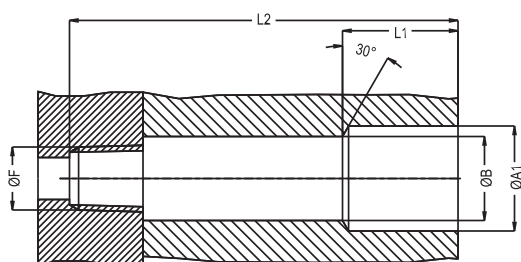
Пробка штуцера с защелкой



Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.06 FGF 06	17	32,5
Ø 8 mm	5/16"	U100.06 FGF 08		
Ø 10 mm		U100.06 FGF 10		

Пробка для муфты с внешней резьбой - Муфта и пробка
U100.06

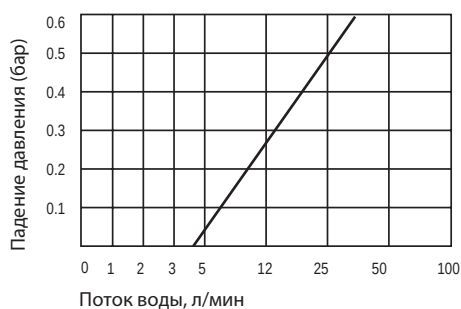
Ø F соединения	Артикул	Размер в мм					Размер под ключ
		A	B	C	D	E	
BSPT 1/8"	U10006RU10T	17	18.5	10	14	28.5	6
BSPT 1/4"	U10006RU13T			12		30.5	
NPT 1/8"	U100.06 TU 10T			10		28.5	1/4"
NPT 1/4"	U100.06 TU 13T			12		30.5	
M10x1.0	U100.06 EUM 10-1T			10		30.5	6


Удлинитель (версия с конической резьбой BSPT-NPT)


Серия	Резьба F	L мин./макс..	Номер без фланца	Монтажные размеры						Размер под ключ	Момент закручивания, даН/м
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	ØC		
U100.06	BSPT 1/8"	33/100	U100.06 100 R10	20	L-5.5	17	18.5	11	10.2	6	1
U100.06	NPT 1/8"		U100.06 100 T10							1/4"	
U100.06	M10x1.0		U100.06 100 M10							6	

U100.08

Муфта с клапаном



Диапазон температур : -20 °C +100 °C (-40°F +250°F)

Рабочее давление : 0 - 10 бар (0 - 160 PSI)

Пропускная способность: NW 8.3

Материал

Корпус муфты: никелированная латунь

Рукав: никелированная латунь

Пружины: нержавеющая сталь

Запирающее уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнители: бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Пробка: никелированная латунь

Стандартный вариант: латунь

Бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Никелированная

Запирающие шарики 9 шт.

Варианты

В - синий

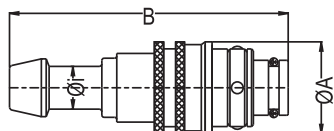
Р - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

Е - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

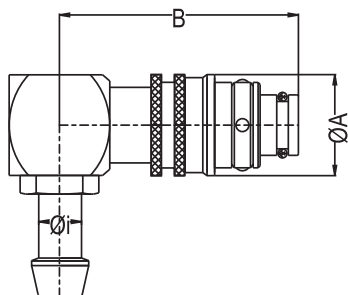
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

Стандартная пробка штуцера - Муфта и пробка



Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGF 06	20	37.5
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGF 08		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGF 10		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGF 12		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGF 13		

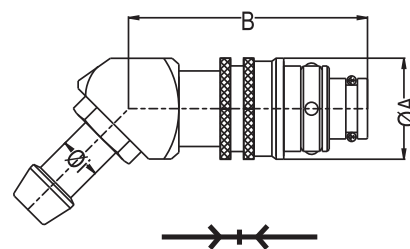
Стандартный штуцер под шланг 90°



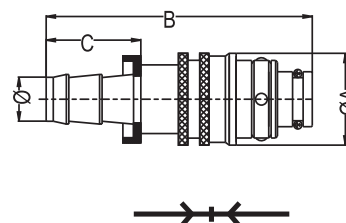
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGF 06-90°	20	45.5
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGF 08-90°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGF 10-90°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGF 12-90		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGF 13-90		

Стандартный штуцер под шланг 135°
U100.08

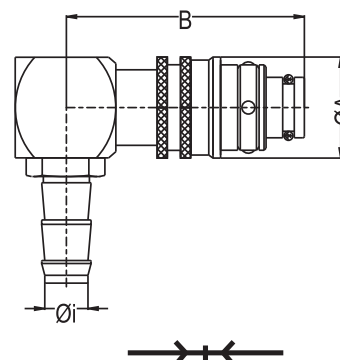
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGF 06-135°	20	47.5
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGF 08-135°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGF 10-135°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGF 12-135°		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGF 13-135°		


Штуцер под шланг с защелкой

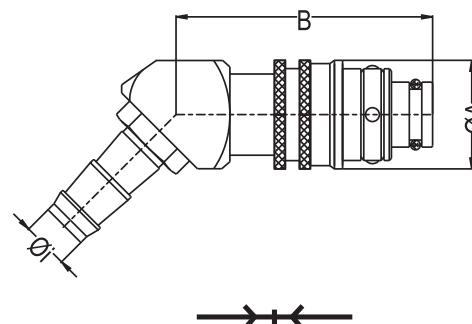
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGF 10	20	37
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGF 13		40


Штуцер под шланг с защелкой 90°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGF 10-90°	20	45.5
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGF 13-90°		

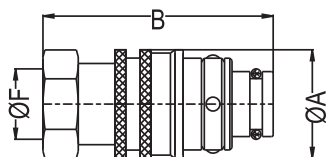

Штуцер под шланг с защелкой 135°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGF 10-135°	20	47.5
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGF 13-135°		



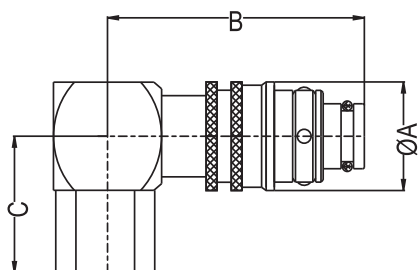
U100.08

Штуцер с внутренней резьбой



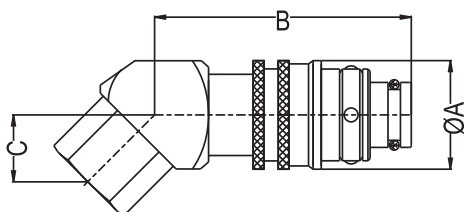
Ø соединения	Артикул	Размер в мм	
		A	B
BSP 1/4"	U100.08 DGF 13	20	43
BSP 3/8"	U100.08 DGF 17		52
NPT 1/4"	U100.08 NGF 13		43
NPT 3/8"	U100.08 NGF 17		52

Штуцер с внутренней резьбой 90°

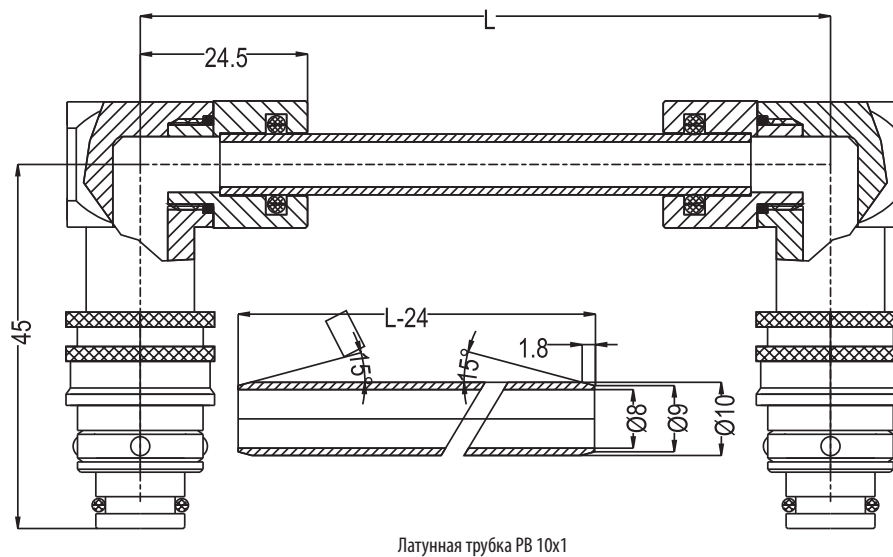


Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGF 13-90°	20	45.5	24
BSP 3/8"	U100.08 DGF 17-90°			27
NPT 1/4"	U100.08 NGF 13-90°			
NPT 3/8"	U100.08 NGF 17-90°			

Штуцер с внутренней резьбой 35°



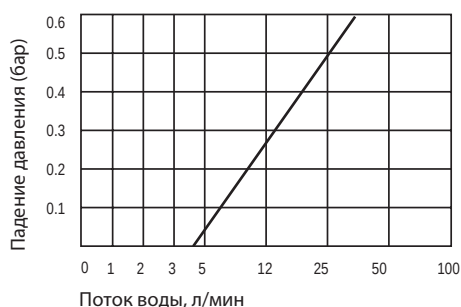
Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGF 13-135°	20	47.5	17
BSP 3/8"	U100.08 DGF 17-135°			20
NPT 1/4"	U100.08 NGF 13-135°			
NPT 3/8"	U100.08 NGF 17-135°			

Отводящий соединитель (для U100.08)
U100.08


Артикул	L	L-24
U100.08 KG 125	20	47.5
U100.08 KG 250		
U100.08 KG 500		

U100.08

Муфта с клапаном - 9 шариков



Диапазон температур: -20 °C +100 °C (-40°F +250°F)

Рабочее давление: 0 - 10 бар (0 - 160 PSI)

Пропускная способность: NW 8.3

Материал

Корпус муфты: никелированная латунь

Рукав: никелированная латунь

Пружины: нержавеющая сталь

Запирающее уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнители: бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Пробка: никелированная латунь

Стандартный вариант: латунь

Бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Никелированная

Запирающие шарики 9 шт.

Варианты

B - синий

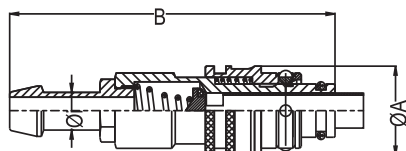
R - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

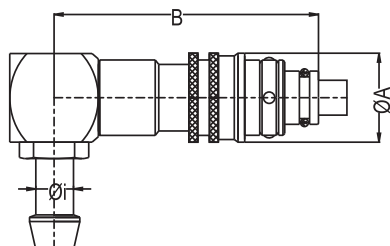
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

Стандартный штуцер под шланг с клапаном



Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGB 06	20	59
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGB 08		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGB 10		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGB 12		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGB 13		

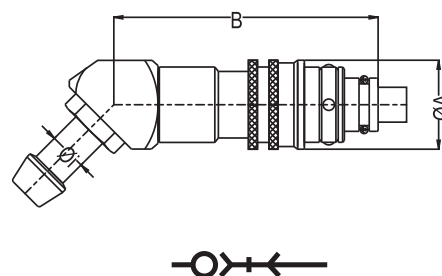
Стандартный штуцер под шланг с клапаном 90°



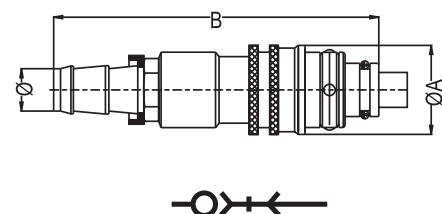
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGB 06-90°	20	64
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGB 08-90°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGB 10-90°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGB 12-90		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGB 13-90		

Стандартный штуцер под шланг с клапаном 135°
U100.08

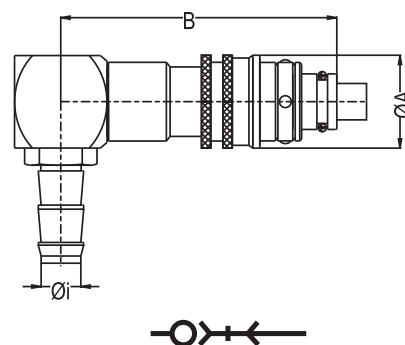
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGB 06-135°	20	64
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGB 08-135°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGB 10-135°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGB 12-135°		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGB 13-135°		


Штуцер под шланг с клапаном и защелкой

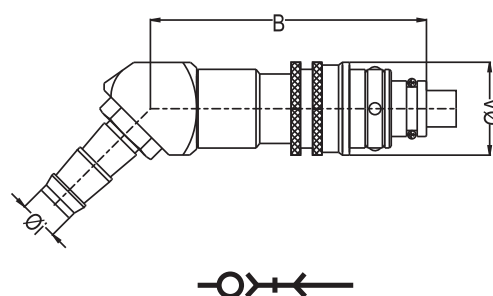
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGB 10	20	59
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGB 13		


Штуцер под шланг с клапаном и защелкой 90°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGB 10-90°	20	64
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGB 13-90°		

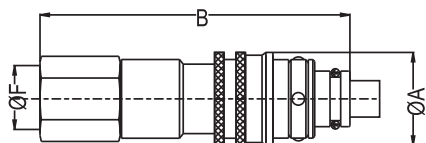

Штуцер под шланг с клапаном и защелкой 135°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGB 10-135°	20	64
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGB 13-135°		



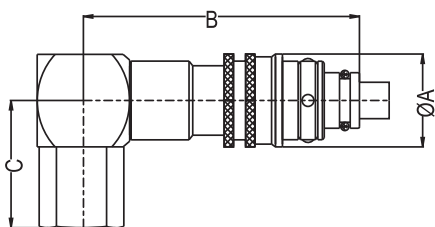
U100.08

Штуцер с клапаном с внутренней резьбой



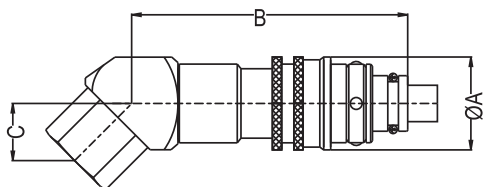
Ø соединения	Артикул	Размер в мм	
		A	B
BSP 1/4"	U100.08 DGB 13	20	57
BSP 3/8"	U100.08 DGB 17		
NPT 1/4"	U100.08 NGB 13	20	60
NPT 3/8"	U100.08 NGB 17		

Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 90°



Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGB 13-90°	20	54	24
BSP 3/8"	U100.08 DGB 17-90°			27
NPT 1/4"	U100.08 NGB 13-90°			
NPT 3/8"	U100.08 NGB 17-90°			

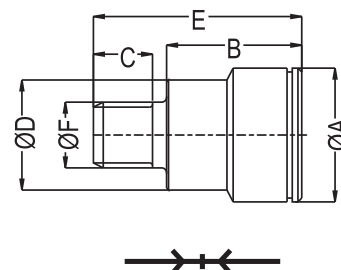
Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 135°



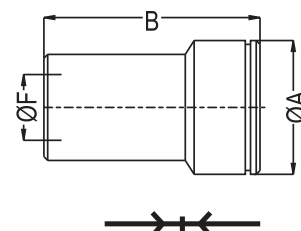
Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGB 13-135°	20	54	17
BSP 3/8"	U100.08 DGB 17-135°			20
NPT 1/4"	U100.08 NGB 13-135°			
NPT 3/8"	U100.08 NGB 17-135°			

Муфта с внешней резьбой
U100.08

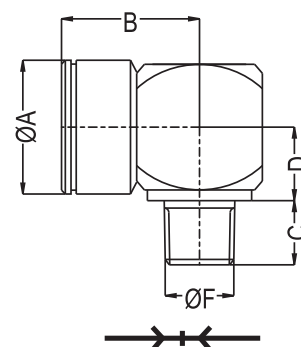
Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм					Размер под ключ
		A	B	C	D	E	
BSPT 1/8"	U100.08 RU 10T	21	21	8	17.5	31	6
BSPT 1/4"	U100.08 RU 13T		21	10		33	8
BSPT 3/8"	U100.08 RU 17T		11	11		24	8
NPT 1/8"	U100.08 TU 10T		21	7		31	1/4"
NPT 1/4"	U100.08 TU 13T		21	11		33	5/16"
NPT 3/8"	U100.08 TU 17T		11	11		24	5/16"
M10x1.0	U100.08 EUM 10-1T		21	10		31	6
M10x1.5	U100.08 EUM 10T		21	20		31	6
M14x1.5	U100.08 EUM 14T		21	11		31	8


Муфта с внутренней резьбой

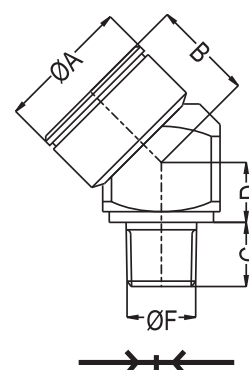
Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм		Размер под ключ
		A	B	
BSP 1/8"	U100.08 DU 10	21	39	8
BSP 1/4"	U100.08 DU 13			5/16"
NPT 1/8"	U100.08 NU 10			
NPT 1/4"	U100.08 NU 13			


Муфта с внешней резьбой 90°

Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм			Размер под ключ
		A	B	C	
BSPT 1/8"	U100.08 RU 10-90°T	21	33	24	20
BSPT 1/4"	U100.08 RU 13-90°T				
BSPT 3/8"	U100.08 RU 17-90°T		21	11	
NPT 1/4"	U100.08 TU 13-90°T				

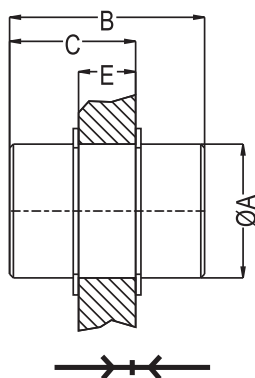

Муфта с внешней резьбой 135°

Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм			Размер под ключ
		A	B	C	
BSPT 1/8"	U100.08 RU 10-135°T	21	33	24	20
BSPT 1/4"	U100.08 RU 13-135°T				
BSPT 3/8"	U100.08 RU 17-135°T		21	11	
NPT 1/4"	U100.08 TU 13-135°T				



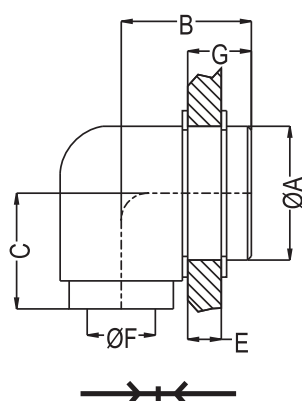
U100.08

Сквозная прямая муфта

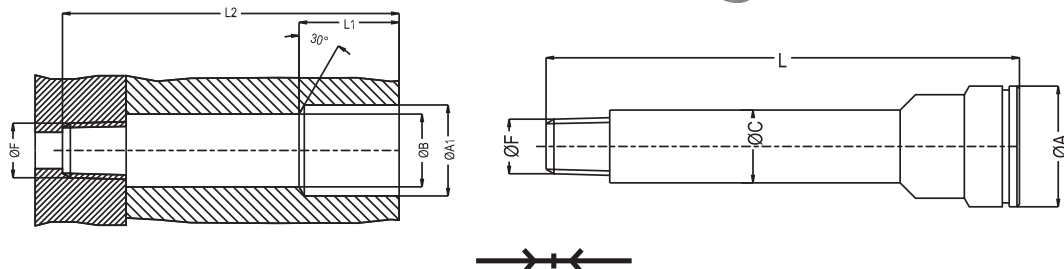


Артикул без фланца	Размер в мм			
	A	B	C	E
U100.08 PU 00	22	35	23	10 Max.

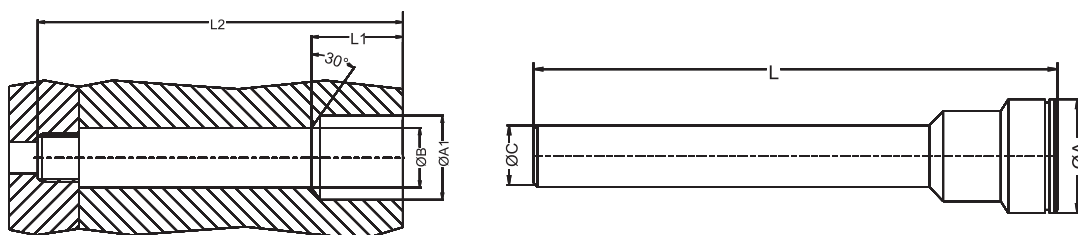
Сквозная муфта 90°



Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм			
		A	B	C	E
BSPT 1/4"	U100.08 PU 13-90	22	22	21	10 Max.

Удлинитель (вариант с конической резьбой BSPT-NPT)
U100.08


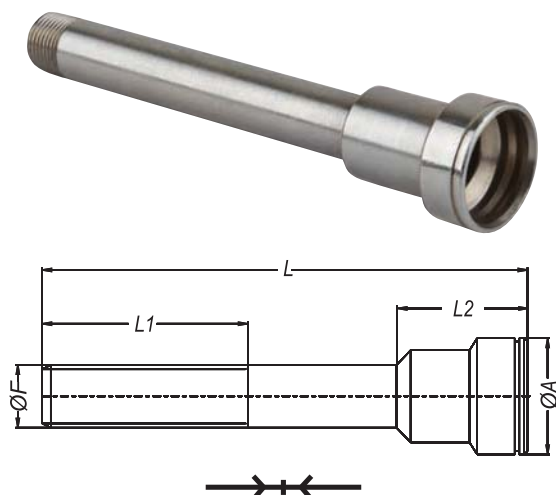
Серия	Резьба F	L мин./макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры						Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	ØC		
U100.08 BSPT	BSPT 1/8"	33/100	U100.08-100 R10	23	L-5.5	21	22	11	10.2	6	1
		100/150	U100.08-150 R10								
		150/200	U100.08-200 R10								
		200/250	U100.08-250 R10								
U100.08 NPT	NPT 1/8"	33/100	U100.08-100 T10	23	L-5.5	21	22	11	10.2	1/4'	1
		100/150	U100.08-150 T10								
		150/200	U100.08-200 T10								
		200/250	U100.08-250 T10								
U100.08 BSPT	BSPT 1/4"	33/100	U100.08-100 R13	23	L-7.5	21	22	14	13.5	8	3
		100/150	U100.08-150 R13								
		150/200	U100.08-200 R13								
		200/250	U100.08-250 R13								
U100.08 NPT	NPT 1/4"	33/100	U100.08-100 T13	23	L-5.5	21	22	11	10.2	1/4'	1
		100/150	U100.08-150 T13								
		150/200	U100.08-200 T13								
		200/250	U100.08-250 T13								



Серия	ØC	L	Артикул без фланца	Монтажные размеры					Размер под ключ
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	
U100.08	10.2	50	U1000810BU50	23	L-5.5	21	22	11	6
		100	U1000810BU100						
		150	U1000810BU150						
		200	U1000810BU200						
U100.08	13.5	50	U1000813BU50	23	L-7.5	21	22	14	8
		100	U1000813BU100						
		150	U1000813BU150						
		200	U1000813BU200						
		250	U1000813BU250						

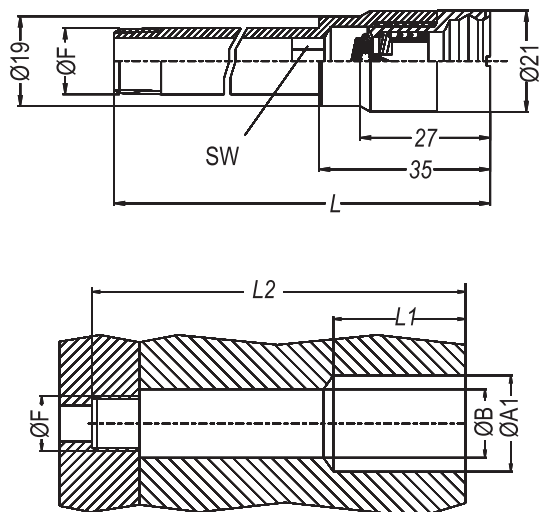
U100.08

Удлинитель (вариант с цилиндрической резьбой BSP)



Серия	Резьба F	L мин./ макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры			Размер под ключ
				L1	L2	ØA	
U100.08	BSP 1/8"	50	U100.08-50 RF10	26	21	21	6
		100	U100.08-100 RF10				
		150	U100.08-150 RF10				
U100.08	BSP 1/4"	50	U100.08-50 RF13	6.5	21	21	8
		100	U100.08-100 RF13	60			
		150	U100.08-150 RF13				
		200	U100.08-200 RF13				

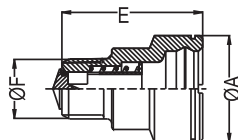
Удлинитель отсекающей пробки с внешней резьбой



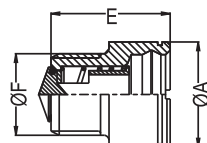
Серия	Резьба F	L мин./ макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры			Размер под ключ
				L1	L2	ØA	
U100.08	BSP 1/8"	50	U1000850EUB10	32	L-5.5	22	6
		100	U10008100EUB10				
		150	U10008150EUB10				
		50	U1000850RUB10				
		100	U10008100RUB10				
		150	U10008150RUB10				
U100.08	BSP 1/4"	50	U1000850EUB13	32	L-5.5	22	6
		100	U10008100EUB13				
		150	U10008150EUB13				
		200	U10008200EUB13				
		50	U1000850RUB13				
		100	U10008100RUB13				
		150	U10008150RUB13				
		200	U10008200RUB13				

Отсекающая муфта с внешней резьбой

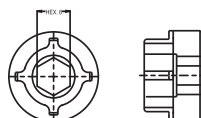
Муфта с клапаном с внешней резьбой



Муфта с клапаном с внешней резьбой



Сборочный механизм



Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм	
		ØA	L
1/4"	U100.08 EUB 13	21	36

Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм	
		ØA	L
3/8"	U100.08 EUB 17	21	28.5

Артикул
U100.08 EUB 00

Муфта - 9 шариков
U100.12
Диапазон температур: -20 °C +100 °C (-40°F +250°F)

Рабочее давление: 0 - 10 бар (0 - 160 PSI)

Пропускная способность: NW 13

Материал

Корпус муфты: никелированная латунь

Рукав: никелированная латунь

Пружины: нержавеющая сталь

Запирающее уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь

Шарик: нержавеющая сталь

Уплотнители: бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Стандартный вариант: пищевая резина

Бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Никелированная

Запирающие шарики 9 шт.

Варианты

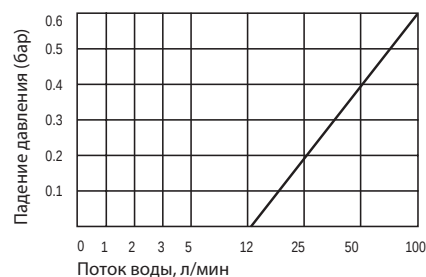
В - синий

R - красный

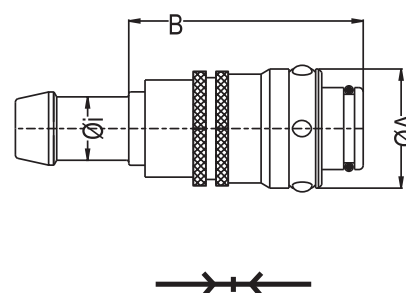
V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

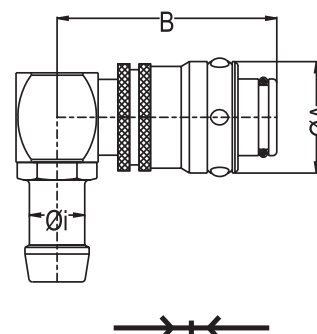
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.


Стандартный штуцер под шланг

Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGF 13	28	44
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGF 16		

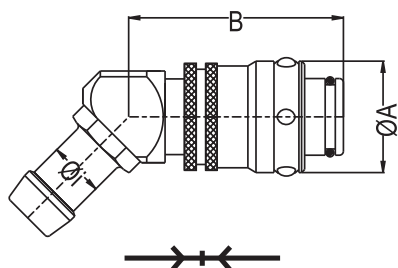

Стандартный штуцер под шланг 90°

Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGF 13-90°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGF 16-90°		



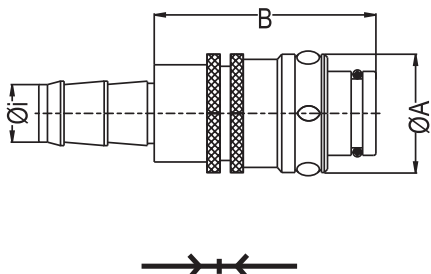
U100.12

Стандартный штуцер под шланг 135°



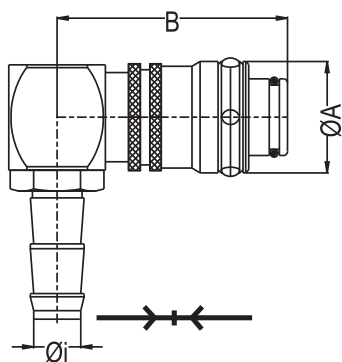
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGF 13-135°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGF 16-135°		

Штуцер с защелкой



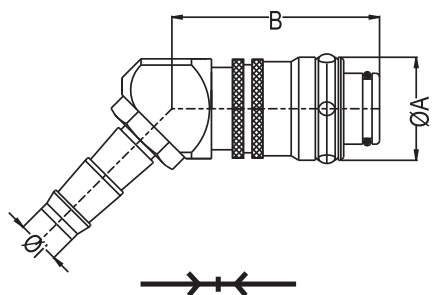
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGF 13	28	44
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGF 16		

Штуцер с защелкой 90°



Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGF 13-90°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGF 16-90°		

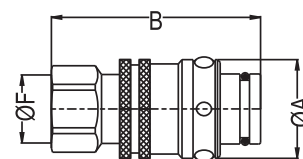
Штуцер с защелкой 135°



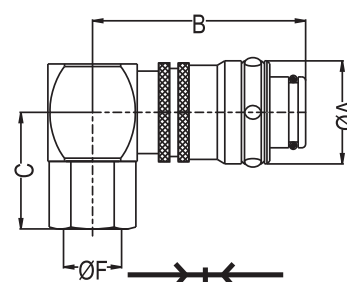
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGF 13-135°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGF 16-135°		

Штуцер с внутренней резьбой
U100.12

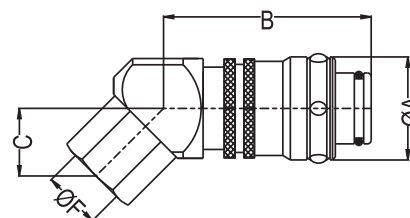
Ø F Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C/SW
BSP 1/2"	U100.12 DGF 21	28	60	24
NPT 1/2"	U100.12 NGF 21			
BSP 3/4"	U100.12 DGF 26	28	70	35
NPT 3/4"	U100.12 NGF 26			


Штуцер с внутренней резьбой 90°

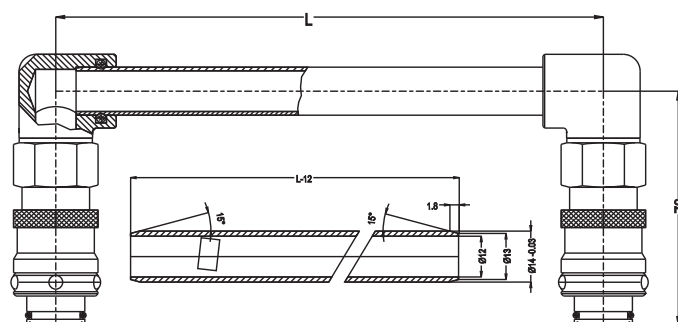
Ø F Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C/SW
BSP 3/8"	U100.12 DGF 17-90°	28	54	29
NPT 3/8"	U100.12 NGF 17-90°			
BSP 1/2"	U100.12 DGF 21-90°	28	54	35
NPT 1/2"	U100.12 NGF 21-90°			


Штуцер с внутренней резьбой 135°

Ø F Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C/SW
BSP 3/8"	U100.12 DGF 17-135°	28	54	10
NPT 3/8"	U100.12 NGF 17-135°			
BSP 1/2"	U100.12 DGF 21-135°	28	54	16
NPT 1/2"	U100.12 NGF 21-135°			


Разводящий соединитель (для U100.12)

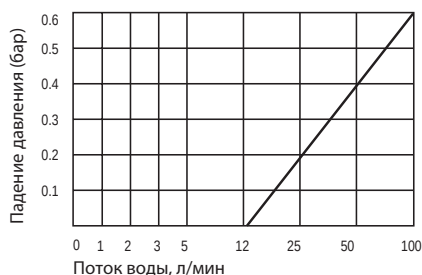
Артикул	L	L-24
U100.12 KG 125	125	90
U100.12 KG 250	250	250
U100.12 KG 500	500	470



Латунная трубка PB 14x1

U100.12

Муфта с клапаном - 9 шариков



Диапазон температур: -20 °C +100 °C (-40°F +250°F)

Рабочее давление: 0 - 10 бар (0 - 160 PSI)

Пропускная способность: NW 13

Материал

Корпус муфты: никелированная латунь

Рукав: никелированная латунь

Пружины: нержавеющая сталь

Запирающее уплотнительное кольцо: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнители: бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Стандартный вариант: латунь

Бутадиен-нитрильный каучук (Ni)

Никелированная

Запирающие шарики 9 шт.

Варианты

B - синий

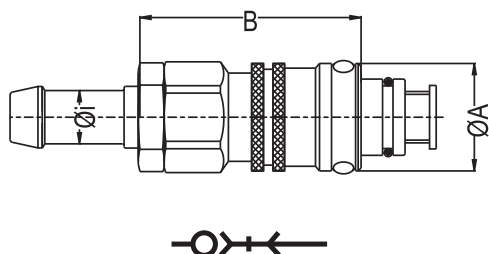
R - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

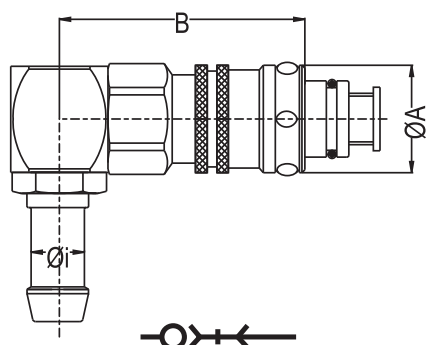
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

Стандартный штуцер под шланг с клапаном



Ø F / Ø I соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGB 13	28	65
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGB 16		

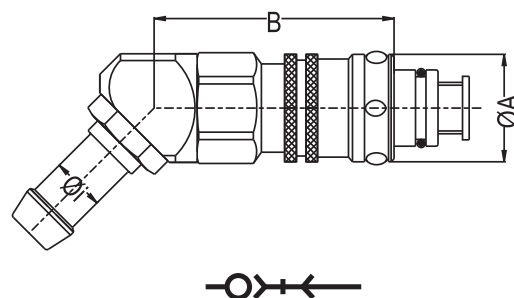
Стандартный штуцер под шланг с клапаном 90°



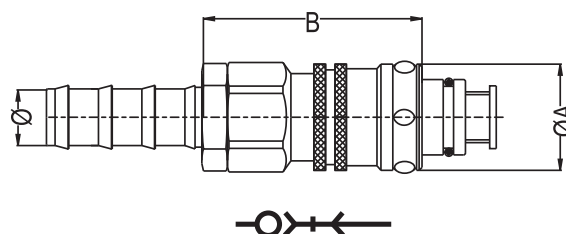
Ø F / Ø I соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGB 13-90°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGB 16-90°		

Стандартный штуцер под шланг с клапаном 135°
U100.12

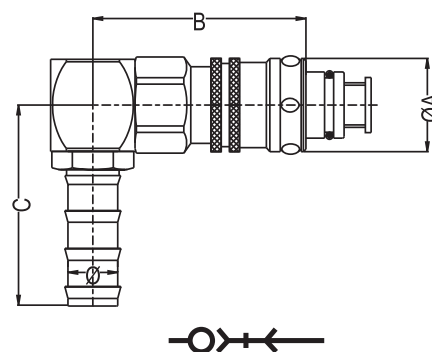
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGB 13-135°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGB 16-135°		


Штуцер под шланг с клапаном с защелкой

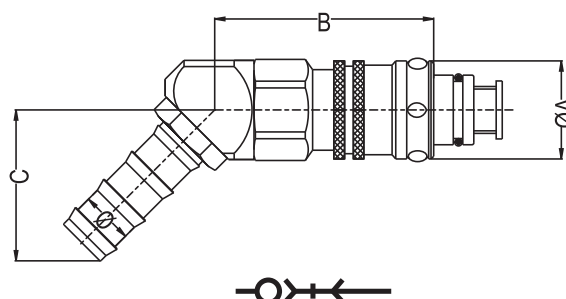
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGB 13	28	65
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGB 16		


Штуцер под шланг с клапаном с защелкой 90°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGB 13-90°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGB 16-90°		

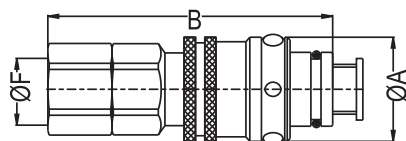

Штуцер под шланг с клапаном с защелкой 135°

Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGB 13-135°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGB 16-135°		



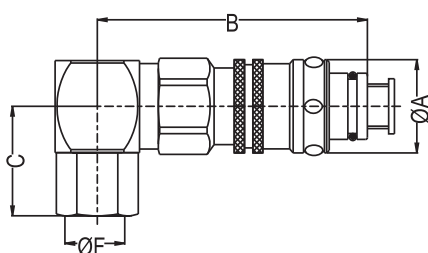
U100.12

Штуцер под шланг с внутренней резьбой



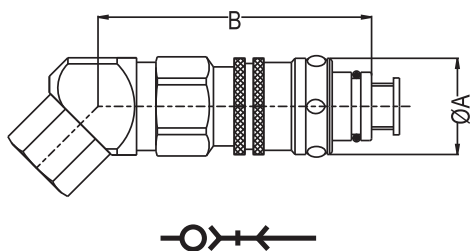
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
BSP	1/2"	U100.12 DGB 21	28	80
NPT	1/2"	U100.12 NGB 21		

Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 90°



Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм		
			A	B	C
BSP	3/8"	U100.12 DGB 17-90°	28	70	29
NPT	3/8"	U100.12 NGB 17-90°			
BSP	1/2"	U100.12 DGB 21-90°			
NPT	1/2"	U100.12 NGB 21-90°			

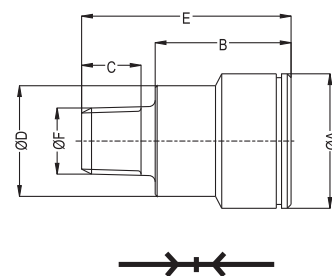
Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 135°



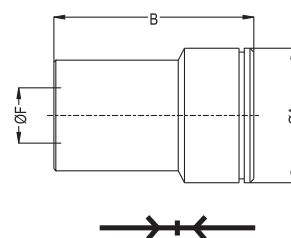
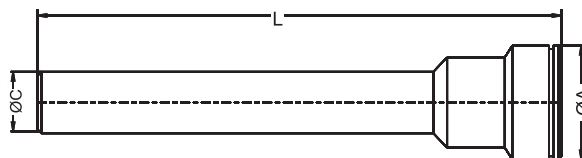
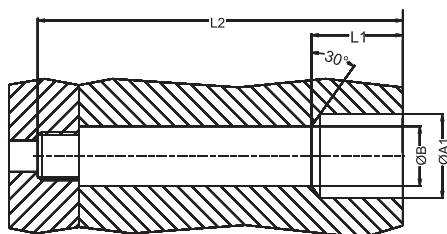
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм		
			A	B	C
BSP	3/8"	U100.12 DGB 17-135°	28	54	10
NPT	3/8"	U100.12 NGB 17-135°			
BSP	1/2"	U100.12 DGB 21-135°	28	54	16
NPT	1/2"	U100.12 NGB 21-135°			

Муфта
U100.12

Резьба F	Артикул без фланца	Размер в мм					Размер под ключ
		A	B	C	D	E	
BSPT 3/8"	U100.12 RU 17T	32	28	11	25	41	10
BSPT 1/2"	U100.12 RU 21T		28	16	25	44	14
BSPT 3/4"	U100.12 RU 26T		13	14		32	14
NPT 3/8"	U100.12 TU 17T		28	11	25	41	3/8"
NPT 1/2"	U100.12 TU 21T		28	14	25	44	9/16"
NPT 3/4"	U100.12 TU 26T		13	14		32	9/16"


Муфта

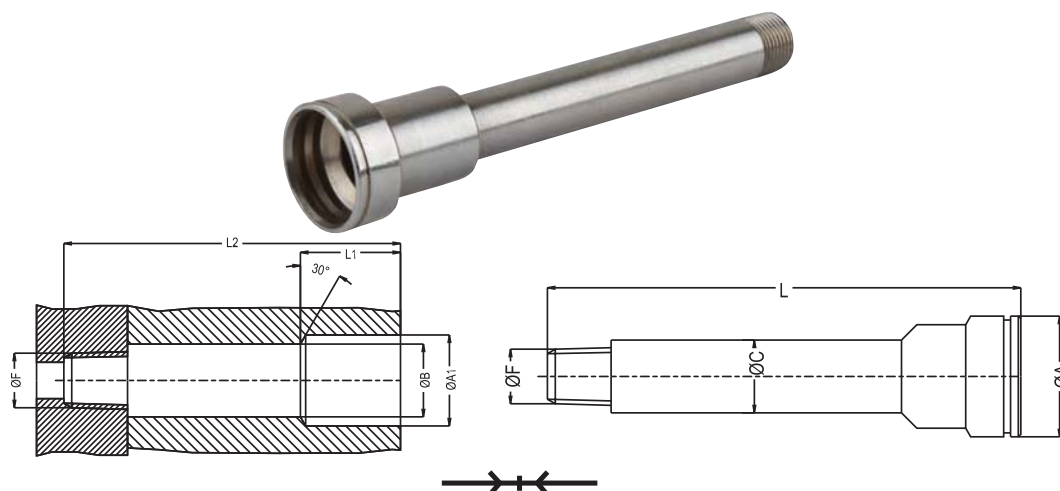
Резьба F	Артикул без фланца	Размер в мм		Размер под ключ
		A	B	
BSP 3/8"	U100.12 DU 17	32	49	12
BSP 1/2"	U100.12 DU 21		50	


Удлинитель (гладкий)


Серия	ØC	L	Артикул без фланца	Монтажные размеры					Размер под ключ
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	
U100.12	17.2	50	U100.12-17 BU 50	41	L-8.5	32	33	18	14
		100	U100.12-17 BU 100						
		150	U100.12-17 BU 150						
		200	U100.12-17 BU 200						
		250	U100.12-17 BU 250						
U100.12	21.3	50	U100.12-21 BU 50	43	L-11.5	32	33	22	14
		100	U100.12-21 BU 100						
		150	U100.12-21 BU 150						
		200	U100.12-21 BU 200						
		250	U100.12-21 BU 250						

U100.12

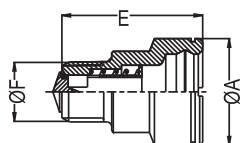
Удлинитель (версия с конической резьбой BSPT-NPT)



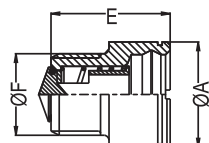
Серия	Резьба F	L мин./макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры						Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	ØC		
U100.12 BSPT	BSPT 3/8"	56/100	U100.12 100 R17	43	L-8.5	32	33	18	17.2	14	3
		100/150	U100.12 150 R17								
		150/200	U100.12 200 R17								
		200/250	U100.12 250 R17								
U100.12 NPT	NPT 3/8"	56/100	U100.12 100 T17	43	L-8.5	32	33	18	17.2	3/8"	3
		100/150	U100.12 150 T17								
		150/200	U100.12 200 T17								
		200/250	U100.12 250 T17								
U100.12 BSPT	BSPT 1/2"	56/100	U100.12 100 R21	45	L-11.5	32	33	22	21.3	14	5
		100/150	U100.12 150 R21								
		150/200	U100.12 200 R21								
		200/250	U100.12 250 R21								
U100.12 NPT	NPT 1/2"	56/100	U100.12 100 T21	45	L-11.5	32	33	22	21.3	3/8"	5
		100/150	U100.12 150 T21								
		150/200	U100.12 200 T21								
		200/250	U100.12 250 T21								

Муфта с клапаном с внешней резьбой

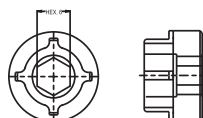
Муфта с клапаном с внешней резьбой



Муфта с клапаном с внешней резьбой



Сборочный механизм



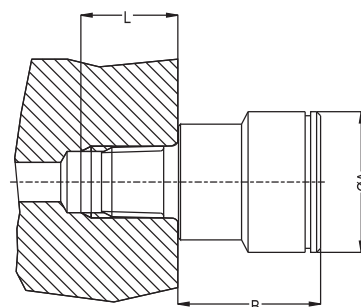
ØF Соединения	Артикул без фланца	Размер в мм		
		ØA	L	
BSP 3/8"	U100.12 EUB 17	32	24	40.5
BSP 1/2"	U100.12 EUB 21		24	42.5
BSP 3/4"	U100.12 EUB 26		30	38.5

ØF Соединения	Артикул без фланца	Размер в мм	
		ØA	L
BSP 1/2"	U100.12 DUB 21V	32	62
BSP 3/4"	U100.12 DUB 26V		

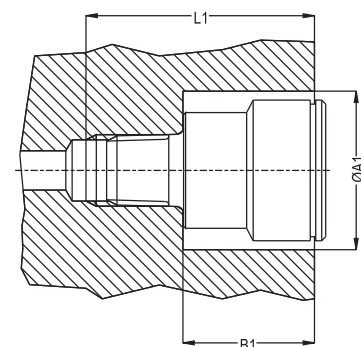
Артикул
U100.12 EUB 00

Слегка выступающая муфта
U100.12

Серия	Резьба F	Слегка выступающая муфта			Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
		ØA	B	L min.		
U100.06	1/8" BSP	17	20	10	6	15
	1/4" BSP		18	13	6	30
	1/8" NPT		22	10	1/4"	15
	1/4" NPT		20	13.5	1/4"	30
U100.08	1/8" BSP	21	23	10	6	15
	1/4" BSP		22	12	8	30
	3/8" BSP		12	13	8	30
	1/8" NPT		25.5	10	1/4"	15
	1/4" NPT		24	12	5/16"	30
	3/8" NPT		14	13	5/16"	30
	3/8" NPT		14	13	5/16"	30
U100.12	3/8" BSP	32	29	13	10	50
	1/2" BSP		10	15	14	50
	3/4" BSP		15	18	14	50
	3/8" NPT		33	13	3/8"	50
	1/2" NPT		35	15	9/16"	50
	3/4" NPT		17.5	18	9/16"	50

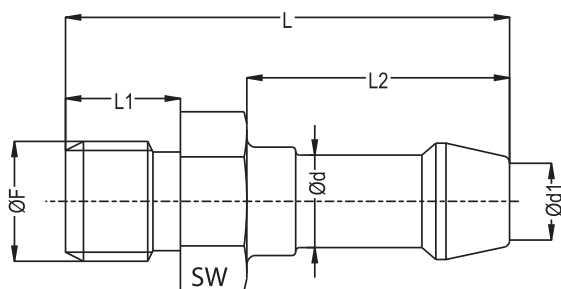

Уплотнительная муфта

Серия	Резьба F	Слегка выступающая муфта			Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
		ØA1 мин	B1	L1		
U100.06	1/8" BSP	18.5	20.5	29.5	6	15
	1/4" BSP		18.5	30.5	6	30
	1/8" NPT		22.5	31.5	1/4"	15
	1/4" NPT		20.5	33	1/4"	30
U100.08	1/8" BSP	22.5	24	33	6	15
	1/4" BSP		23	34	8	30
	3/8" BSP		13	25	8	30
	1/8" NPT		25.5	35	1/4"	15
	1/4" NPT		23.5	35.5	5/16"	30
	3/8" NPT		14	27	5/16"	30
	3/8" NPT		14	27	5/16"	30
U100.12	3/8" BSP	33.5	30	42	10	50
	1/2" BSP		31	45	14	50
	3/4" BSP		20	36	14	50
	3/8" NPT		33	46	3/8"	50
	1/2" NPT		34.5	51	9/16"	50
	3/4" NPT		17.5	36.5	9/16"	50



TAF ...

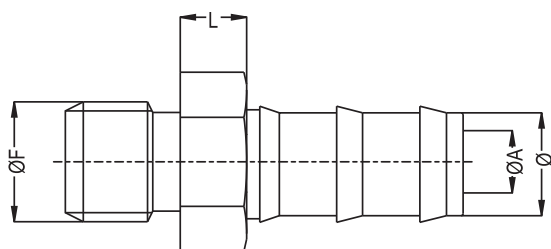
Штуцер с резиновым шлангом



Артикул	Внешняя резьба ØF	Внутренний размер шланга	d	L	L1	L2	SW
UTAF 10.04	BSP 1/8"	4	3	38	8	23	14
UTAF 10.06		6	4				
UTAF 10.08		8	5.5	43	8	28	14
UTAF 10.10		10	5.5				
UTAF 13.06	BSP 1/4"	6	4	41	11	28	17
UTAF 13.08		8	5.5				
UTAF 13.09		9	6	46	11	33	17
UTAF 13.10		10	7				
UTAF 13.13	BSP 3/8"	13	8	51	11	33	17
UTAF 17.08		8	5.5				
UTAF 17.10		10	7	47	12	28	19
UTAF 17.13		13	9				
UTAF 17.16	BSP 1/2"	16	11	52	12	33	19
UTAF 21.13		13	9				
UTAF 21.16		16	11	54	14	33	23
UTAF 26.16	BSP 3/4"	16	13				
UTAF 26.19		19	16	58	16	33	30

EHF ...

Штуцер шланга с защелкой



Артикул	F-Ød Соединения	Ød	Ød1	L
UEHF 13-08	BSP 1/4" - Ø 7.7	1/4"	5.5	7
UEHF 13-10	BSP 1/4" - Ø 9.7	3/8"	7.5	7
UEHF 13-13	BSP 1/4" - Ø 12.7	1/2"	9.7	8
UEHF 17-10	BSP 3/8" - Ø 9.7	3/8"	12	7
UEHF 17-13	BSP 3/8" - Ø 12.7	1/2"	10	8
UEHF 17-16	BSP 3/8" - Ø 15.9	5/8"	12	8
UEHF 21-13	BSP 1/2" - Ø 12.7	1/2"	13	8
UEHF 21-16	BSP 1/2" - Ø 15.9	5/8"	16	8
UEHF 26-16	BSP 3/4" - Ø 15.9	1/2"	51	10
UEHF 26-19	BSP 3/4" - Ø 15.9	3/4"	47	10

Пистолет для слива воды из формы

UTS ...



Серия	Артикул
U100.08	UTS10008
U100.12	UTS10012

Пистолет для слива воды из ТПА

UTSM ...



Серия	Артикул
U100.08	UTSM10008
U100.12	UTSM10012

UCG ...

Запасное уплотнительное кольцо (бутадиен-нитрильный каучук, NBR) - Nitril (N)



Series	Артикул	Temperature	Quantity
U100.06	UCG 100.06N	-15°C / +100°C	25
U100.08	UCG 100.08N	-4°F / +212°F	
U100.12	UCG 100.12N	-4°F / +212°F	

UCG ...

Запасное уплотнительное кольцо (NBR) - Viton (V)



Series	Артикул	Temperature	Quantity
U100.06	UCG 100.06V	-15°C / +200°C	25
U100.08	UCG 100.08V	-4°F / +392°F	
U100.12	UCG 100.012V	-4°F / +392°F	

Цветные идентификационные кольца для муфт



Series	Артикул	Color	Quantity
U100.06	U100.06 KB	blue	25
U100.08	U100.08 KB		
U100.12	U100.12 KB		
U100.06	U10006KR	red	
U100.08	U10008KR		
U100.12	U10012KR		

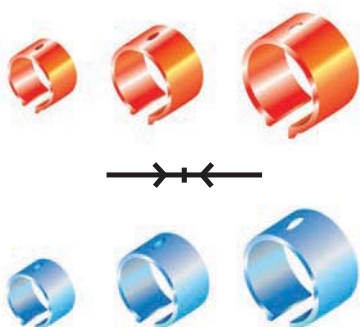
Цветные идентификационные кольца для штуцеров



Series	Артикул	Color	Quantity
U100.06	U10006SB	blue	25
U100.08	U10008SB		
U100.12	U10012SB		
U100.06	U10006SR	red	
U100.08	U10008SR		
U100.12	U10012SR		

URH ... / UBH ...

Цветной идентификационный хомут для шлангов



Hose Outer Dia.	Артикул	Color	Quantity
Ø 13 to 17 mm	URH 13	red	25
Ø 17 to 24 mm	URH 17		
Ø 24 to 28 mm	URH 24		
Ø 13 to 17 mm	UBH 13	blue	
Ø 17 to 24 mm	UBH 17		
Ø 24 to 28 mm	UBH 24		

Хомуты нумеруются от 0 до 9 (стандартный номер = 0). При заказе добавляйте номер цвета в конец номера заказа. Пример : URH 13.0 (0 номер красных хомутов для шлангов 13 мм). Упаковка: пакет из 25 красных или синих хомутов одного размера.



СЕРИЯ U101

Для литья полимеров под давлением, теплоносителей и всех областей промышленного применения

Области применения:

- В системах охлаждения полимерных, цинковых и алюминиевых литьевых форм
- В линиях контроля температуры пресс-формы при литье полимеров
- В системах водяного охлаждения сварочных машин
- В чистящих и моющих системах машин
- В соединителях линий с горячим маслом
- Во всех отраслях
- В паровых линиях

Технические характеристики:

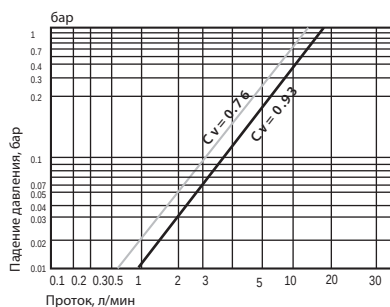
Корпуса одинарных или двойных закрывающих штуцеров U101.16 изготовлены из нержавеющей стали и закалены. Штуцеры U101.20 — U101.25 — U101.38 из нержавеющей стали.

Уплотнительные кольца всей серии 101 выполнены из фторполимера FPM (V).



U101.06

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



— Двойное запираение
— Одинарное запираение



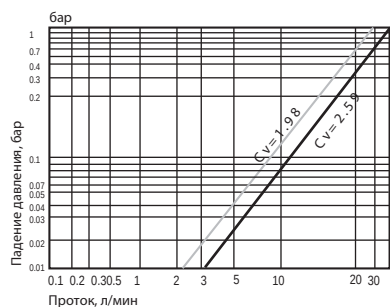
Материал

Корпус муфты: латунь
Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
Клапан: Латунь
Пружины: Нержавеющая Сталь
Шарики: Нержавеющая Сталь
Уплотнители: фторопласт FPM (V)
Пробка: никелированная латунь
Направление течения: от пробки к муфте
Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

Номинальный диаметр Ø, мм		6
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм²		28,3
Количество шариков, шт		6
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°С +200°С
	Е - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°С +150°С
	Ni - нитрил (NBR)	-15°С +100°С
Проток	Одиночное запираение	↔
	Двойное запираение	↔↔
	Полный проток	→→←←

U101.09

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



— Двойное запираение
— Одинарное запираение



Материал

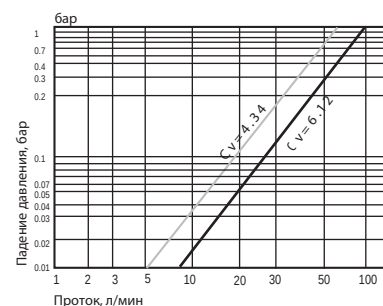
Корпус муфты: латунь
Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
Клапан: Латунь
Пружины: Нержавеющая Сталь
Шарики: Нержавеющая Сталь
Уплотнители: фторопласт FPM (V)
Пробка: никелированная латунь
Направление течения: от пробки к муфте
Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

Номинальный диаметр Ø, мм		9
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм²		63,9
Количество шариков, шт		6
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запираение	↔
	Двойное запираение	↔↔
	Полный проток	→→

Бысторазъёмные соединения для форм и промышленности
U101.12
Материал

Корпус муфты: латунь
 Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Клапан: Латунь
 Пружины: Нержавеющая Сталь
 Шарики: Нержавеющая Сталь
 Уплотнители: фторопласт FPM (V)
 Пробка: никелированная латунь
 Направление течения: от пробки к муфте
 Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

Номинальный диаметр Ø, мм		12
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм2		113
Количество шариков, шт		6
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запираение	→↔←
	Двойное запираение	→↔↔←
	Полный проток	→↔↔↔←

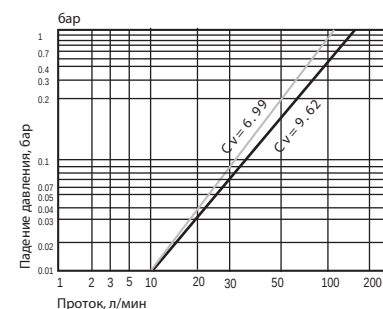


— Двойное заπίрание
 — Одиночное заπίрание


Бысторазъёмные соединения для форм и промышленности
U101.16
Материал

Корпус муфты: латунь
 Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Клапан: Латунь
 Пружины: Нержавеющая Сталь
 Шарики: Нержавеющая Сталь
 Уплотнители: фторопласт FPM (V)
 Пробка: никелированная латунь
 Направление течения: от пробки к муфте
 Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

Номинальный диаметр Ø, мм		16
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм2		201
Количество шариков, шт		12
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запирание	→○←
	Двойное запирание	→○←○→
	Полный проток	→←

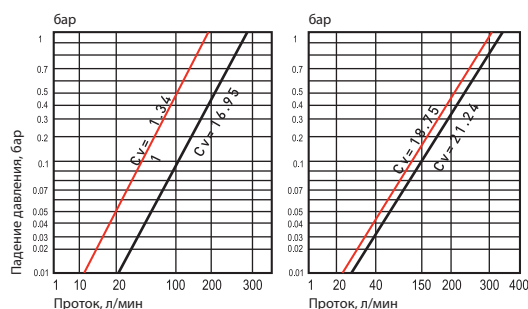


— Двойное заπίрание
 — Одиночное заπίрание



U101.20 / U101.25

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



- Двойное запираание
- Одинарное запираание



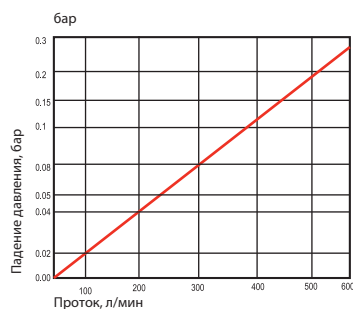
Материал

Корпус муфты: никелированная латунь
 Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Клапан: Никелированная латунь
 Пружины: Нержавеющая Сталь
 Шарики: Нержавеющая Сталь
 Уплотнители: фторопласт FPM (V)
 Пробка: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Направление течения: от пробки к муфте
 Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

Номинальный диаметр Ø, мм		20	25
Рабочее давление, бар		16	16
Поперечное сечение, мм ²		314	314
Количество шариков, шт		12	12
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запираание	—O><—	—O><—
	Двойное запираание	—O><O—	—O><O—
	Полный проток	—><—	—><—

U101.38

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



- Двойное запираание
- Одинарное запираание



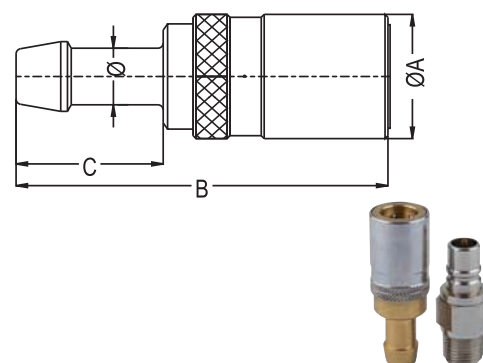
Материал

Корпус муфты: никелированная латунь
 Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Клапан: Никелированная латунь
 Пружины: Нержавеющая Сталь
 Шарики: Нержавеющая Сталь
 Уплотнители: фторопласт FPM (V)
 Пробка: нержавеющая сталь (AISI 420)
 Направление течения: от пробки к муфте
 Вязкость масла при 38 °C: 13,4 сСт

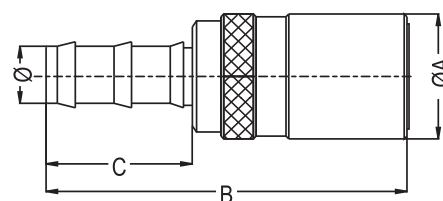
Номинальный диаметр Ø, мм		38
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм ²		1130
Количество шариков, шт		14
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запираание	—O><—
	Двойное запираание	—O><O—
	Полный проток	—><—

Муфта под шланг
U101.06 - 09 - 12 - 16

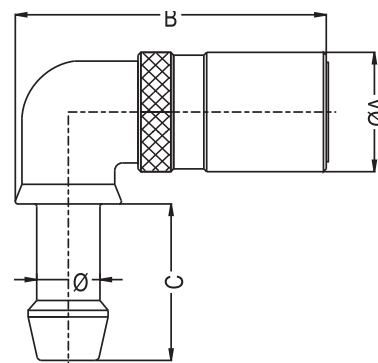
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное заправление —○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	C
6	08 - 5/16"	U101.06 HGB 08	U101.06 HGF 08	19	60	23
9	12 - 15/32"	U101.09 HGB 12	U101.09 HGF 12	25	69.5	28
12	13 - 1/2"	U101.12 HGB 13	U101.12 HGF 13	31	82	28
	16 - 5/8"	U101.12 HGB 16	U101.12 HGF 16			
16	16 - 5/8"	U101.16 HGB 16	U101.16 HGF 16	32	109	28
	19 - 3/4"	U101.16 HGB 19	U101.16 HGF 19		108.5	
	19 - 3/4"		U101.16 HGF 19SP		88	


Муфта Push lock под шланг

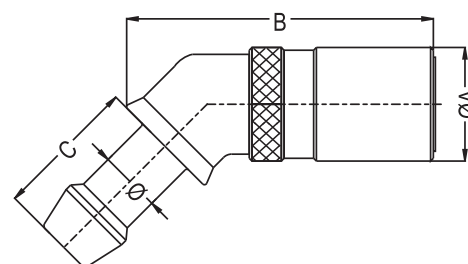
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное заправление —○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	C
6	10 - 3/8"	U101.06 FGB 10	U101.06 FGF 10	19	60	24
9	10 - 3/8"	U101.09 FGB 10	U101.09 FGF 10	25	69.5	24
12	13 - 1/2"	U101.09 FGB 13	U101.09 FGF 13	25	69.5	28
	13 - 1/2"	U101.12 FGB 13	U101.12 FGF 13	31	92	
	11 - 5/8"	U101.16 FGB 16	U101.16 FGF 16	32	109	
16	19 - 3/4"	U101.16 FGB 19	U101.16 FGF 19	38	109	38


Муфта под шланг 90°

NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное заправление —○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	C
6	08 - 5/16"	U101.06 HGB 08-90°	U101.06 HGF 08-90°	19	59	23
9	10 - 3/8"	U101.09 HGB 10-90°	U101.09 HGF 10-90°	25	60	28
	12 - 15/32"	U101.09 HGB 12-90°	U101.09 HGF 12-90°		65	
12	16 - 5/8"	U101.12 HGB 16-90°	U101.12 HGF 16-90°	31	82	28
16	19 - 3/4"	U101.16 HGB 19-90°	U101.16 HGF 19-90°	38	132	60

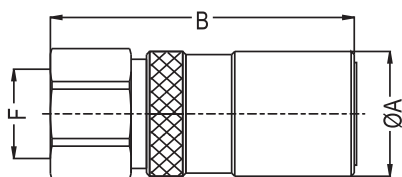

Муфта под шланг 135°

NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное заправление —○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	SW
6	08 - 5/16"	U101.06 HGB 08-135°	U101.06 HGF 08-135°	19	59	23



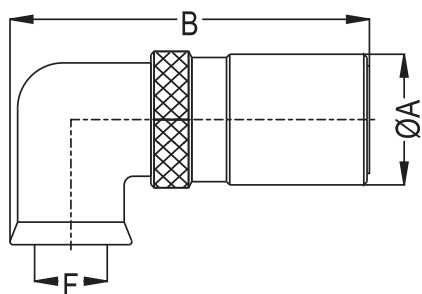
U101.06 - 09 - 12 - 16

Муфта с внутренней резьбой



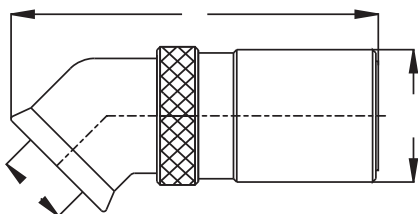
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток — — Артикул	ØA	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 DGB 13	U101.06 DGF 13	19	46	17
	NPT 1/4"	U101.06 NGB 13	U101.06 NGF 13			
9	BSP 3/8"	U101.09 DGB 17	U101.09 DGF 17	25	53	22
	NPT 1/4"	U101.09 NGB 17	U101.09 NGF 17		51	
12	BSP 1/2"	U101.12 DGB 21	U101.12 DGF 21	31	67	27
	NPT 1/2"	U101.12 NGB 21	U101.12 NGF 21		65	
16	BSP 3/4"	U101.16 DGB 26	U101.16 DGF 26	38	90.5	35
			U101.16 NGF 26SP		55	
	NPT 3/4"	U101.16 NGB 26	U101.16 NGF 26		88.5	

Муфта с внутренней резьбой 90°



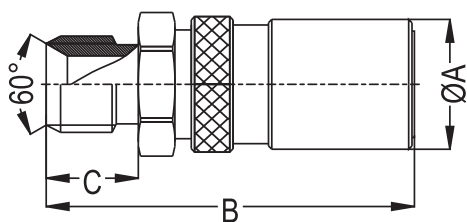
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток — — Артикул	ØA	B
6	BSP 1/4"	U101.06 DGB 13-90°	U101.06 DGF 13-90°	19	59
	NPT 1/4"	U101.06 NGB 13-90°	U101.06 NGF 13-90°		
9	BSP 3/8"	U101.09 DGB 17-90°	U101.09 DGF 17-90°	25	65
	NPT 3/8"	U101.09 NGB 17-90°	U101.09 NGF 17-90°		
12	BSP 1/2"	U101.12 DGB 21-90°	U101.12 DGF 21-90°	31	82
	NPT 1/2"	U101.12 NGB 21-90°	U101.12 NGF 21-90°		

Муфта с внутренней резьбой 135°



NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток — — Артикул	ØA	B
6	BSP 1/4"	U101.06 DGB 13-135°	U101.06 DGF 13-135°	19	59

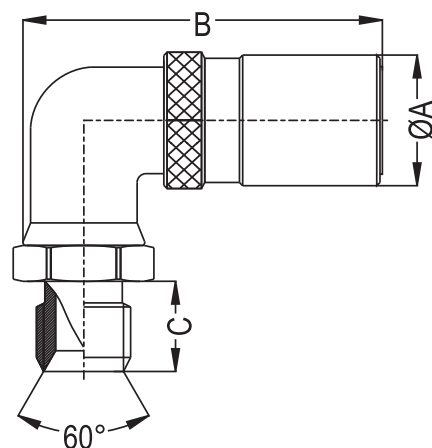
Муфта с наружной резьбой



NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток — — Артикул	ØA	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 EGB 13	U101.06 EGF 13	19	55	17
	BSP 3/8"	U101.09 EGB 17	U101.09 EGF 17	25	61	22
12	BSP 1/2"	U101.12 EGB 21	U101.12 EGF 21	31	72	27
16	BSP 3/4"	U101.16 EGB 26	U101.16 EGF 26	38	115.5	32

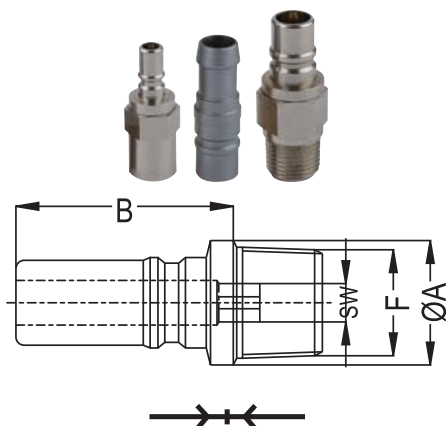
Муфта с наружной резьбой 90°
U101.06 - 09 - 12 - 16

NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток —><— Артикул	ØA	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 EGB 13-90°	U101.06 EGF 13-90°	19	55	17
9	BSP 3/8"	U101.09 EGB 17-90°	U101.09 EGF 17-90°	25	61	22
12	BSP 1/2"	U101.12 EGB 21-90°	U101.12 EGF 21-90°	31	72	27
16	BSP 3/4"	U101.16 EGB 26-90°	U101.16 EGF 26-90°	38	115.5	32



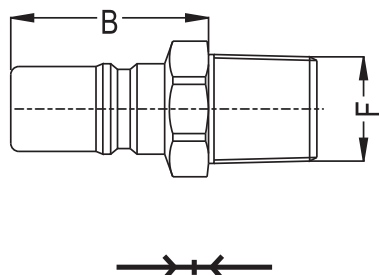
U101. ...

Конический штуцер с наружной резьбой



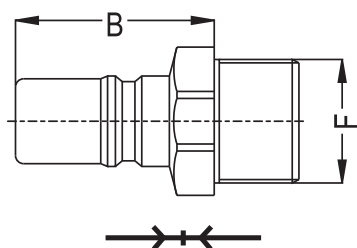
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØD	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RU 10	21	10	5
	BSPT 1/4"	U101.06 RU 13		11	
	NPT 1/8"	U101.06 TU 10			
	NPT 1/4"	U101.06 TU 13			
9	BSPT 1/4"	U101.09 RU 13	21	14	8
	BSPT 3/8"	U101.09 RU 17	23	17	8
	NPT 1/4"	U101.09 RU 13			
	NPT 3/8"	U101.09 RU 17			
12	BSPT 3/8"	U101.12 RU 17	26	18	10

Штуцер с наружной конической резьбой



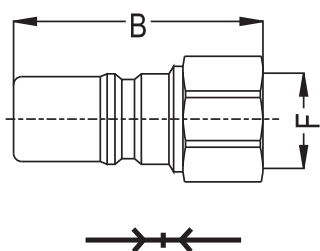
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
12	BSPT 1/2"	U101.12 RU 21	51.5	24
	NPT 3/8"	U101.12 RU 17	28	
	NPT 1/2"	U101.12 TU 21	38	
16	BSPT 1/2"	U101.16 TU 21	39	24
	BSPT 3/4"	U101.16 RU 26	41.5	27

Штуцер с наружной резьбой



NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
9	BSP 1/2"	U101.09 EU 21	25	22
12	BSP 3/4"	U101.12 EU 26	30	27
16	BSP 1"	U101.16 EU 33	38	32
	M24x1.5	U101.16 EUM 26	41.5	27

Штуцер с внутренней резьбой

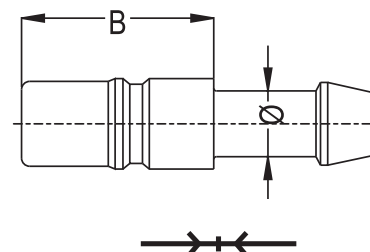


NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 DU 13	34	17
	NPT 1/4"	U101.06 NU 13	47	
9	BSP 3/8"	U101.09 DU 17	37	22
	NPT 3/8"	U101.09 NU 17	49	
12	BSP 1/2"	U101.12 DU 21	45	27
	NPT 1/2"	U101.12 NU 21	67	
16	BSP 3/4"	U101.16 DU 26	58	32
	NPT 3/4"	U101.16 NU 26	80	

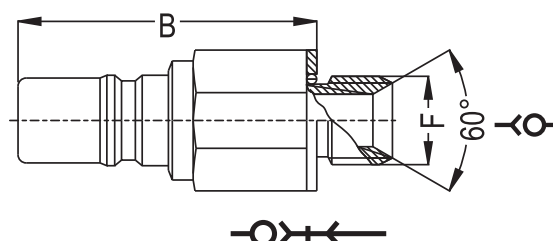
Штуцер под шланг

U101...

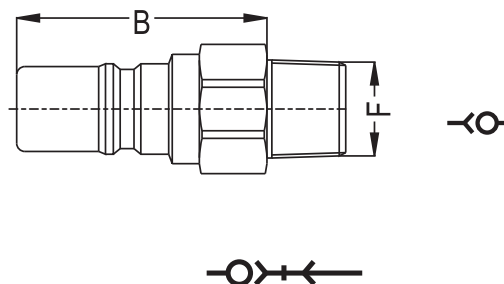
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B
6	Ø8 5/16"	U101.06 HU 08	24.5
9	Ø12 15/21"	U101.09 HU 26	25.5
12	Ø16 5/8"	U101.12 HU 16	30
16	Ø19 3/4"	U101.16 HU 19	37


Конический закрывающийся штуцер с параллельным протектором

NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSP 1/8"	U101.06 OUB 10	38	17
	BSP 1/4"	U101.06 OUB 13	36	
9	BSP 1/4"	U101.09 OUB 13	42	19
	BSP 3/8"	U101.09 OUB 17	38	20
12	BSP 3/8"	U101.12 OUB 17	53.5	24
	BSP 1/2"	U101.12 OUB 21	50	
16	BSP 3/4"	U101.16 OUB 26	67	32

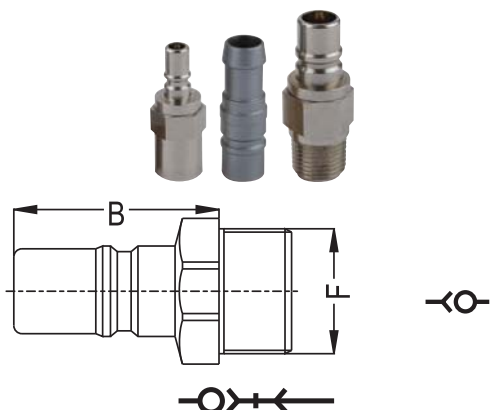

Закрывающийся штуцер с конический резьбой

NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RUB 10	36	17
	BSPT 1/4"	U101.06 RUB 13	33	
	NPT 1/8"	U101.06 TUB 10	36	
	NPT 1/4"	U101.06 TUB 13	33	
9	BSPT 1/4"	U101.09 RUB 13	39	19
	BSPT 3/8"	U101.09 RUB 17	39.5	
	NPT 1/4"	U101.09 TUB 13	39	
	NPT 3/8"	U101.09 TUB 17	35.5	
12	BSPT 3/8"	U101.12 RUB 17	51.5	24
	BSPT 1/2"	U101.12 RUB 21	46	
	NPT 3/8"	U101.12 TUB 17	51.5	
	NPT 1/2"	U101.12 TUB 21	46	
16	BSPT 3/4"	U101.16 RUB 26	62	32
	NPT 3/4"	U101.16 TUB 26		



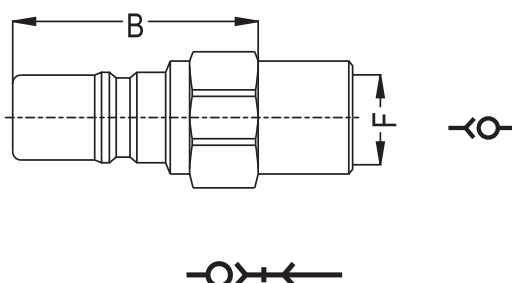
U101.

Штуцер закрывающийся с резьбой BSP



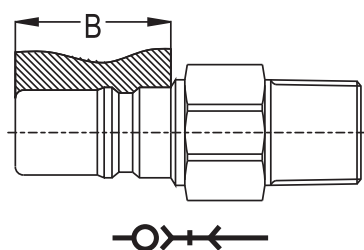
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSP 3/8"	U101.06 EUB 17	26	19
9	BSP 1/2"	U101.09 EUB 21	25	22
12	BSP 3/4"	U101.12 EUB 26	30	27
16	BSP 1"	U101.16 EUB 33	38	32

Штуцер закрывающийся с резьбой



NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 DUB 13	47	17
6	NPT 1/4"	U101.06 NUB 13	47	
9	BSP 1/4"	U101.09 DUB 13	48.5	19
	NPT 1/4"	U101.09 NUB 13	48.5	19
	BSP 3/8"	U101.09 DUB 17	49	22
12	NPT 1/2"	U101.12 NUB 21	85	27
16	BSP 3/4"	U101.16 DUB 26	81	32
	NPT 3/4"	U101.16 NUB 26		

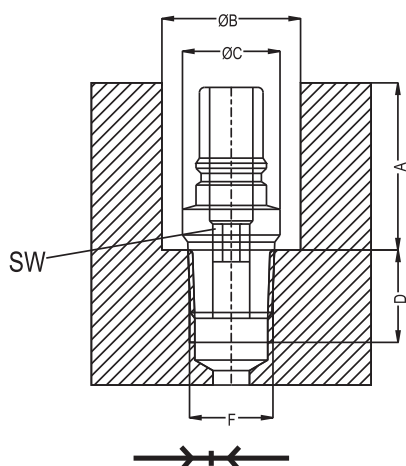
Присоединительный размер



NW размер, мм	Артикул	B
6	U101.06	17.5
9	U101.09	18.5
12	U101.12	23
16	U101.16	30

Сборка

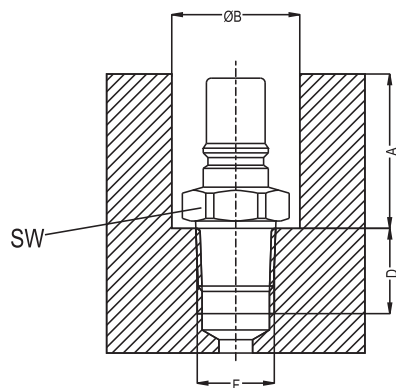
Штуцер с конической наружной резьбой



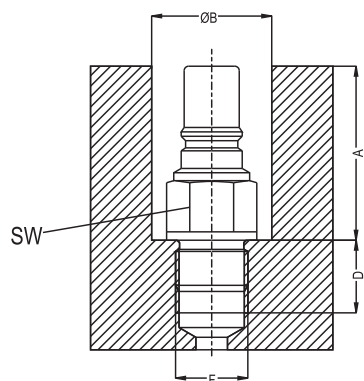
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	ØC	D	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RU 10	26	20	10	9	5
	NPT 1/8"	U101.06 TU 10	28		11		
6	BSPT 1/4"	U101.06 RU 13	27	20	14	12	5
	NPT 1/4"	U101.06 TU 13				13	
9	BSPT 1/4"	U101.09 RU 13	26	26	14	12	8
	NPT 1/4"	U101.09 TU 13				13	
9	BSPT 3/8"	U101.09 RU 17	28	26	17	13	8
	NPT 3/8"	U101.09 TU 17					
12	BSPT 3/8"	U101.12 RU 17	31	33	18	13	10

Штуцер с конической наружной резьбой
Сборка

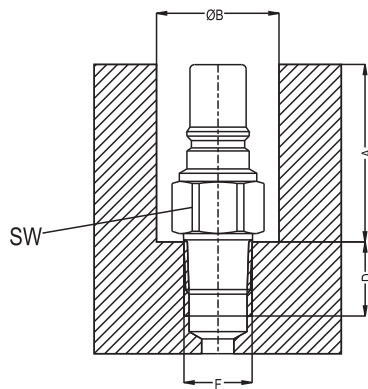
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	D	SW
12	NPT 3/8"	U101.12 TU 17	55	36	11	24
	BSPT 1/2"	U101.12 RU 21	34	33	15	22
	NPT 1/2"	U101.12 TU 21				
16	BSPT 3/4"	U101.16 RU 26	50	40	19	27


Закрывающийся штуцер с цилиндрической резьбой
Сборка

NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	D	SW
6	BSP 1/8"	U10106EUB10	41	26	9	17
	BSP 1/4"	U10106EUB13	38		12	
9	BSP 1/4"	U10109EUB13	44	29	12	19
	BSP 3/8"	U10109EUB17	40	30	13	20
12	BSP 3/8"	U10112EUB17	56	36	13	24
	BSP 1/2"	U10112EUB21	52		15	
16	BSP 3/4"	U10116EUB26	70	46	16	32


Закрывающийся штуцер с цилиндрической резьбой
Сборка

NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	ØC	D	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RUB 10	42	26		9	17
	NPT 1/8"	U101.06 TUB 10			9	17	
	BSPT 1/4"	U101.06 RUB 13	38	26		13	17
	NPT 1/4"	U101.06 TUB 13			13	17	
9	BSPT 1/4"	U101.09 RUB 13	44	29		13	19
	NPT 1/4"	U101.09 TUB 13			13	19	
	BSPT 3/8"	U101.09 RUB 17	40	29		13	19
	NPT 3/8"	U101.09 TUB 17			13	19	
12	BSPT 3/8"	U101.12 RUB 17	56	36		13	24
	NPT 3/8"	U101.12 TUB 17			13	24	
	BSPT 1/2"	U101.12 RUB 21	52	36		15	24
	NPT 1/2"	U101.12 TUB 21			15	24	
16	BSPT 3/4"	U101.16 RUB 26	70	46		16	32
	NPT 3/4"	U101.16 RUB 26			16	32	



U101....



Муфта и штуцер

Стандартная версия

Viton O-инг (FPM)
Двойное запирание

Опции

Е - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

F - сквозной проток

Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

Материал

Корпус муфты: латунь

Рукав: нержавеющая сталь

Клапан: латунь

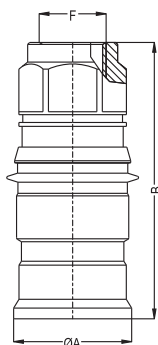
Пружины: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнитель: Viton (V)

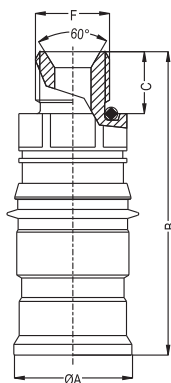
Штуцер: нержавеющая сталь

Закрывающаяся муфта с внутренней резьбой



Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	ØA	B	SW
20	BSPT 3/4"	U101.20 DGB 26	53	119.5	42
	NPT 3/4"	U101.20 NGB 26			
	BSP 1"	U101.20 DGB 33			
	NPT 1"	U101.20 NGB 33			
25	BSP 1"	U101.25 DGB 33	60	140	50
	BSP 1"1/4	U101.25 DGB 42			
38	BSP 1"1/2	U101.38 DGB 48	82	158	70
	BSP 2"	U101.38 DGB 60			

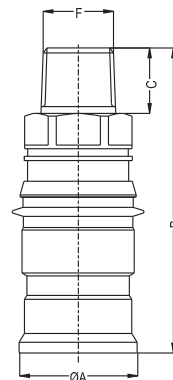
Закрывающаяся муфта с наружной параллельной резьбой



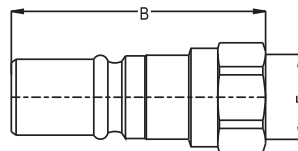
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	ØA	B	C	SW
20	BSP 1"	U101.20 EGB 33	53	132	20	42
25	BSP 1"	U101.20 EGB 33	60	144	20	50
	BSP 1"1/4	U101.20 EGB 42			21	
38	BSP 1"1/2	U101.20 EGB 48	82	167	24	70

Закрывающаяся муфта с наружной резьбой NPT

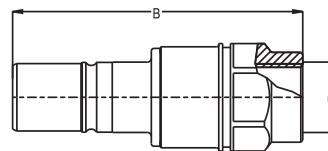
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	ØA	B	C	SW
20	NPT 1"	U101.20 TGB 33	53	132	20	42
25	NPT 1"	U101.25 TGB 33	60	144	20	50
25	NPT 1 1/2"	U101.25 TGB 48	60	148.5	24.5	50
38	NPT 1 1/2"	U101.38 TGB 48	82	167	24.5	70
38	NPT 2"	U101.38 TGB 60	82	167	24.5	70


Штуцер с внутренней резьбой

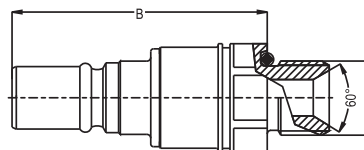
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
20	BSP 1"	U101.20 DU 33	92	41
25	BSP 1"	U101.25 DU 33	100	41
38	BSP 1 1/2"	U101.38 DU 48	110	65


Закрывающийся штуцер с внутренней резьбой

Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
20	BSP 3/4"	U101.20 DUB 26	126.5	42
	BSP 1"	U101.20 DUB 33		
	NPT 1"	U101.20 NUB 33		
25	BSP 1"	U101.25 DUB 33	148.5	50
	BSP 1 1/4"	U101.25 DUB 42	158	
38	BSP 1 1/2"	U101.38 DUB 48	156	70
	BSP 2"	U101.38 DUB 60		

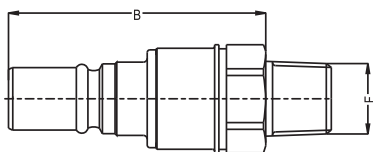

Закрывающийся штуцер с параллельной резьбой

Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
20	BSP 1"	U101.20 EUB 33	120	42
25	BSP 1"	U101.25 EUB 33	127	50
	BSP 1 1/4"	U101.25 EUB 42	131.5	
38	NPT 1 1/2"	U101.38 EUB 48	156	70
	NPT 2"	U101.38 EUB 60	161	



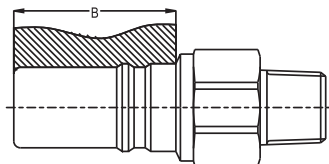
U101.

Запирающаяся муфта с резьбой NPT



Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
20	NPT 1"	U101.20 TUB 33	120	42
25	NPT 1"	U101.25 TUB 33	127	50
	NPT 1 1/2"	U101.25 TUB 48	131.5	
38	NPT 1 1/2"	U101.38 TUB 48	156	70
	NPT 2"	U101.38 TUB 60	161	

Присоединительный размер



Размер, мм	Артикул	B
20	U101.20	60
25	U101.25	72.5
38	U101.38	75



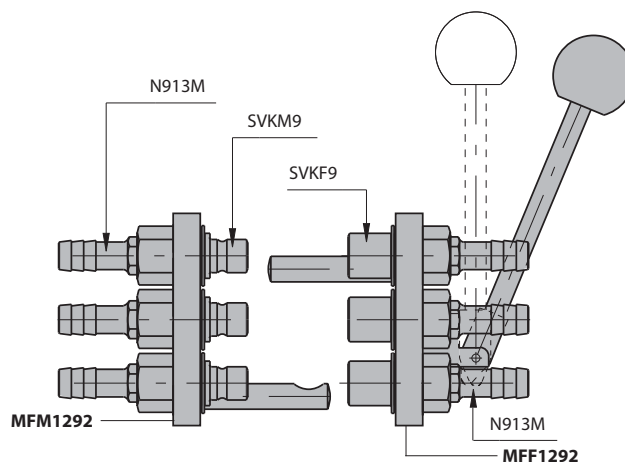
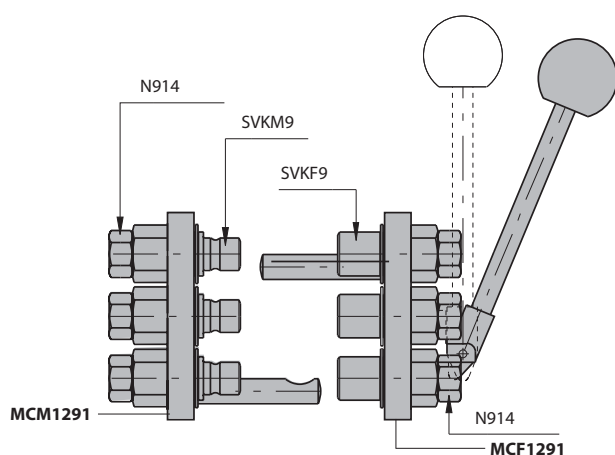
Мультиразъёмы

Мультиразъёмы DME используются для быстрой смены литьевых форм. Система позволяет просто и быстро подсоединить охлаждение к прессформе и избежать ошибок в соединении.



MCM - MCF - MFM - MFF

Система мульти подключения 6 + 6

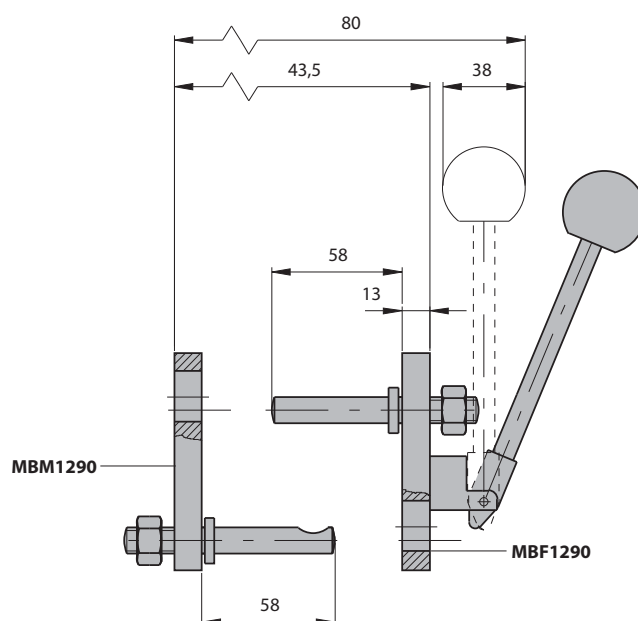
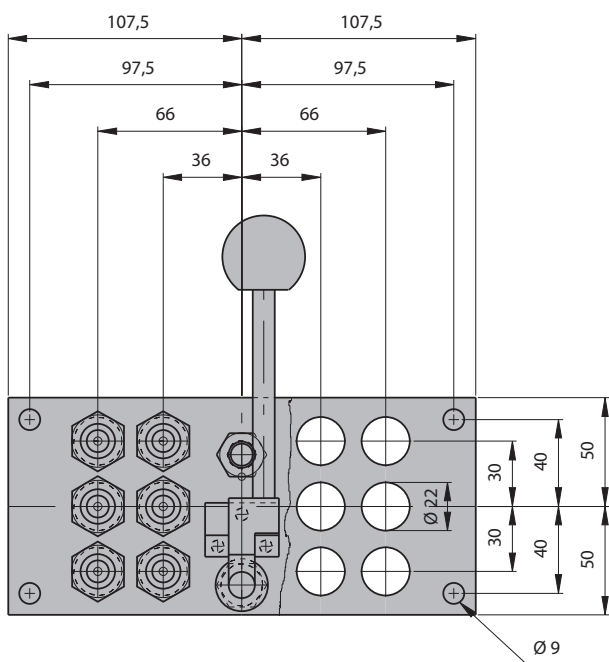


Артикул	Штуцер	Резьба	Позиция
MCM1291	N914	1/4" BSP	сторона пресс-формы
MCF1291	N914	1/4" BSP	сторона термопластавтомата

Артикул	Штуцер	Резьба	Позиция
MFM1292	N913M	Ød 13 mm	сторона пресс-формы
MFF1292	N913M	Ød 13 mm	сторона термопластавтомата

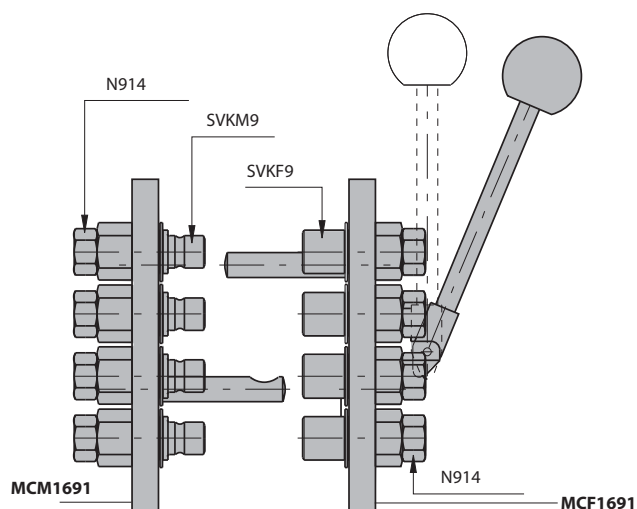
MBM - MBF

Плита для подключения 6 + 6



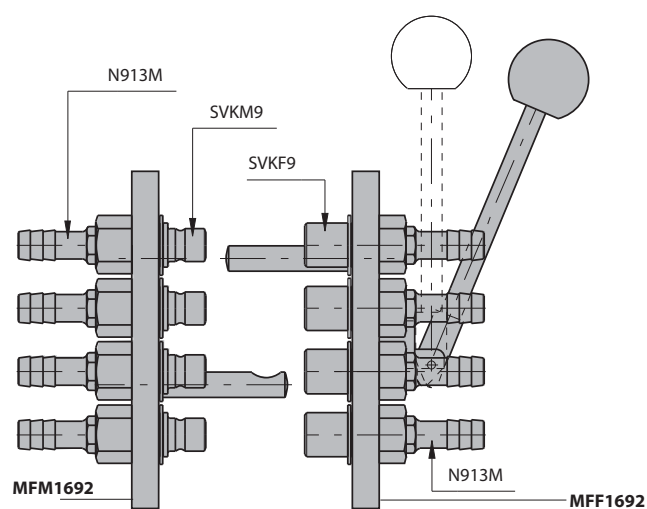
Артикул	Позиция
MBM1290 (только плита)	сторона пресс-формы
MBF1290 (только плита)	сторона термопластавтомата

Система мульти подключения 8 + 8



Артикул	Штуцер	Резьба	Позиция
MCM1691	N914	1/4" BSP	Сторона пресс-формы
MCF1691	N914	1/4" BSP	Сторона термопластавтомата

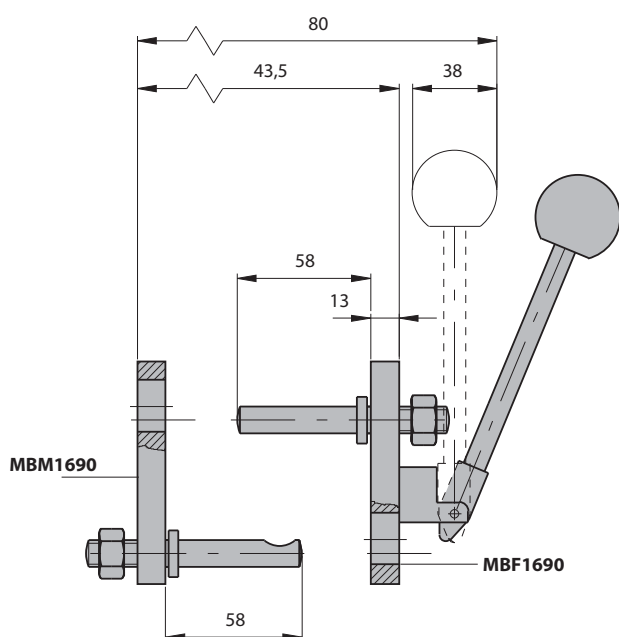
- MFM - MFF - MCM - MCF



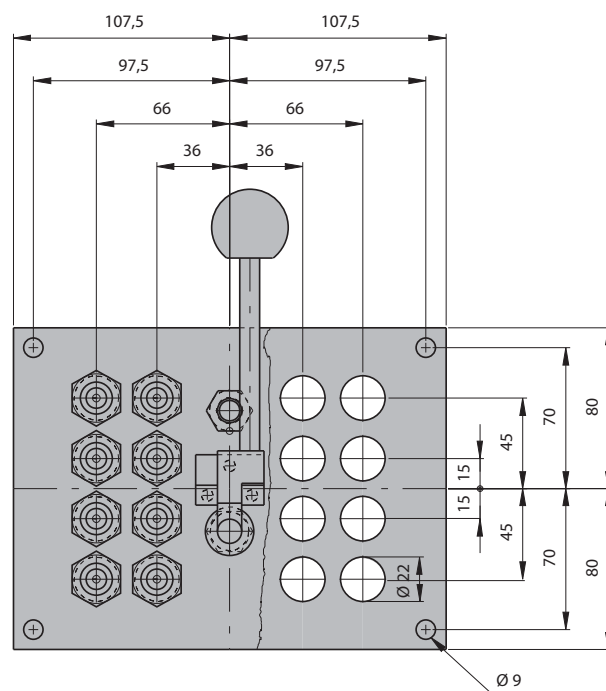
Артикул	Plug	Thread	Позиция
MF1692	N913M	Ød 13 mm	Сторона пресс-формы
MF1692	N913M	Ød 13 mm	Сторона термопластавтомата

Плита для подключения 8 + 8

MBM - MBF



Артикул	Позиция
MBM1690 (только плита)	сторона пресс-формы
MBF1690 (только плита)	сторона термопластавтомата

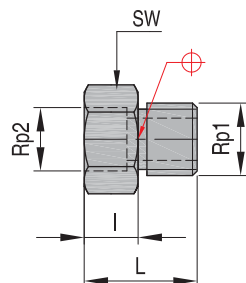


N9

Адаптер

Материал: латунь

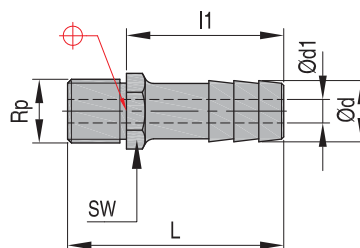
Артикул	Rp1	Rp2	L	I	SW	Серия
N914	UNEF 5/8"-24	1/4" BSP	18	11	19	N9



Шланговый штуцер

Материал: латунь

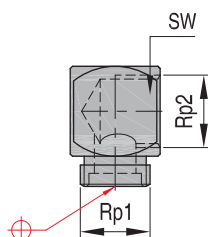
Артикул	Rp	d1	d	L	L1	SW	Серия
N911M	UNEF 5/8"-24	9	11	33	27	16	N9
N913M	UNEF 5/8"-24	9	13	33	27	16	N9



Адаптер 90°

Материал: латунь

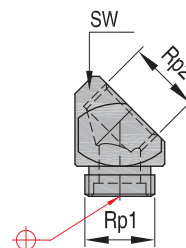
Артикул	Rp1	Rp2	R	SW	Series
N990	UNEF 5/8"-24	UNEF 5/8"-24	-	21	N9



Адаптер 45°

Материал: латунь

Артикул	Rp1	Rp2	SW	Series
N945	UNEF 5/8"-24	UNEF 5/8"-24	21	N9

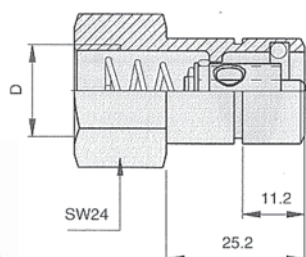
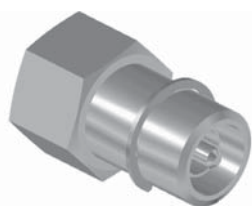


SVKF9

Закрывающаяся муфта с внутренней резьбой

Материал: латунь

Артикул	D	Позиция
SVKF9	UNEF 5/8"-24	Сторона пресс-формы



MCF3004

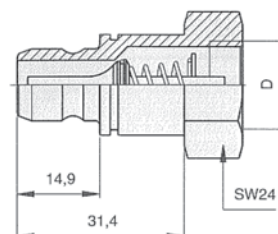


SVKM9

Закрывающаяся муфта с наружной резьбой

Материал: латунь

Артикул	D	Позиция
SVKM9	UNEF 5/8"-24	Сторона термопластавтомата



MCF3004



Как заказать

Информация

Когда вам нужна полная система, ваш заказ должен включать в себя 3 элемента:

Плита MUF, которая включает в себя все муфты, как показано на рисунке (пример системы 3+3)



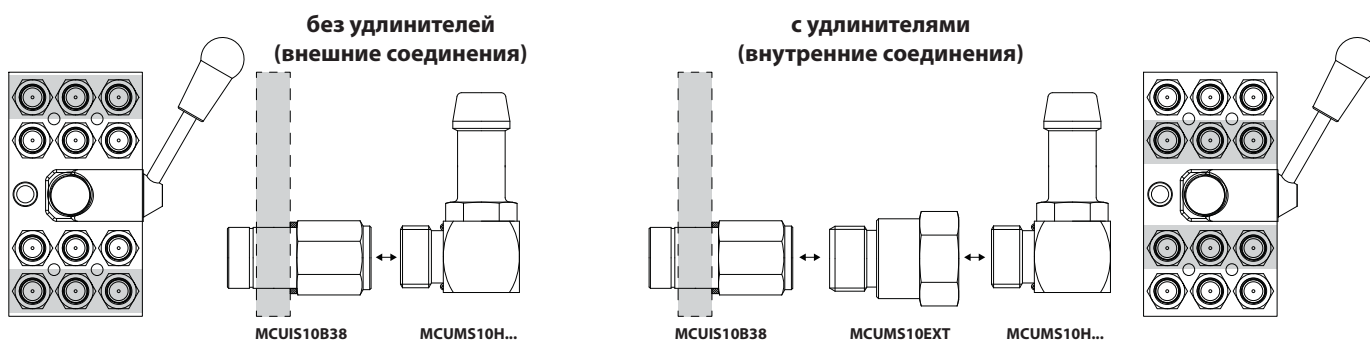
Плита MUM, которая не включает в себя муфты, как показано на рисунке (пример системы 3+3)



Муфты MUC, которые вы хотите иметь на плите MUM, см. инструкции ниже и список деталей на стр. 482 и стр. 487.

Установка

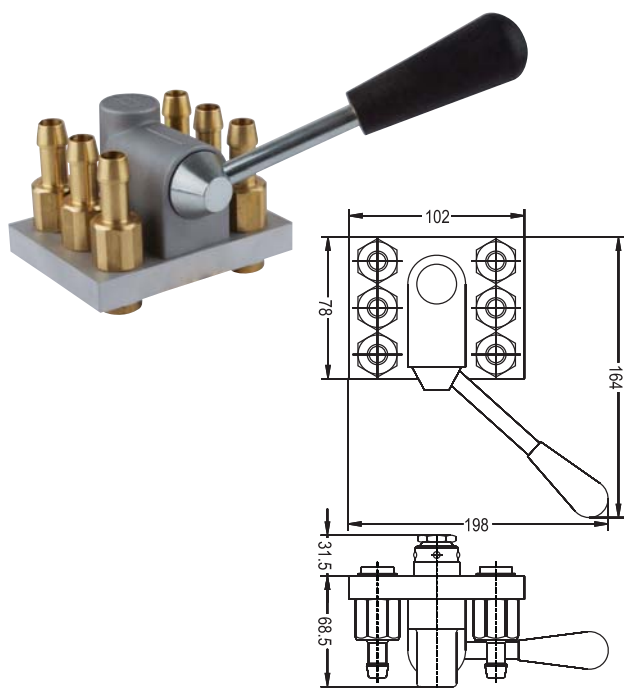
Информация



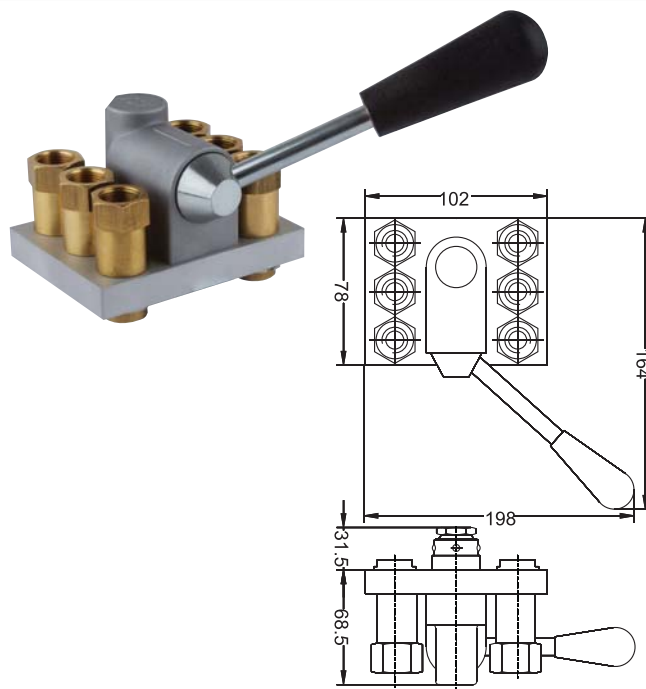
Муфты, котор нужно установить на плиту MUM - это MUC0938MS/MUC1238MS. На MUC0938MS/MUC1238MS вы можете установить MUC0910EB... / MUC0912EB... / MUC1213EB... / MUC1216EB... с расширением MUC09EXTMS / MUC12EXTMS или без него

MUF

Система мульти подключения 6 + 6, серия 09



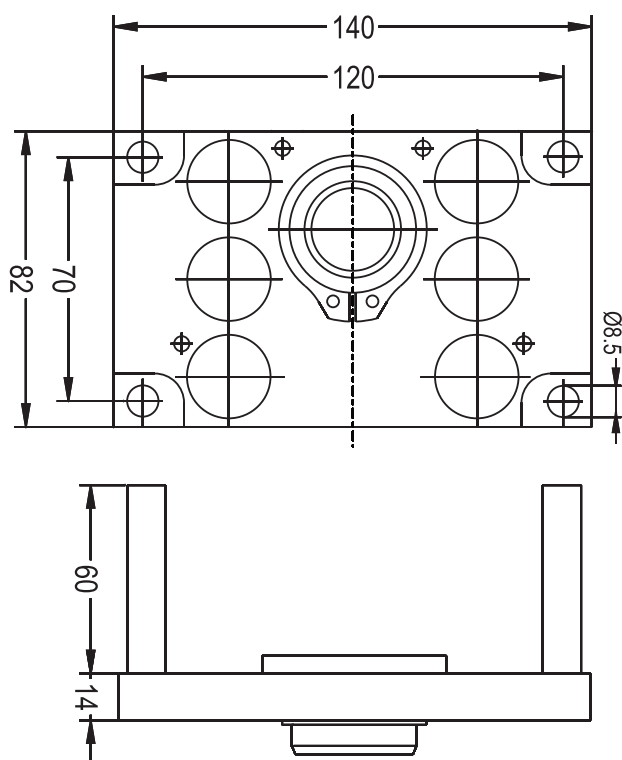
Артикул	D	Позиция
MUF 093310	Ø10	Сторона термопластавтомата
MUF 093312	Ø12	Сторона термопластавтомата



Артикул	D	Позиция
MUF093338	BSP 3/8"	Сторона термопластавтомата

MUM

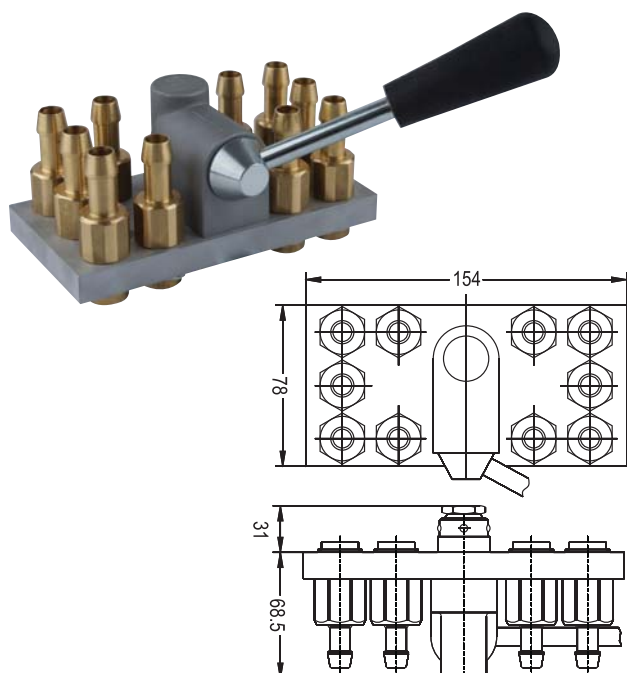
Плита для подключения 3 + 3, серия 09



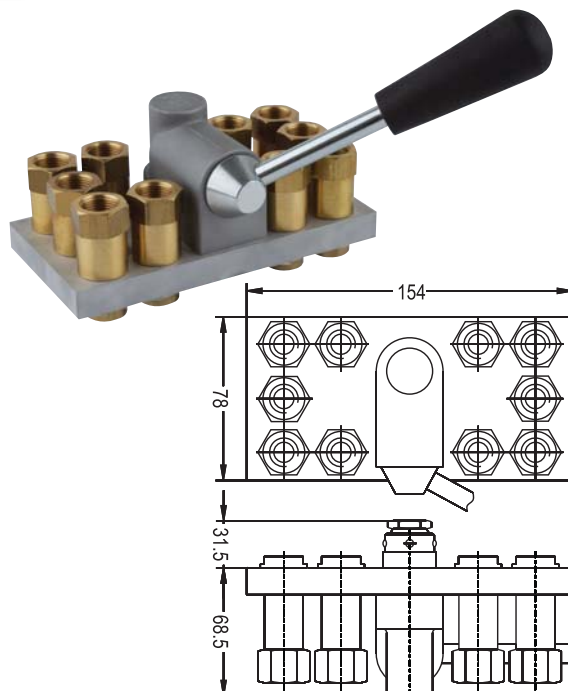
Артикул	Позиция
MUM0933	Сторона пресс-формы

Система мульти подключения 5 + 5, серия 09

MUF



Артикул	D	Позиция
MUF 095510	Ø10	Сторона термопластавтомата
MUF 095512	Ø12	Сторона термопластавтомата



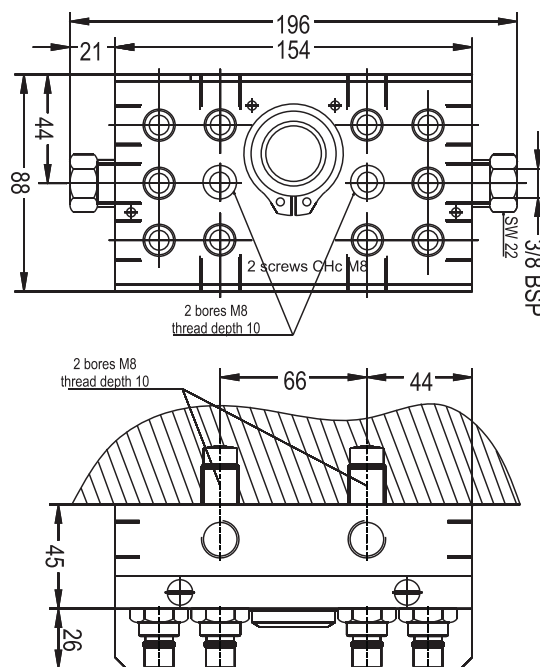
Артикул	D	Позиция
MUF 095538	BSP 3/8"	Сторона термопластавтомата

Плита для подключения 5 + 5, серия 09

MUM

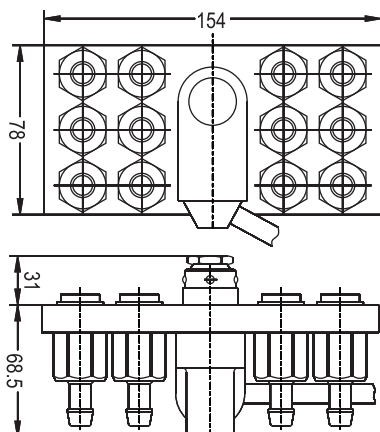


Артикул	Позиция
MUM 0955	Сторона пресс-формы

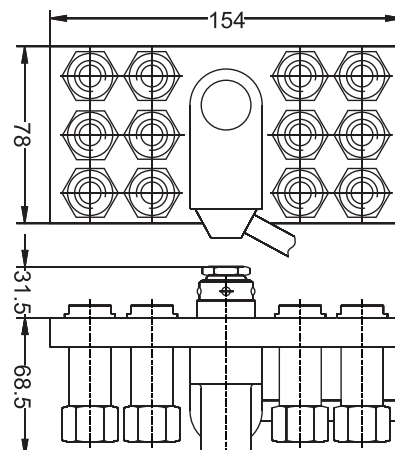
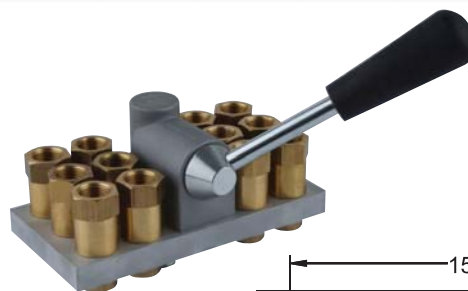


MUF

Система мульти подключения 6 + 6, серия 09



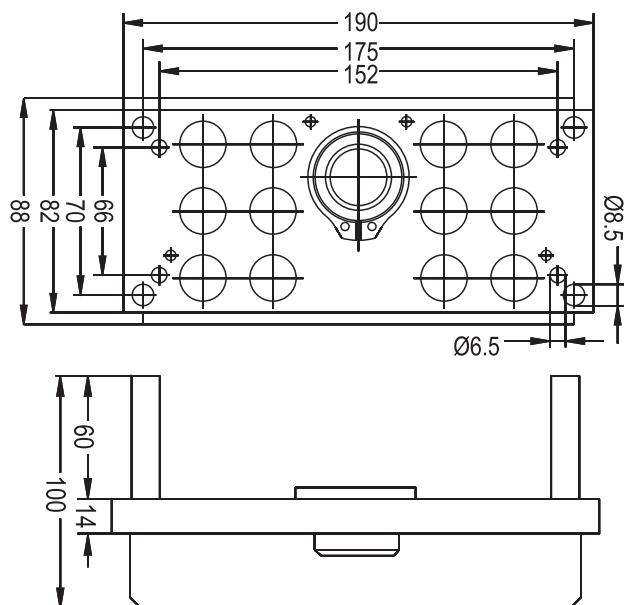
Артикул	D	Позиция
MUF 096610	Ø10	Сторона термопластавтомата
MUF 096612	Ø12	Сторона термопластавтомата



Артикул	D	Позиция
MUF 096638	BSP 3/8"	Сторона термопластавтомата

MUM

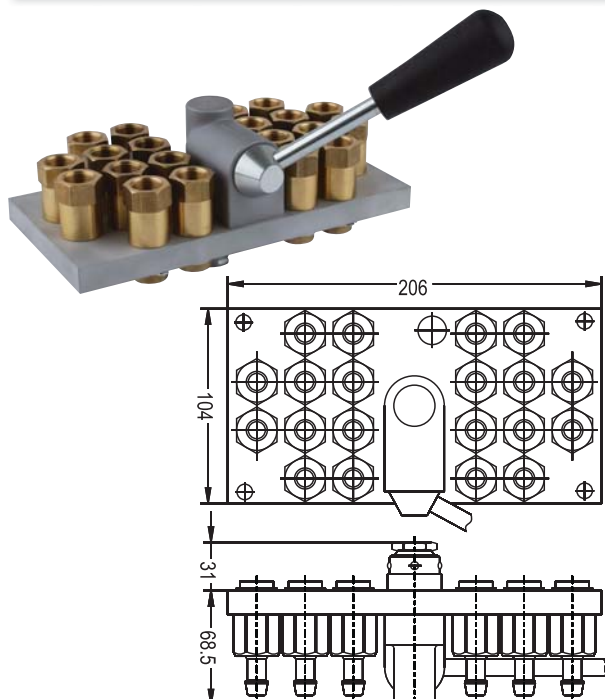
Плита для подключения 6 + 6, серия 09



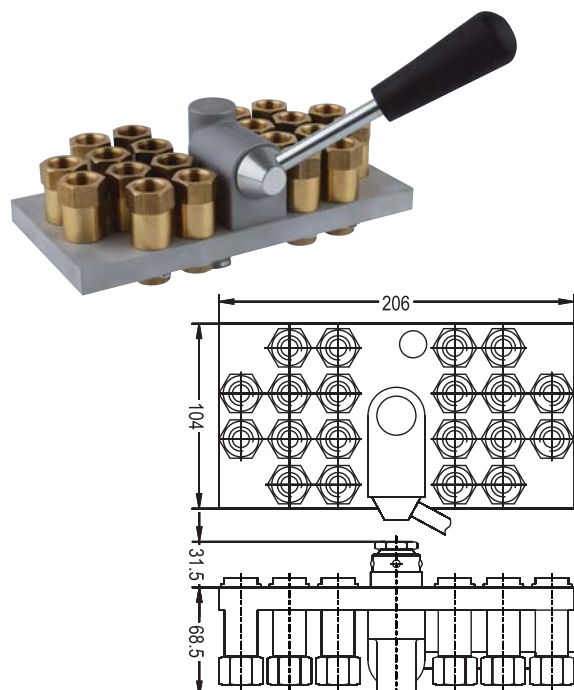
Артикул	Позиция
MUM 0966	Сторона пресс-формы

Система мульти подключения 10 + 10, серия 09

MUF



Артикул	D	Позиция
MUF 091010	Ø10	Сторона термопластавтомата
MUF 091012	Ø12	Сторона термопластавтомата



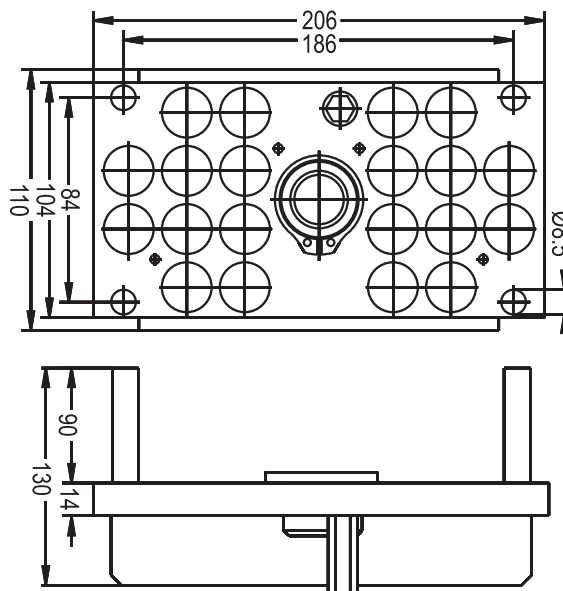
Артикул	D	Позиция
MUF 091038	NPT 3/8"	Сторона термопластавтомата

Плита для подключения 10 + 10, серия 09

MUM



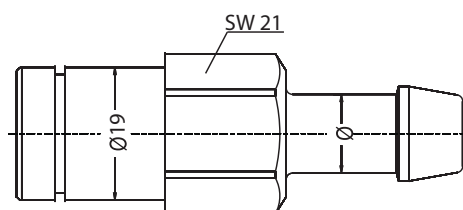
Артикул	Позиция
MUM 0910	Сторона пресс-формы



MUC

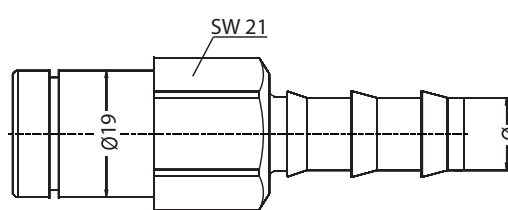
Муфты для мультиразъёмов, серия 09

Запирающаяся муфта под шланг



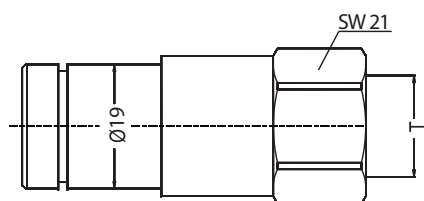
Артикул	D	Позиция
MUC 0910 IS	Ø 10	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)
MUC 0912 IS	Ø 12	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Запирающаяся муфта Push-lock под шланг



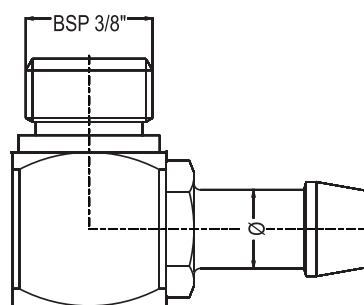
Артикул	D	Позиция
MUC 0910 ISPL	Ø 10	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)
MUC 0913 ISPL	Ø 13	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Запирающаяся муфта с внутренней резьбой



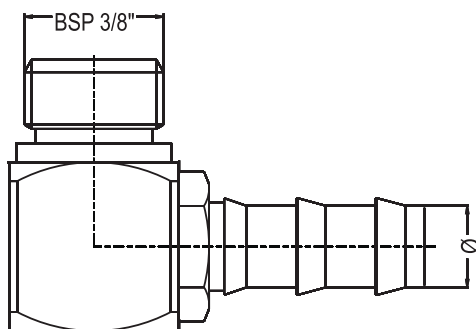
Артикул	D	Позиция
MUC 0938 IS	BSP 3/8"	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Уголок под шланг



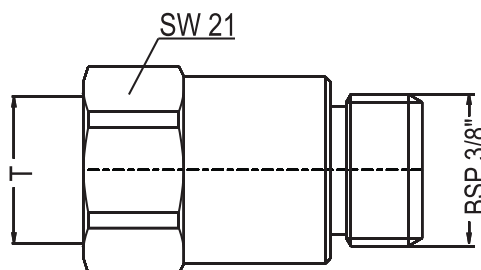
Артикул	T
MUC 0910 EBMS	Ø10
MUC 0912 EBMS	Ø12 устанавливается на MUC0938MS

Уголок Push-lock под шланг



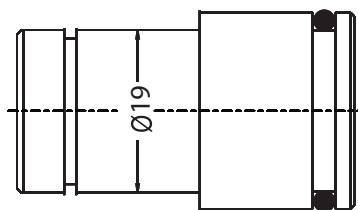
Артикул	T
MUC 0910 EBMP	Ø10
MUC 0912 EBMP	Ø12

Удлинитель



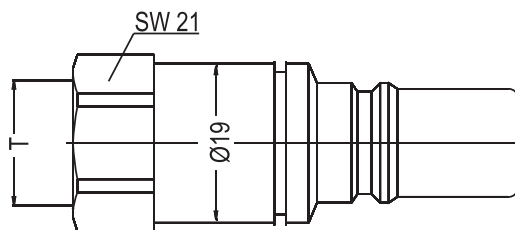
Артикул	Female	Male
MUC 09EXTMS	BSP 3/8" устанавливается на MUC0938MS	BSP 3/8" устанавливается на MUC0938MS

Быстросъемная запирающаяся муфта



Артикул	Позиция
MUC 09 CVMS	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

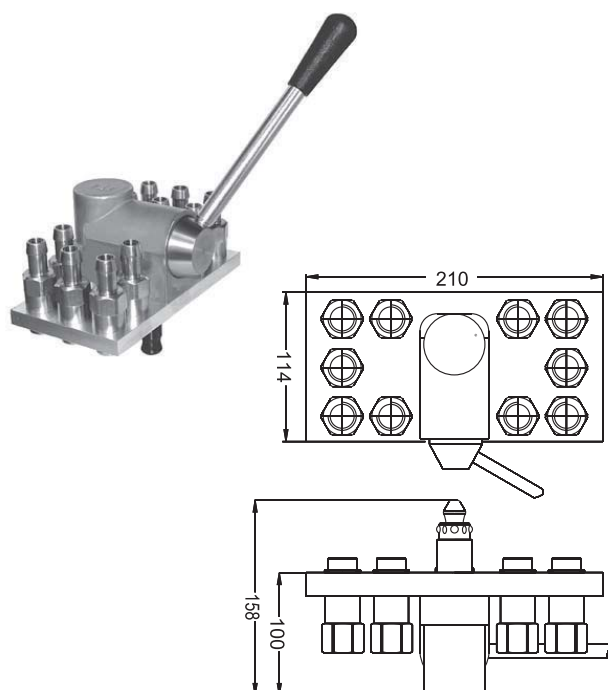
Запирающийся штуцер с внутренней резьбой



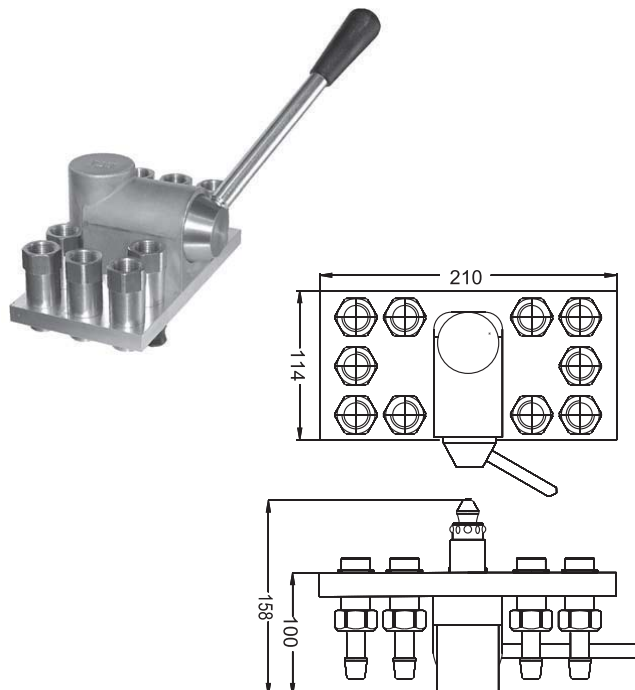
Артикул	Т
MUC 0938MS	BSP 3/8" устанавливается на плиту MUM

MUF

Система мульти подключения 5 + 5, серия 12



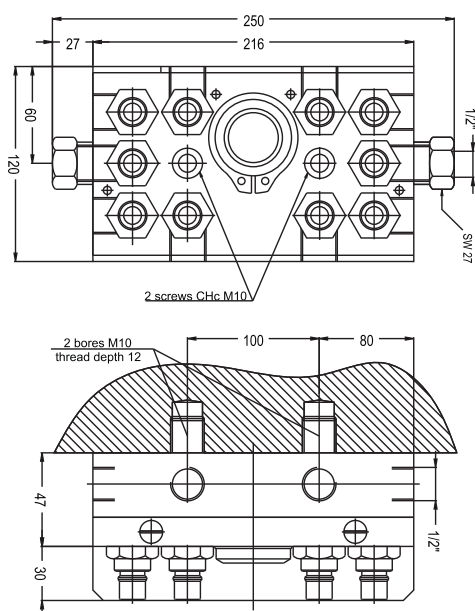
Артикул	D	Позиция
MUF 12SS10	Ø10	Сторона термопластавтомата
MUF 12SS12	Ø12	Сторона термопластавтомата



Артикул	D	Позиция
MUF 12SS38	BSP 1/2"	Сторона термопластавтомата

MUM

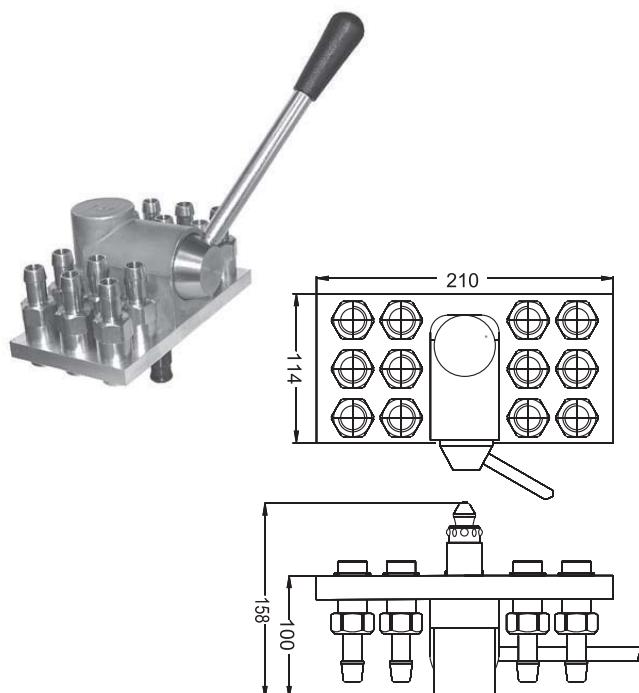
Плита для подключения 5 + 5, серия 12



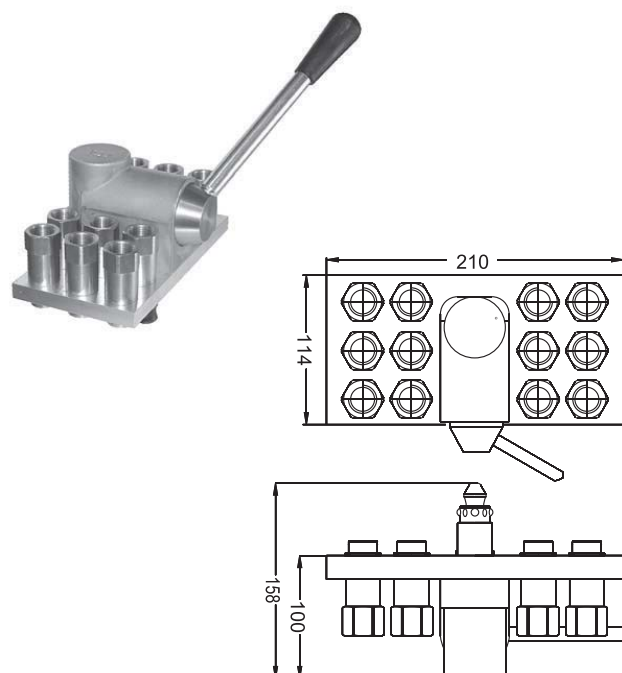
Артикул	
MUM 1255	только плита

Система мульти подключения 6 + 6, серия 12

MUF



Артикул	D	Позиция
MUF 126610	Ø13	Сторона термопластавтомата
MUF 126612	Ø16	Сторона термопластавтомата



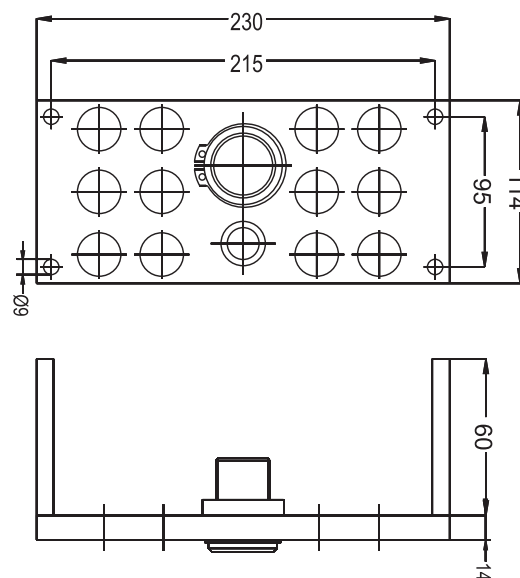
Артикул	D	Позиция
MUF 126638	BSP 1/2"	Сторона термопластавтомата

Плита для подключения 6 + 6, серия 12

MUM

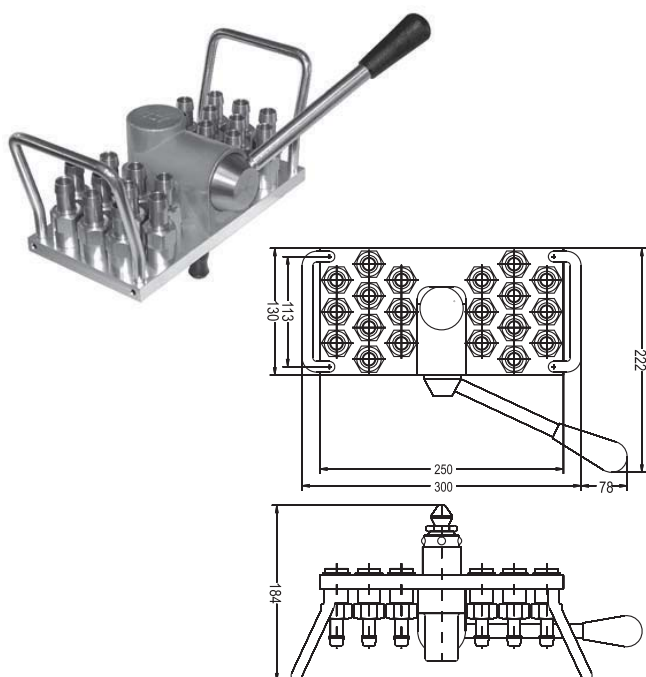


Артикул	Позиция
MUM 1266	Сторона пресс-формы

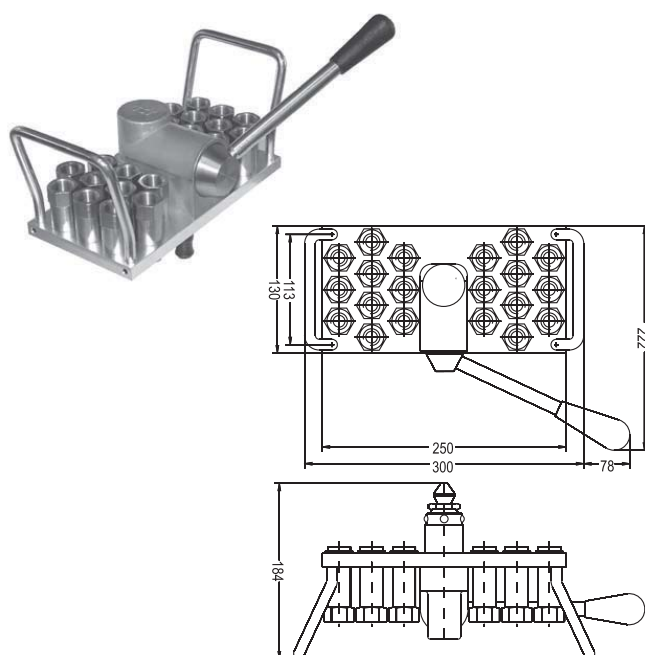


MUF

Система мульти подключения 10 + 10, серия 12



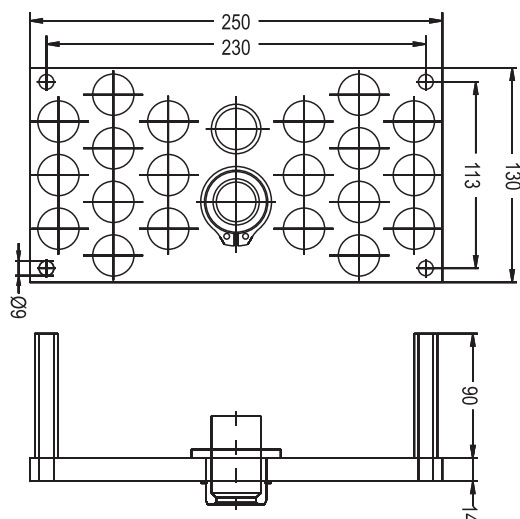
Артикул	D	Позиция
MUF 121010	Ø13	Сторона термопластавтомата
MUF 121012	Ø16	Сторона термопластавтомата



Артикул	D	Позиция
MUF 121038	BSP 1/2"	Сторона термопластавтомата

MUM

Плита для подключения 10 + 10, серия 12

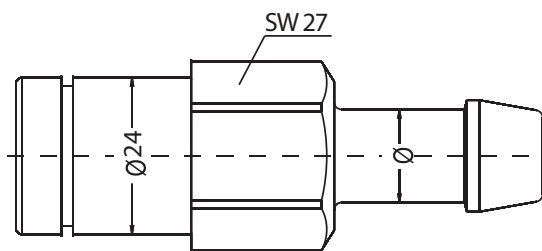


Артикул	Позиция
MUM1210	Сторона пресс-формы

Муфты для мультиразъёмов, серия 12

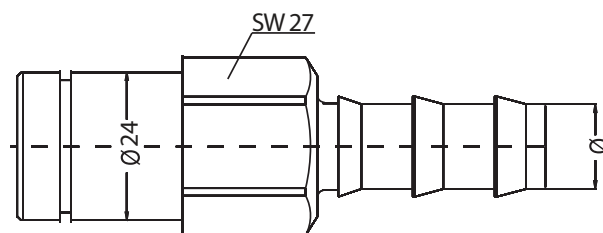
MUC

Запирающаяся муфта под шланг



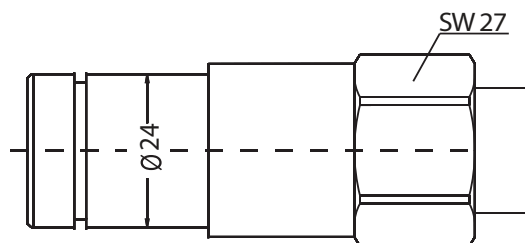
Артикул	D	Позиция
MUC 1213 IS	Ø13	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)
MUC 1216 IS	Ø16	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Запирающаяся муфта Push-lock под шланг



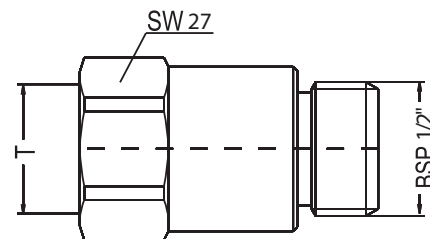
Артикул	D	Позиция
MUC 1213 ISPL	Ø16	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)
MUC 1216 ISPL	Ø13	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Запирающаяся муфта с внутренней резьбой



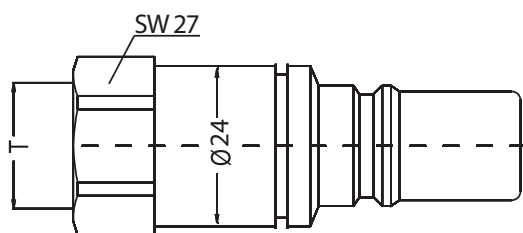
Артикул	D	Позиция
MUC 121215	BSP 1/2"	Сторона термопластавтомата (для плиты MUF)

Удлинитель



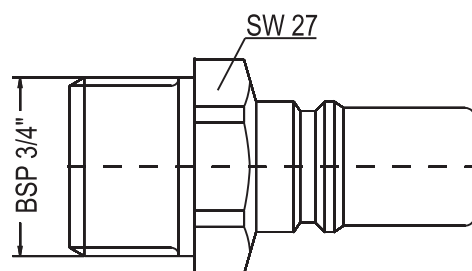
Артикул	Female	Male
MUC 12 EXTMS	BSP 1/2" устанавливается на MUC0938MS	BSP 1/2" устанавливается на MUC0938MS

Штуцер без клапана с внутренней резьбой



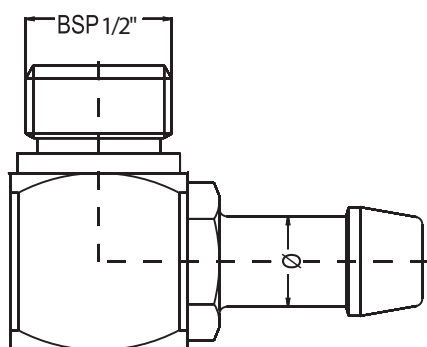
Артикул	T
MUC 1238 MS	BSP 1/2" для плиты MUM

Штуцер без клапана с внешней резьбой



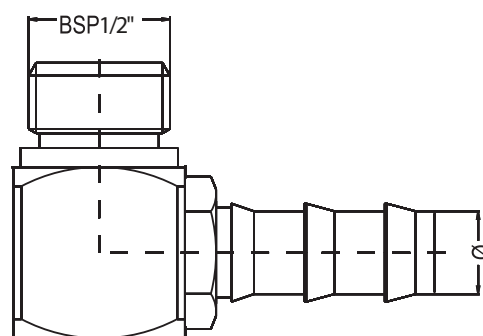
Артикул	T
MUC 12 CVMS	BSP 3/4"

Уголок под шланг



Артикул	Т
MUC 1213 EBMS	Ø13
MUC 1216 EBMS	Ø16 устанавливается на MUC0938MS

Уголок Push-lock под шланг



Артикул	Т
MUC 1213 EBMSPL	Ø13
MUC 1216 EBMSPL	Ø16 устанавливается на MUC0938MS

Мультиразъёмы

U101.M...

Стандартные мультиразъёмы

- М 106 (размер потока: 6 мм)
- М 109 (размер потока: 9 мм)
- М 112 (размер потока: 12 мм)
- М 116 (размер потока: 16 мм)

Соответствие необходимому количеству разъемов

- 6 разъемов: 3 контура
- 8 разъемов: 4 контура
- 10 разъемов: 5 контуров
- 12 разъемов: 6 контуров
- 16 разъемов: 8 контуров
- 20 разъемов: 10 контуров
- 24 разъемов: 12 контуров



Series	Market Compatible	DME Артикул
06	RPL06.1150	U100.06 RU10T
06	RPL06.1151	U100.06 RU13T
06	RPL06.1250	U100.06 TU 10T
06	RPL06.1251	U100.06 TU 13T
06	RPL06.1410	U100.06 EUM 10-1T
06	RPL06.6806	U100.06 HGF 06
06	RPL06.6808	U100.06 HGF 08
08	RPL08.1150	U100.08 RU 10T
08	RPL08.1151	U100.08 RU 13T
08	RPL08.1152	U100.08 RU 17T
08	RPL08.1250	U100.08 TU 10T
08	RPL08.1251	U100.08 TU 13T
08	RPL08.1252	U100.08 TU 17T
08	RPL08.1410	U100.08 EUM 10-1T
08	RPL08.1411	U100.08 EUM 10T
08	RPL08.1414	U100.08 EUM 14T
08	RPL08.1100	U100.08 DU 10
08	RPL08.1101	U100.08 DU 13
08	RPL08.1200	U100.08 NU 10
08	RPL08.1201	U100.08 NU 13
08	RPL08.1150/RE	U100.08 RU 10-90°T
08	RPL08.1151/RE	U100.08 RU 13-90°T
08	RPL08.1152/RE	U100.08 RU 17-90°T
08	RPL08.1150/RO	U100.08 RU 10-135°T
08	RPL08.1151/RO	U100.08 RU 13-135°T
08	RPL08.1152/RO	U100.08 RU 17-135°T
08	RPL08.2000	U100.08 PU 00
08	RPL08.1010/50/RF	U100.08-50 RF10
08	RPL08.1010/100/RF	U100.08-100 RF10
08	RPL08.1010/150/RF	U100.08-150 RF10
08	RPL08.1011/50/RF	U100.08-50 RF13
08	RPL08.1011/100/RF	U100.08-100 RF13
08	RPL08.1011/150/RF	U100.08-150 RF13
08	RPL08.1011/200/RF	U100.08-200 RF13
08	RPL08.6000/RE	U100.08 KG 00
08	R11391000	UPB 10x1 meter
08	RPL08.1010/100/R	U100 08-10 BU 100
08	RPL08.1010/150/R	U100 08-10 BU 150
08	RPL08.1010/200/R	U100 08-10 BU 200
08	RPL08.1011/100/R	U100 08-13 BU 100
08	RPL08.1011/150/R	U100 08-13 BU 150
08	RPL08.1011/200/R	U100 08-13 BU 200
08	RPL08.1011/250/R	U100 08-13 BU 250
08	RPL08.1152/ON	U100.08 EUB 17
08	RPL08.9000	U100.08 EUB 00
08	RPL08.6806	U100.08 HGF 06
08	RPL08.6808	U100.08 HGF 08
08	RPL08.6810	U100.08 HGF 10
08	RPL08.6812	U100.08 HGF 12
08	RPL08.6813	U100.08 HGF 13
08	RPL08.6806/RE	U100.08 HGF 06-90°
08	RPL08.6808/RE	U100.08 HGF 08-90°
08	RPL08.6810/RE	U100.08 HGF 10-90°
08	RPL08.6812/RE	U100.08 HGF 12-90
08	RPL08.6813/RE	U100.08 HGF 13-90
08	RPL08.6806/RO	U100.08 HGF 06-135°
08	RPL08.6808/RO	U100.08 HGF 08-135°
08	RPL08.6810/RO	U100.08 HGF 10-135°
08	RPL08.6812/RO	U100.08 HGF 12-135
08	RPL08.6813/RO	U100.08 HGF 13-135
08	RPL08.6810/CN	U100.08 FGF 10
08	RPL08.6813/CN	U100.08 FGF 13

Series	Market Compatible	DME Артикул
08	RPL08.6810/CN/RE	U100.08 FGF 10-90°
08	RPL08.6813/CN/RE	U100.08 FGF 13-90°
08	RPL08.6810/CN/RO	U100.08 FGF 10-135°
08	RPL08.6813/CN/RO	U100.08 FGF 13-135°
08	RPL08.6101	U100.08 DGF 13
08	RPL08.6201	U100.08 NGF 13
08	RPL08.6101/RE	U100.08 DGF 13-90°
08	RPL08.6201/RE	U100.08 NGF 13-90°
08	RPL08.6101/RO	U100.08 DGF 13-135°
08	RPL08.6201/RO	U100.08 NGF 13-135°
12	RPL12.1152	U100.12 RU 17T
12	RPL12.1153	U100.12 RU 21T
12	RPL12.1154	U100.12 RU 26T
12	RPL12.1252	U100.12 TU 17T
12	RPL12.1253	U100.12 TU 21T
12	RPL12.1254	U100.12 TU 26T
12	RPL12.1102	U100.12 DU 17
12	RPL12.1103	U100.12 DU 21
12	RPL12.1002/150/R	U100.12-17 BU 150
12	RPL12.1002/200/R	U100.12-17 BU 200
12	RPL12.1002/250/R	U100.12-17 BU 250
12	RPL12.1003/150/R	U100.12-21 BU 150
12	RPL12.1003/200/R	U100.12-21 BU 200
12	RPL12.1003/250/R	U100.12-21 BU 250
12	RPL12.9000	U100.12 EUB 00
12	RPL12.1103/ON/JV	U100.12 DUB 21V
12	RPL12.1104/ON/JV	U100.12 DUB 26V
12	RPL12.6813	U100.12 HGF 13
12	RPL12.6816	U100.12 HGF 16
12	RPL12.6813/RO	U100.12 HGF 13-135°
12	RPL12.6816/RO	U100.12 HGF 16-135°
12	RPL12.6813/CN	U100.12 FGF 13
12	RPL12.6816/CN	U100.12 FGF 16
12	RPL12.6813/RE	U100.12 HGF 13-90°
12	RPL12.6816/RE	U100.12 FGF 16-90°
12	RPL12.6813/CN/RO	U100.12 FGF 13-135°
12	RPL12.6816/CN/RO	U100.12 FGF 16-135°
12	RPL12.6102	U100.12 DGF 17
12	RPL12.6103	U100.12 DGF 21
12	RPL12.6203	U100.12 NGF 21
12	RPL12.6104	U100.12 DGF 26
12	RPL12.6204	U100.12 NGF 26
12	RPL12.6102/RE	U100.12 DGF 17-90°
12	RPL12.6202/RE	U100.12 NGF 17-90°
12	RPL12.6103/RE	U100.12 DGF 21-90°
12	RPL12.6203/RE	U100.12 NGF 21-90°
12	RPL12.6102/RO	U100.12 DGF 17-135°
12	RPL12.6202/RO	U100.12 NGF 17-135°
12	RPL12.6103/RO	U100.12 DGF 21-135°
12	RPL12.6203/RO	U100.12 NGF 21-135°
06	R603.507.11	UCG 100.06N
06	RMI06.6101	U101.06 DU 13
06	RMI06.6201	U101.06 NU 13
06	RMI06.6150	U101.06 RU 10
06	RMI06.6151	U101.06 RU 13
06	RMI06.6250	U101.06 TU 10
06	RMI06.6251	U101.06 TU 13
06	RMI06.7201/JV	U101.06 NUB 13
06	RMI06.7150/JV	U101.06 RUB 10
06	RMI06.7151/JV	U101.06 RUB 13
06	RMI06.7250/JV	U101.06 TUB 10

Справочная сравнительная таблица (взаимозаменяемость)

Информация

Series	Market Compatible	DME Артикул
06	RMI06.7251/JV	U101.06 TUB 13
06	RMI06.1808/JV	U101.06 HGB 08
06	RMI06.1808/JV/RE	U101.06 HGB 08-90°
06	RMI06.1808/JV/RO	U101.06 HGB 08-135°
06	RMI06.1808	U101.06 HGB 08
06	RMI06.1808/RE	U101.06 HGB 08-90°
06	RMI06.1808/RO	U101.06 HGB 08-135°
06	RMI06.1101/JV	U101.06 DGB 13
06	RMI06.1101	U101.06 DGF 13
06	RMI06.1201/JV	U101.06 NGB 13
06	RMI06.1201	U101.06 NGF 13
06	RMI06.1101/JV/RE	U101.06 DGB 13-90°
06	RMI06.1101/JV/RO	U101.06 DGB 13-135°
06	RMI06.1101/RE	U101.06 DGF 13-90°
06	RMI06.1101/RO	U101.06 DGF 13-135°
06	RMI06.1810/JV/CN	U101.06 FGB 10
06	RMI06.1810/CN	U101.06 FGF 10
06	RMI06.1151/JV	U101.06 EGB 13
06	RMI06.1151/JV/RE	U101.06 EGB 13-90°
06	RMI06.1151	U101.06 EGF 13
06	RMI06.1151/RE	U101.06 EGF 13-90°
08	R600.007.11	UCG 100.08N
09	RMI09.6102	U101.09 DU 17
09	RMI09.6202	U101.09 NU 17
09	RMI09.6151	U101.09 RU 13
09	RMI09.6152	U101.09 RU 17
09	RMI09.6153	U101.09 RU 21
09	RMI09.6251	U101.09 TU 13
09	RMI09.6252	U101.09 TU 17
09	RMI09.6253	U101.09 TU 21
09	RMI09.7101/JV	U101.09 DUB 13
09	RMI09.7102/JV	U101.09 DUB 17
09	RMI09.7201/JV	U101.09 NUB 13
09	RMI09.7151/JV	U101.09 RUB 13
09	RMI09.7152/JV	U101.09 RUB 17
09	RMI09.7153/JV	U101.09 EUB 21
09	RMI09.7251/JV	U101.09 TUB 13
09	RMI09.7252/JV	U101.09 TUB 17
09	RMI09.7253/JV	U101.09 TUB 21
09	RMI09.1812/JV	U101.09 HGB 12
09	RMI09.1810/JV/RE	U101.09 HGB 10-90°
09	RMI09.1812/JV/RE	U101.09 HGB 12-90°
09	RMI09.1812/JV/RO	U101.09 HGB 12-45
09	RMI09.1812	U101.09 HGB 12
09	RMI09.1810/RE	U101.09 HGB 10-90°
09	RMI09.1812/RE	U101.09 HGB 12-90°
09	RMI09.1812/RO	U101.09 HGB 12-45
09	RMI09.1102/JV	U101.09 DGB 17
09	RMI09.1102	U101.09 DGF 17
09	RMI09.1202/JV	U101.09 NGB 17
09	RMI09.1202	U101.09 NGF 17
09	RMI09.1102/JV/RE	U101.09 DGB 17-90°
09	RMI09.1102/RE	U101.09 DGF 17-90°
09	RMI09.1810/JV/CN	U101.09 FGB 10
09	RMI09.1813/JV/CN	U101.09 FGB 13
09	RMI09.1810/CN	U101.09 FGF 10
09	RMI09.1813/CN	U101.09 FGF 13
09	RMI09.1152/JV	U101.09 EGB 17
09	RMI09.1152/JV/RE	U101.09 EGB 17-90°
09	RMI09.1152	U101.09 EGF 17
09	RMI09.1152/RE	U101.09 EGF 17-90°
12	R600.011.10	UCG 100.12N

Series	Market Compatible	DME Артикул
12	RMI12.6103	U101.12 DU 21
12	RMI12.6203	U101.12 NU 21
12	RMI12.6152	U101.12 RU 17
12	RMI12.6153	U101.12 RU 21
12	RMI12.6154	U101.12 RU 26
12	RMI12.6252	U101.12 TU 17
12	RMI12.6253	U101.12 TU 21
12	RMI12.6254	U101.12 TU 26
12	RMI12.7203/JV	U101.12 NUB 21
12	RMI12.7152/JV	U101.12 RUB 17
12	RMI12.7153/JV	U101.12 RUB 21
12	RMI12.7154/JV	U101.12 EUB 26
12	RMI12.7252/JV	U101.12 TUB 17
12	RMI12.7253/JV	U101.12 TUB 21
12	RMI12.7254/JV	U101.12 TUB 26
12	RMI12.1813/JV	U101.12 HGB 13
12	RMI12.1816/JV	U101.12 HGB 16
12	RMI12.1816/JV/RE	U101.12 HGB 16-90
12	RMI12.1813	U101.12 HGB 13
12	RMI12.1816	U101.12 HGB 16
12	RMI12.1816/RE	U101.12 HGB 16-90
12	RMI12.1103/JV	U101.12 DGB 21
12	RMI12.1103	U101.12 DGF 21
12	RMI12.1203/JV	U101.12 NGB 21
12	RMI12.1203	U101.12 NGF 21
12	RMI12.1103/JV/RE	U101.12 DGB 21-90°
12	RMI12.1103/RE	U101.12 DGF 21-90°
12	RMI12.1813/JV/CN	U101.12 FGB 13
12	RMI12.1816/JV/CN	U101.12 FGB 16
12	RMI12.1813/CN	U101.12 FGF 13
12	RMI12.1816/CN	U101.12 FGF 16
12	RMI12.1153/JV	U101.12 EGB 21
12	RMI12.1153/JV/RE	U101.12 EGB 21-90°
12	RMI12.1153	U101.12 EGF 21
12	RMI12.1153/RE	U101.12 EGF 21-90°
12	RMI12.7154/JV	U101.12.EUB 26
16	RMI16.6104	U101.16 DU 26
16	RMI16.6204	U101.16 NU 26
16	RMI16.6154	U101.16 RU 26
16	RMI16.6819	U101.16 HU 19
16	RMI16.7104/JV	U101.16 DUB 26
16	RMI16.7204/JV	U101.16 NUB 26
16	RMI16.7154/JV	U101.16 RUB 26
16	RMI16.7155/JV	U101.16 EUB 33
16	RMI16.7254/JV	U101.16 TUB 26
16	RMI16.1819/JV	U101.16 HGB 19
16	RMI16.1819/JV/RE	U101.16 HGB 19-90
16	RMI16.1819	U101.16 HGB 19
16	RMI16.1819/RE	U101.16 HGB 19-90
16	RMI16.1104/JV	U101.16 DGB 26
16	RMI16.1104	U101.16 DGF 26
16	RMI16.1204/JV	U101.16 NGB 26
16	RMI16.1204	U101.16 NGF 26
16	RMI16.1819/JV/CN	U101.16 FGB 19
16	RMI16.1819/CN	U101.16 FGF 19
16	RMI16.1154/JV	U101.16 EGB 26
16	RMI16.1154/JV/RE	U101.16 EGB 26-90°
16	RMI16.1154	U101.16 EGF 26
16	RMI16.1154/RE	U101.16 EGF 26-90°
20	RMI20.6105/EA	U101.20 DU 33
20	RMI20.7104/EA/JV	U101.20 DUB 26
20	RMI20.7105/EA/JV	U101.20 DUB 33

Информация

Справочная сравнительная таблица (взаимозаменяемость)

Series	Market Compatible	DME Артикул
20	RMI20.7155/JV	U101.20 EUB 33
20	RMI20.1104/EA/JV	U101.20 DGB 26
20	RMI20.1105/EA/JV	U101.20 DGB 33
20	RMI20.1154/EA/JV	U101.20 EGB 26
20	RMI20.1155/EA/JV	U101.20 EGB 33
20	RMI20.1204/EA/JV	U101.20 NGB 26
20	RMI20.1205/EA/JV	U101.20 NGB 33
20	RMI20.1254/EA/JV	U101.20 TGB 26
20	RMI20.1255/EA/JV	U101.20 TGB 33
25	RMI25.6105/EA	U101.25 DU 33
25	RMI25.7105/EA/JV	U101.25 DUB 33
25	RMI25.7106/EA/JV	U101.25 DUB 42
25	RMI25.7206/EA/JV	U101.25 NUB 42
25	RMI25.7156/EA/JV	U101.25 EUB 42
25	RMI25.1105/EA/JV	U101.25 DGB 33
25	RMI25.1105/EA	U101.25 DGF 33
25	RMI25.1156/EA/JV	U101.25 EGB 42
25	RMI25.1206/EA/JV	U101.25 NGB 42
25	RMI25.1257/EA/JV	U101.25 TGB 48
25	RMI25.7257/EA/JV	U101.25 TUB 48

