



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.

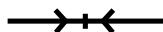
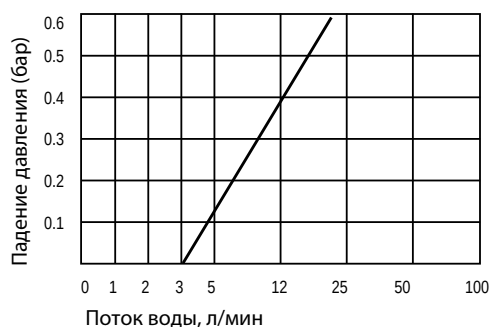
Серия: U100.08B = 8.3 мм

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

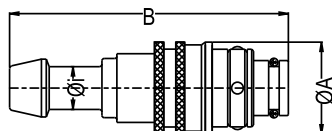
V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

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

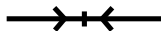
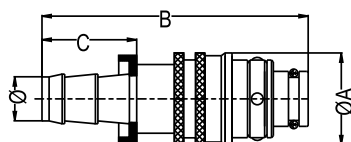
Пожалуйста, добавьте букву: B - для синего, R - для красного в конце номера для определения нужного цвета.

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		

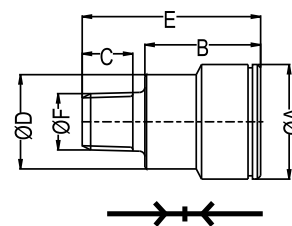
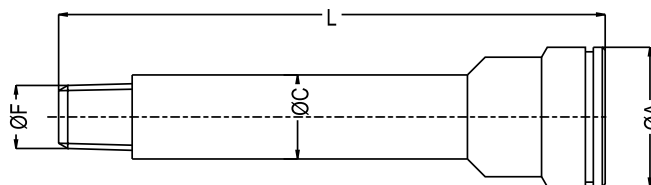
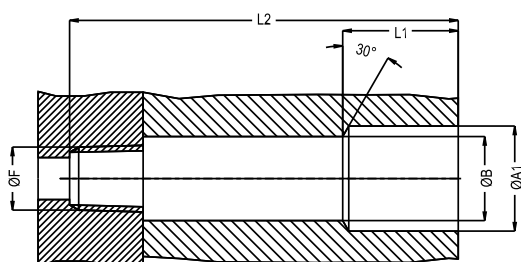
Пробка штуцера с защелкой



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

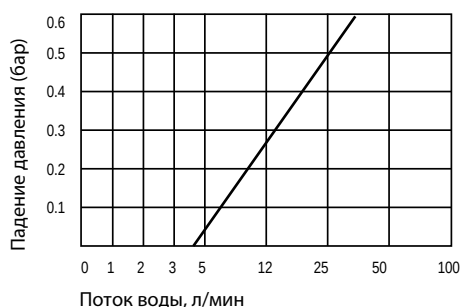
Ø F соединения	Артикул	Размер в мм					Размер под ключ
		A	B	C	D	E	
BSPT 1/8"	U10006RU10T	17	18.5	10	14	28.5	6
BSPT 1/4"	U10006RU13T			12		30.5	
NPT 1/8"	U100.06 TU 10T			10		28.5	1/4"
NPT 1/4"	U100.06 TU 13T			12		30.5	
M10x1.0	U100.06 EUM 10-1T			10		30.5	6


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

B - синий

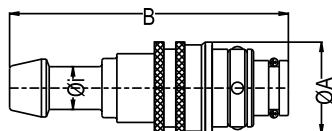
R - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

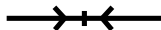
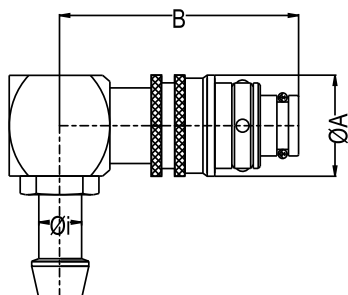
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

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		

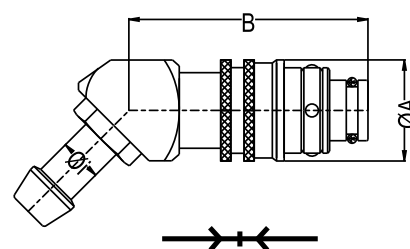
Стандартный штуцер под шланг 90°



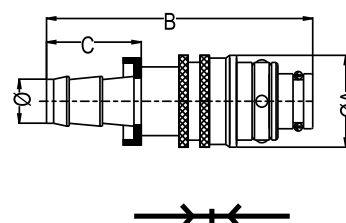
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGF 06-90°	20	45.5
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGF 08-90°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGF 10-90°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGF 12-90		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGF 13-90		

Стандартный штуцер под шланг 135°
U100.08

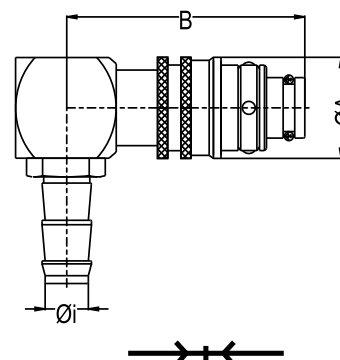
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGF 06-135°	20	47.5
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGF 08-135°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGF 10-135°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGF 12-135°		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGF 13-135°		


Штуцер под шланг с защелкой

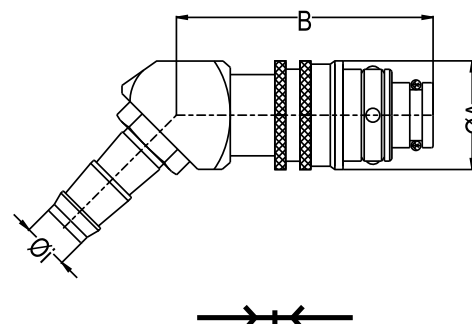
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGF 10	20	37
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGF 13		40


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°		

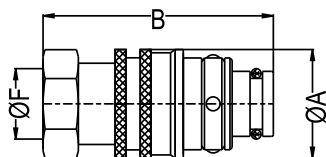

Штуцер под шланг с защелкой 135°

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°		



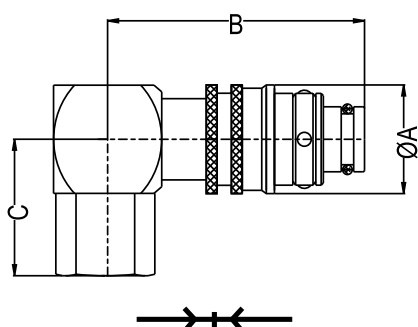
U100.08

Штуцер с внутренней резьбой



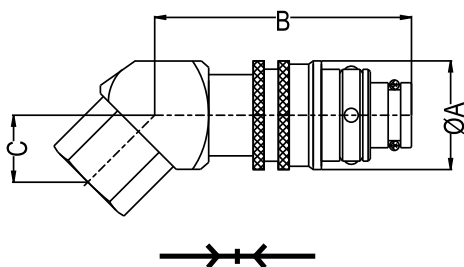
Ø соединения	Артикул	Размер в мм	
		A	B
BSP 1/4"	U100.08 DGF 13	20	43
BSP 3/8"	U100.08 DGF 17		52
NPT 1/4"	U100.08 NGF 13		43
NPT 3/8"	U100.08 NGF 17		52

Штуцер с внутренней резьбой 90°

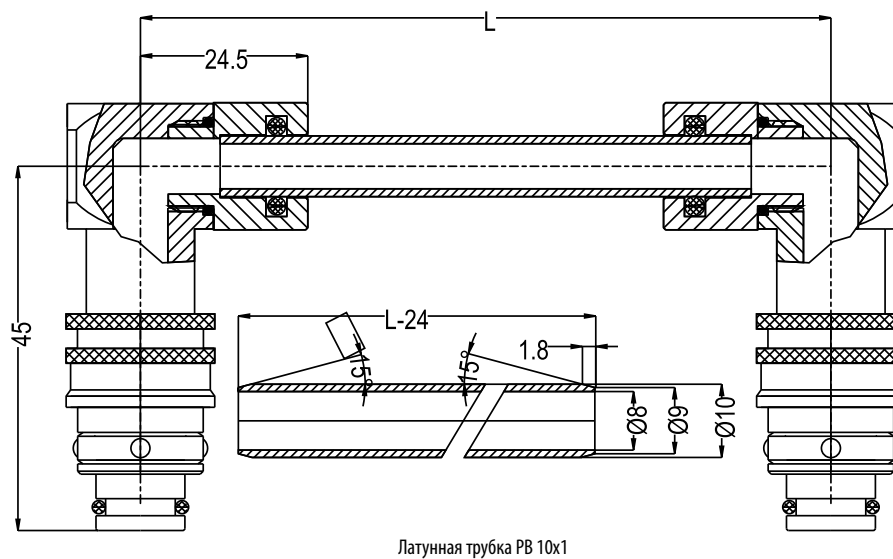


Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGF 13-90°	20	45.5	24
BSP 3/8"	U100.08 DGF 17-90°			27
NPT 1/4"	U100.08 NGF 13-90°			
NPT 3/8"	U100.08 NGF 17-90°			

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

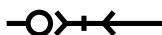
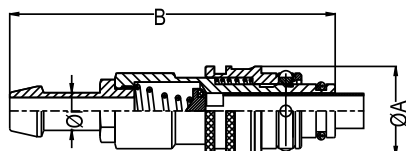
R - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

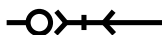
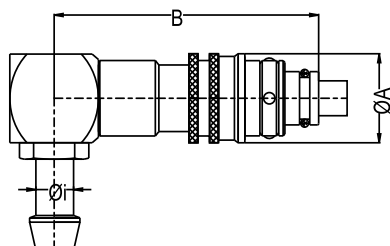
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

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		

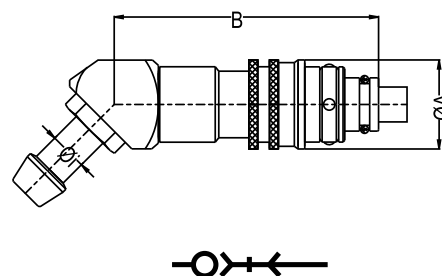
Стандартный штуцер под шланг с клапаном 90°



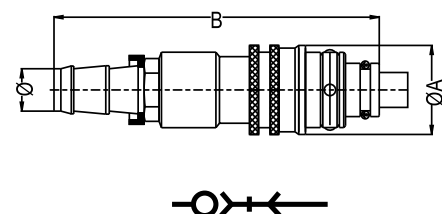
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGB 06-90°	20	64
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGB 08-90°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGB 10-90°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGB 12-90		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGB 13-90		

Стандартный штуцер под шланг с клапаном 135°
U100.08

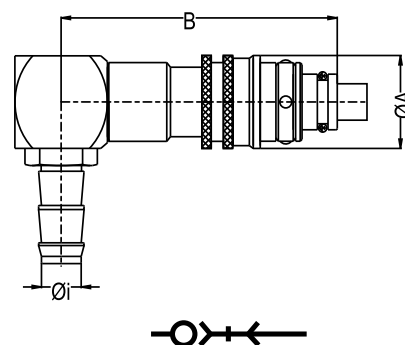
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 6 mm	1/4"	U100.08 HGB 06-135°	20	64
Ø 8 mm	5/16"	U100.08 HGB 08-135°		
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 HGB 10-135°		
Ø 12 mm	15/32"	U100.08 HGB 12-135°		
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 HGB 13-135°		


Штуцер под шланг с клапаном и защелкой

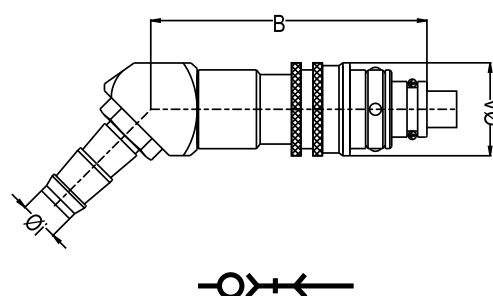
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 10 mm	3/8"	U100.08 FGB 10	20	59
Ø 13 mm	1/2"	U100.08 FGB 13		


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°		

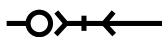
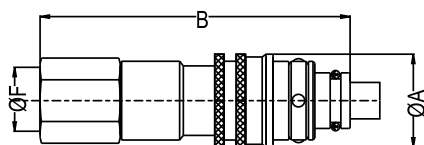

Штуцер под шланг с клапаном и защелкой 135°

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°		



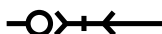
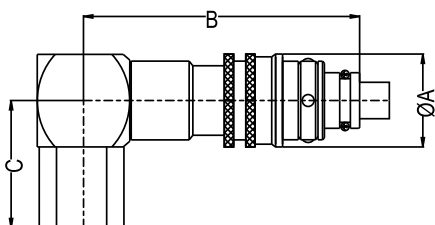
U100.08

Штуцер с клапаном с внутренней резьбой



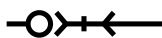
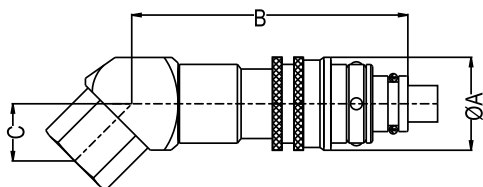
Ø соединения	Артикул	Размер в мм	
		A	B
BSP 1/4"	U100.08 DGB 13	20	57
BSP 3/8"	U100.08 DGB 17		
NPT 1/4"	U100.08 NGB 13	20	60
NPT 3/8"	U100.08 NGB 17		

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°			

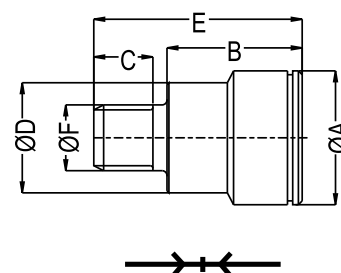
Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 135°



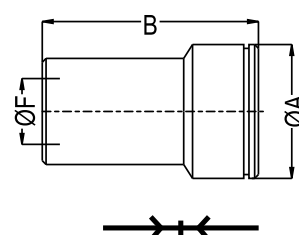
Ø Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C
BSP 1/4"	U100.08 DGB 13-135°	20	54	17
BSP 3/8"	U100.08 DGB 17-135°			20
NPT 1/4"	U100.08 NGB 13-135°			
NPT 3/8"	U100.08 NGB 17-135°			

Муфта с внешней резьбой
U100.08

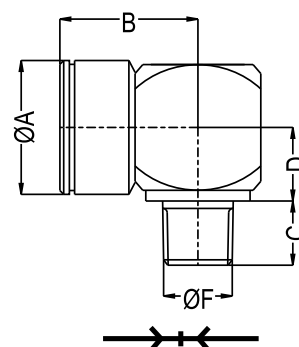
Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм					Размер под ключ
		A	B	C	D	E	
BSPT 1/8"	U100.08 RU 10T	21	21	8	17.5	31	6
BSPT 1/4"	U100.08 RU 13T		21	10		33	8
BSPT 3/8"	U100.08 RU 17T		11	11		24	8
NPT 1/8"	U100.08 TU 10T		21	7		31	1/4"
NPT 1/4"	U100.08 TU 13T		21	11		33	5/16"
NPT 3/8"	U100.08 TU 17T	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

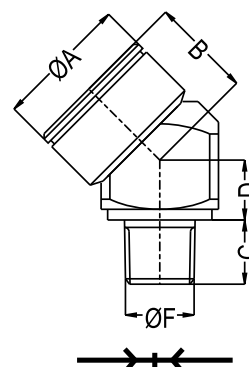
Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм		Размер под ключ
		A	B	
BSP 1/8"	U100.08 DU 10	21	39	8
BSP 1/4"	U100.08 DU 13			5/16"
NPT 1/8"	U100.08 NU 10			
NPT 1/4"	U100.08 NU 13			


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				

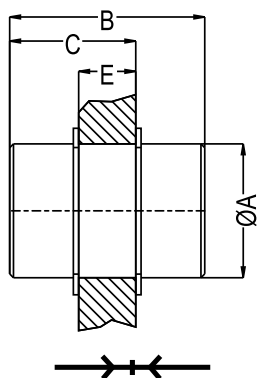

Муфта с внешней резьбой 135°

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				



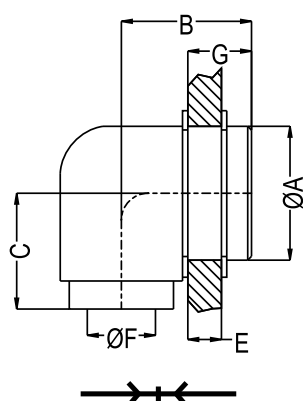
U100.08

Сквозная прямая муфта



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

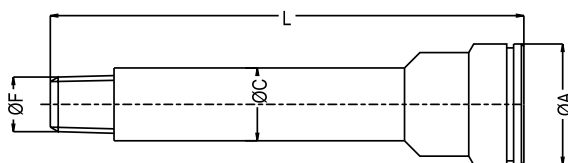
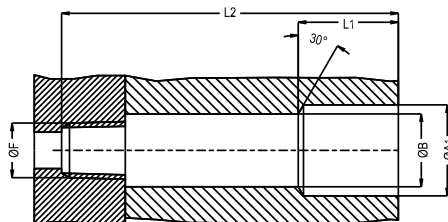
Сквозная муфта 90°



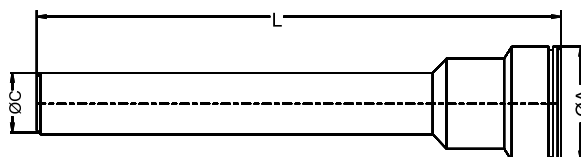
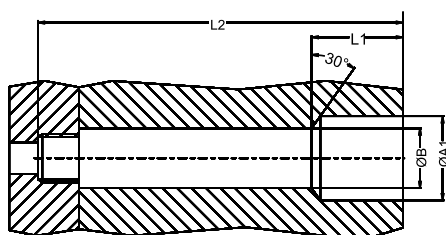
Ø соединения	Артикул без фланца	Размер в мм			
		A	B	C	E
BSPT 1/4"	U100.08 PU 13-90	22	22	21	10 Max.

Удлинитель (вариант с конической резьбой BSPT-NPT)

U100.08



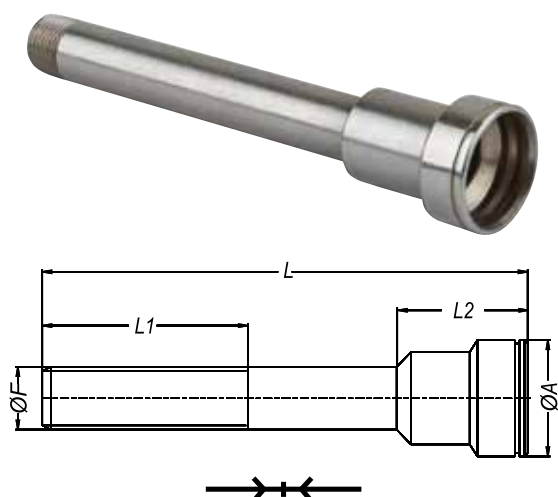
Серия	Резьба F	L мин./макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры						Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	ØC		
U100.08 BSPT	BSPT 1/8"	33/100	U100.08-100 R10	23	L-5.5	21	22	11	10.2	6	1
		100/150	U100.08-150 R10								
		150/200	U100.08-200 R10								
		200/250	U100.08-250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

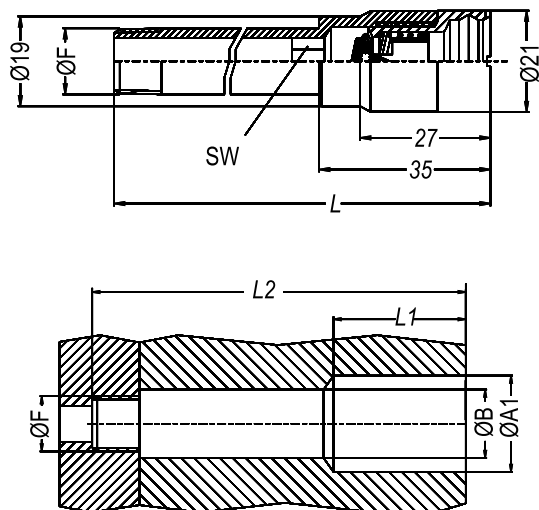
U100.08

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				

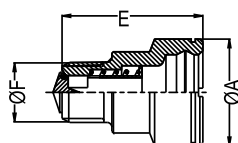
Удлинитель отсекающей пробки с внешней резьбой



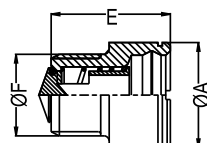
Серия	Резьба F	L мин./макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры			Размер под ключ
				L1	L2	ØA	
U100.08	BSP 1/8"	50	U1000850EUB10	32	L-5.5	22	6
		100	U10008100EUB10				
		150	U10008150EUB10				
		50	U1000850RUB10				
		100	U10008100RUB10				
		150	U10008150RUB10				
U100.08	BSP 1/4"	50	U1000850EUB13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

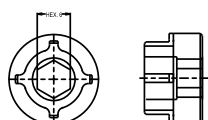
Муфта с клапаном с внешней резьбой



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 шарик 9 шт.

Варианты

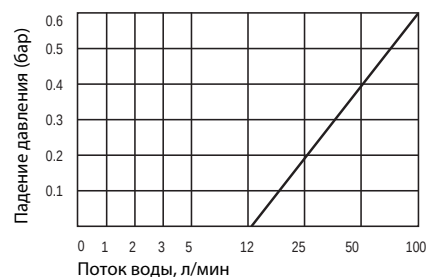
В - синий

R - красный

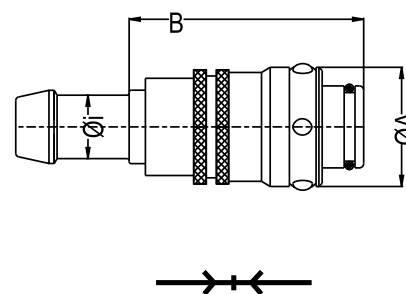
V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

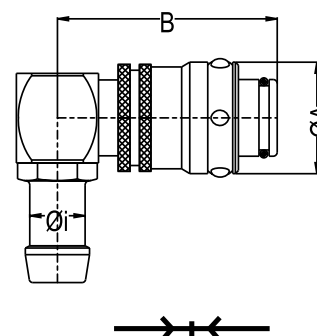
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.


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		

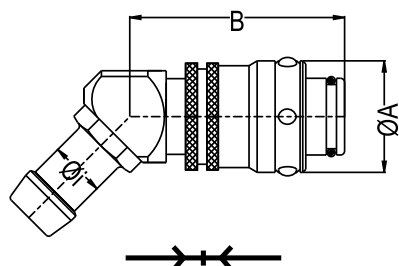

Стандартный штуцер под шланг 90°

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°		



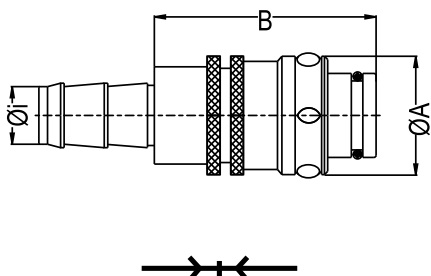
U100.12

Стандартный штуцер под шланг 135°



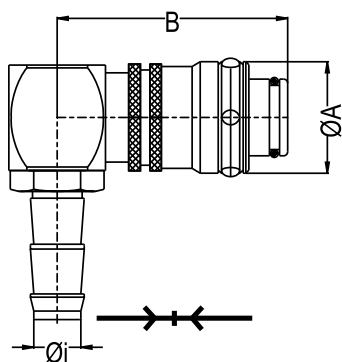
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGF 13-135°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGF 16-135°		

Штуцер с защелкой



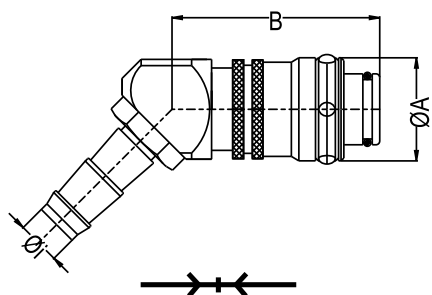
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGF 13	28	44
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGF 16		

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°		

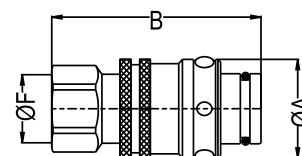
Штуцер с защелкой 135°



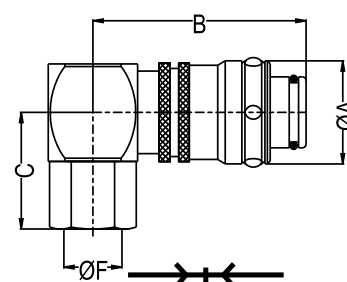
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGF 13-135°	28	54
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGF 16-135°		

Штуцер с внутренней резьбой
U100.12

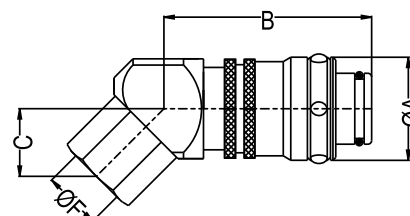
Ø F Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C/SW
BSP 1/2"	U100.12 DGF 21	28	60	24
NPT 1/2"	U100.12 NGF 21			
BSP 3/4"	U100.12 DGF 26	28	70	35
NPT 3/4"	U100.12 NGF 26			


Штуцер с внутренней резьбой 90°

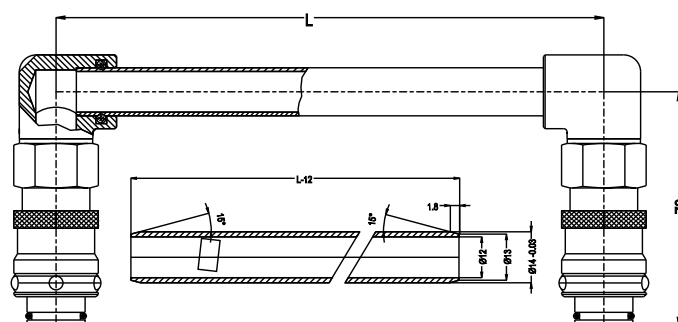
Ø F Соединения	Артикул	Размер в мм		
		A	B	C/SW
BSP 3/8"	U100.12 DGF 17-90°	28	54	29
NPT 3/8"	U100.12 NGF 17-90°			
BSP 1/2"	U100.12 DGF 21-90°	28	54	35
NPT 1/2"	U100.12 NGF 21-90°			


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)

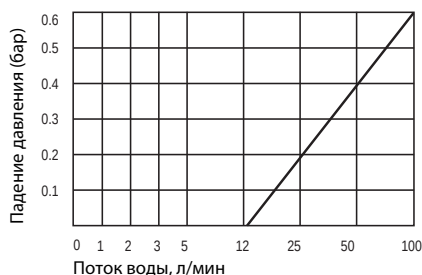
Артикул	L	L-24
U100.12 KG 125	125	90
U100.12 KG 250	250	250
U100.12 KG 500	500	470



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

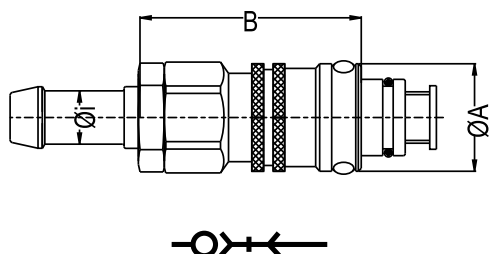
R - красный

V - уплотнитель из фторкаучука

E - этилен-пропилен-диеновый уплотнитель

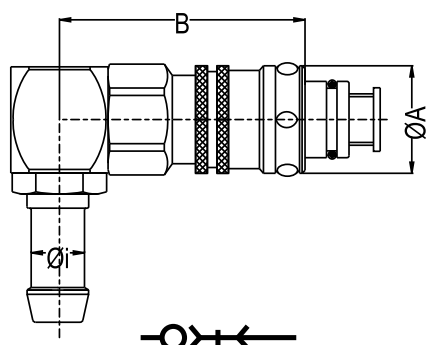
Для нестандартного заказа добавьте, пожалуйста, соответствующую букву в конце номера заказа.

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		

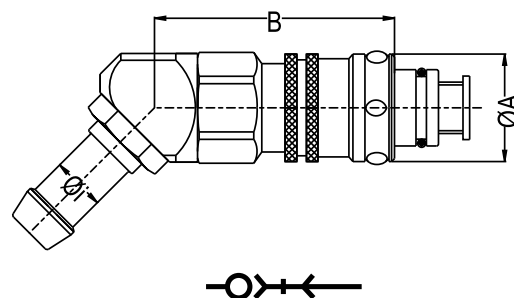
Стандартный штуцер под шланг с клапаном 90°



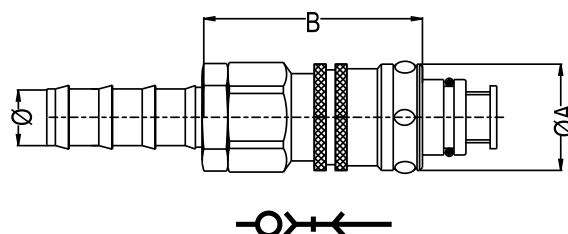
Ø F / Ø I соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGB 13-90°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGB 16-90°		

Стандартный штуцер под шланг с клапаном 135°
U100.12

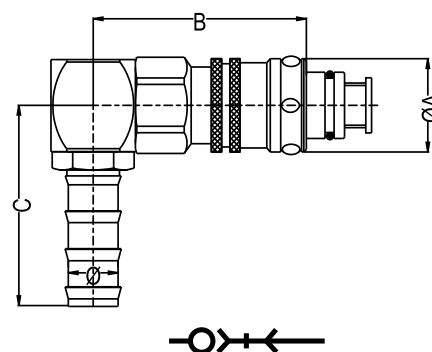
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 HGB 13-135°	28	70
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 HGB 16-135°		


Штуцер под шланг с клапаном с защелкой

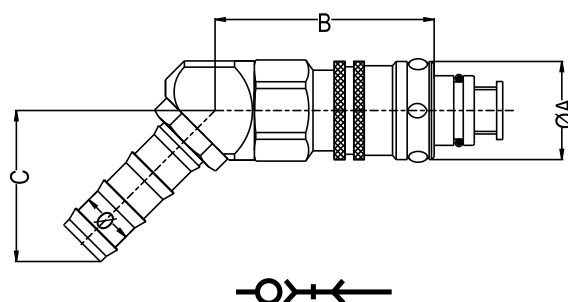
Ø соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
Ø 13 mm	1/2"	U100.12 FGB 13	28	65
Ø 16 mm	5/8"	U100.12 FGB 16		


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°		

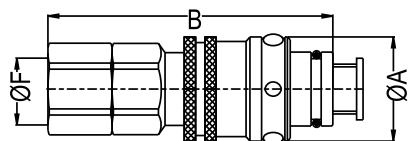

Штуцер под шланг с клапаном с защелкой 135°

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°		



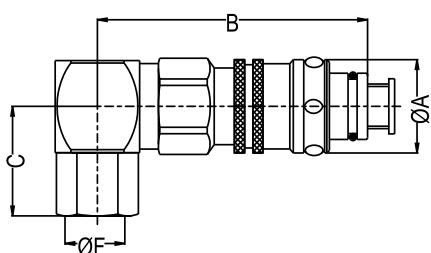
U100.12

Штуцер под шланг с внутренней резьбой



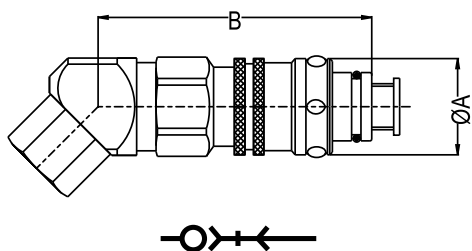
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм	
			A	B
BSP	1/2"	U100.12 DGB 21	28	80
NPT	1/2"	U100.12 NGB 21		

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°			

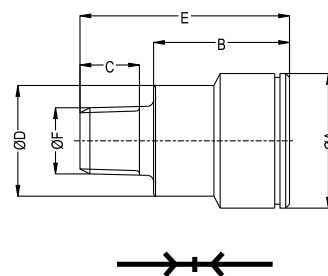
Штуцер с клапаном с внутренней резьбой 135°



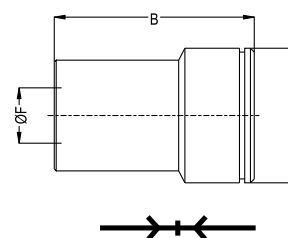
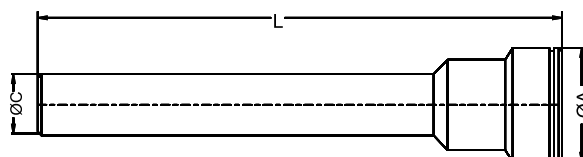
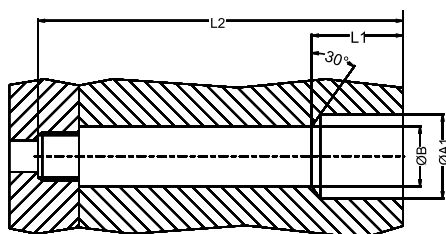
Ø F / Ø FI соединения		Артикул	Размер в мм		
			A	B	C
BSP	3/8"	U100.12 DGB 17-135°	28	54	10
NPT	3/8"	U100.12 NGB 17-135°			
BSP	1/2"	U100.12 DGB 21-135°	28	54	16
NPT	1/2"	U100.12 NGB 21-135°			

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

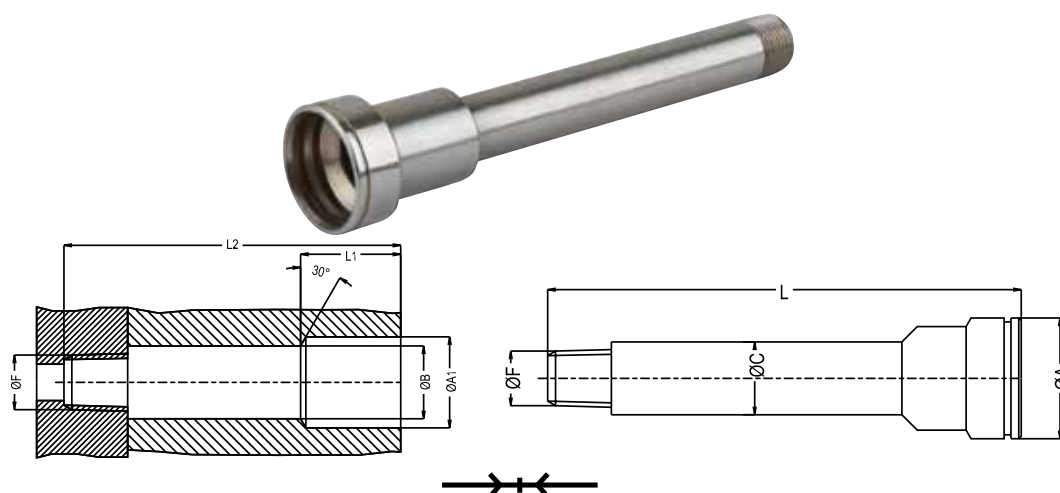
Резьба F	Артикул без фланца	Размер в мм		Размер под ключ
		A	B	
BSP 3/8"	U100.12 DU 17	32	49	12
BSP 1/2"	U100.12 DU 21		50	


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

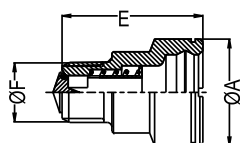
Удлинитель (версия с конической резьбой BSPT-NPT)



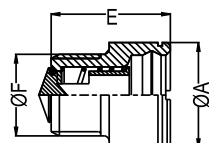
Серия	Резьба F	L мин./макс.	Артикул без фланца	Монтажные размеры						Размер под ключ	Момент закручивания (даН/м)
				L1	L2	ØA	ØA1	ØB	ØC		
U100.12 BSPT	BSPT 3/8"	56/100	U100.12 100 R17	43	L-8.5	32	33	18	17.2	14	3
		100/150	U100.12 150 R17								
		150/200	U100.12 200 R17								
		200/250	U100.12 250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

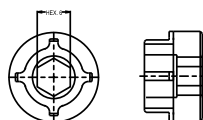
Муфта с клапаном с внешней резьбой



Муфта с клапаном с внешней резьбой



Сборочный механизм



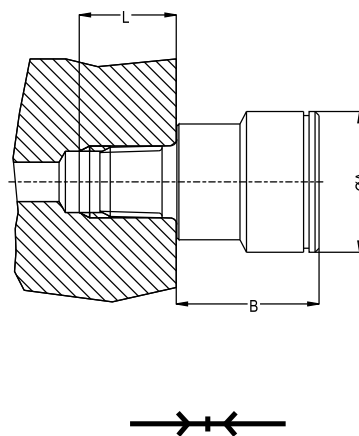
ØF Соединения	Артикул без фланца	Размер в мм		
		ØA	L	
BSP 3/8"	U100.12 EUB 17	32	24	40.5
BSP 1/2"	U100.12 EUB 21		24	42.5
BSP 3/4"	U100.12 EUB 26		30	38.5

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		

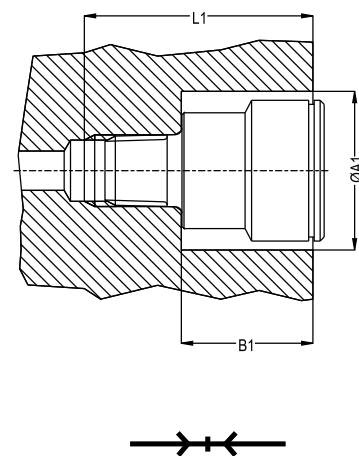
Артикул
U100.12 EUB 00

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
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

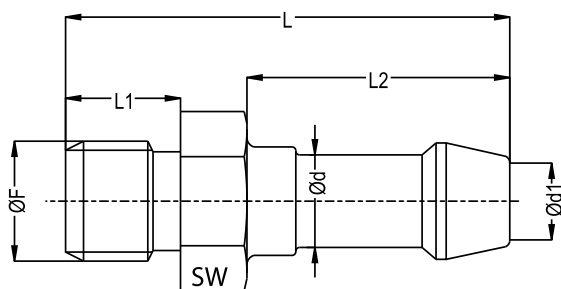

Уплотнительная муфта

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
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 ...

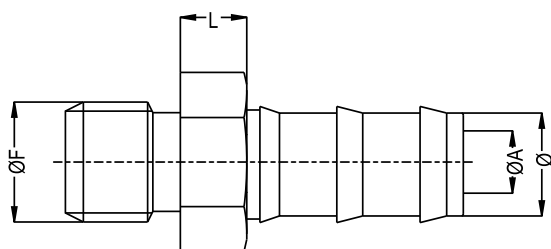
Штуцер с резиновым шлангом



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				
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				
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				
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				
UTAF 26.16		16	13	54	14	33	23
UTAF 26.19	BSP 3/4"	19	16				

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

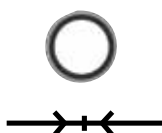
UTSM ...



Серия	Артикул
U100.08	UTSM10008
U100.12	UTSM10012

UCG ...

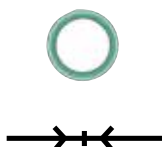
Запасное уплотнительное кольцо (бутадиен-нитрильный каучук, NBR) - Nitril (N)



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		

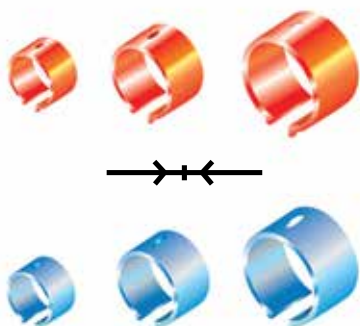
Цветные идентификационные кольца для штуцеров



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 литевых 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:

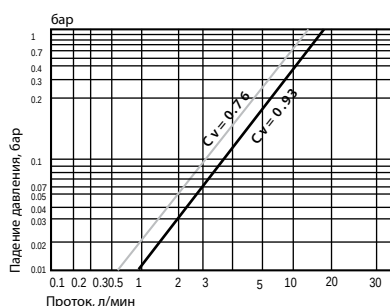
Корпуса одинарных или двойных закрывающих штуцеров U101.16 изготовлены из нержавеющей стали и закалены. Штуцеры U101.20 — U101.25 — U101.38 из нержавеющей стали.

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



U101.06

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



— Двойное запираение
— Одинарное запираение



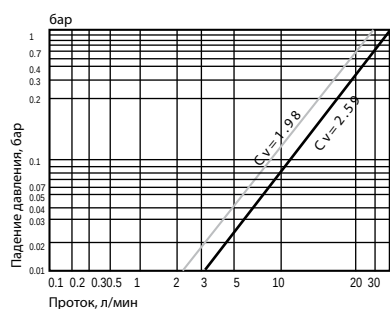
Материал

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°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	→→→←←←

U101.09

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



— Двойное запираение
— Одинарное запираение



Материал

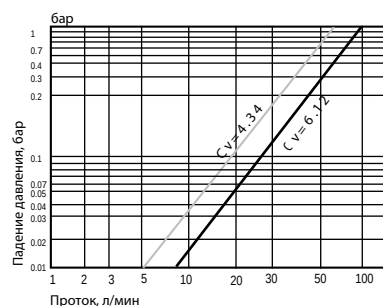
Корпус муфты: латунь
Рукав: нержавеющая сталь (AISI 420)
Клапан: Латунь
Пружины: Нержавеющая Сталь
Шарики: Нержавеющая Сталь
Уплотнители: фторопласт FPM (V)
Пробка: никелированная латунь
Направление течения: от пробки к муфте
Вязкость масла при 40 °C: 13,4 сСт

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	→←

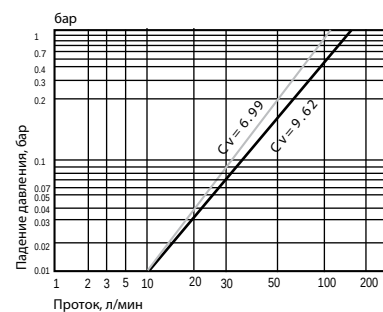


— Двойное заπίрание
 - - - Одиночное заπίрание


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 запираение	⊖↔⊖
	Двойное запираение	⊖↔⊖↔⊖
	Полный проток	↔↔↔

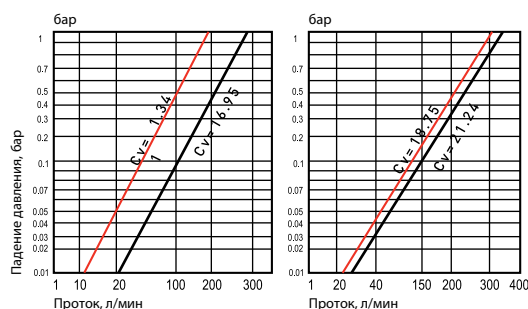


— Двойное заπίрание
 - - - Одиночное заπίрание



U101.20 / U101.25

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



- Двойное запирание
- Одинарное запирание



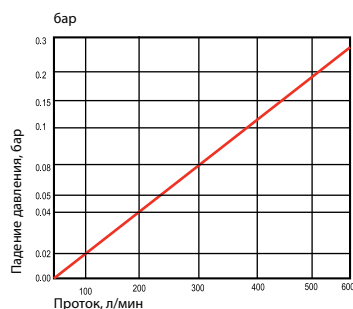
Материал

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
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запирание	→→←←
	Двойное запирание	→→←←→→
	Полный проток	→→←←→→

U101.38

Быстразъёмные соединения для форм и промышленности



- Двойное запирание
- Одинарное запирание



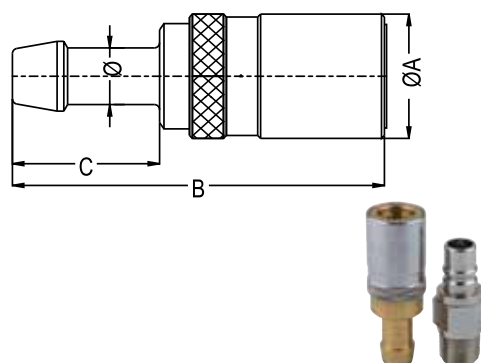
Материал

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

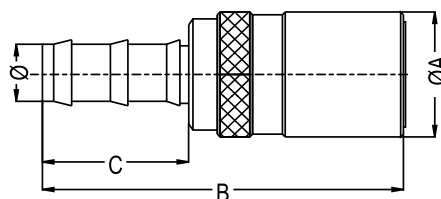
Номинальный диаметр Ø, мм		38
Рабочее давление, бар		16
Поперечное сечение, мм2		1130
Количество шариков, шт		14
Рабочая температура	V - Viton (фторополимер)	-10°C +200°C
	E - этилен - пропилендиеновый каучук (EPDM)	-20°C +150°C
	Ni - нитрил (NBR)	-15°C +100°C
Проток	Одиночное запирание	↔↔↔↔
	Двойное запирание	↔↔↔↔↔↔
	Полный проток	→→→→

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

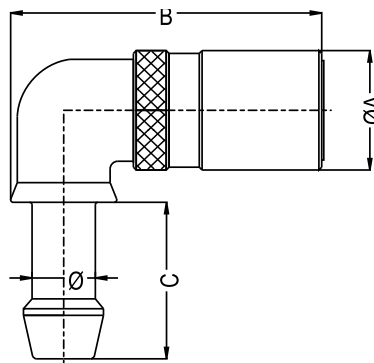
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запираение —○—○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	C
6	08 - 5/16"	U101.06 HGB 08	U101.06 HGF 08	19	60	23
9	12 - 15/32"	U101.09 HGB 12	U101.09 HGF 12	25	69.5	28
12	13 - 1/2"	U101.12 HGB 13	U101.12 HGF 13	31	82	28
	16 - 5/8"	U101.12 HGB 16	U101.12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

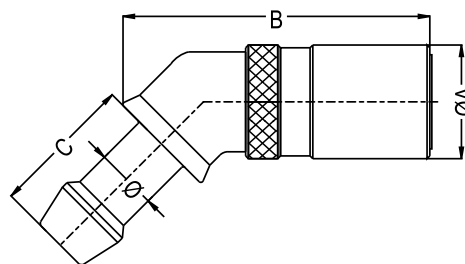
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запираение —○—○—○— Артикул	Полный проток —>>>— Артикул	ØA	B	C
6	10 - 3/8"	U101.06 FGB 10	U101.06 FGF 10	19	60	24
9	10 - 3/8"	U101.09 FGB 10	U101.09 FGF 10	25	69.5	24
12	13 - 1/2"	U101.09 FGB 13	U101.09 FGF 13	25	69.5	28
	13 - 1/2"	U101.12 FGB 13	U101.12 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 запираение —○—○—○— 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

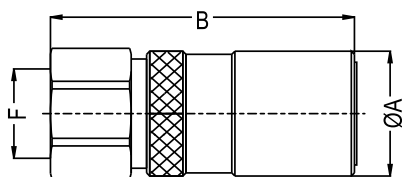

Муфта под шланг 135°

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



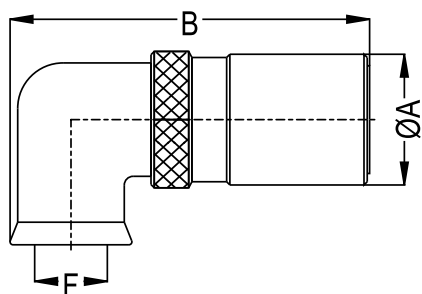
U101.06 - 09 - 12 - 16

Муфта с внутренней резьбой



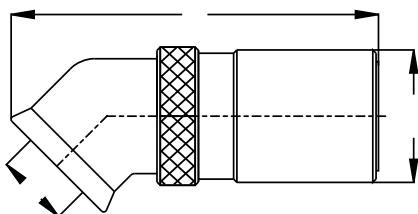
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток —○—○— Артикул	ØA	B	SW
6	BSP 1/4"	U101.06 DGB 13	U101.06 DGF 13	19	46	17
	NPT 1/4"	U101.06 NGB 13	U101.06 NGF 13			
9	BSP 3/8"	U101.09 DGB 17	U101.09 DGF 17	25	53	22
	NPT 1/4"	U101.09 NGB 17	U101.09 NGF 17		51	
12	BSP 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°



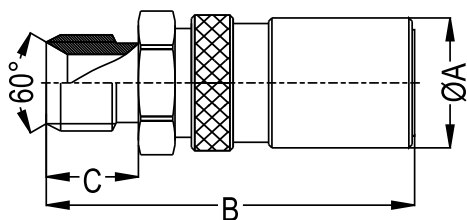
NW размер, мм	Ø соединения	Одинарное и Двойное запирание —○—○— Артикул	Полный проток —○—○— Артикул	ØA	B
6	BSP 1/4"	U101.06 DGB 13-90°	U101.06 DGF 13-90°	19	59
	NPT 1/4"	U101.06 NGB 13-90°	U101.06 NGF 13-90°		
9	BSP 3/8"	U101.09 DGB 17-90°	U101.09 DGF 17-90°	25	65
	NPT 3/8"	U101.09 NGB 17-90°	U101.09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

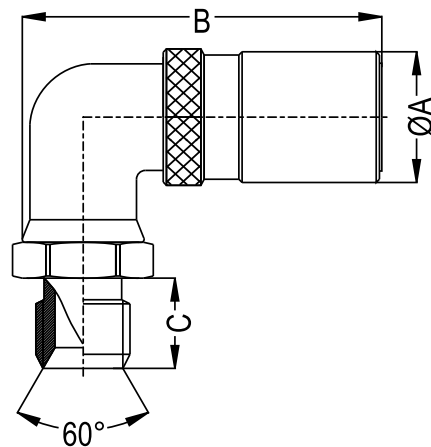
Муфта с наружной резьбой



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

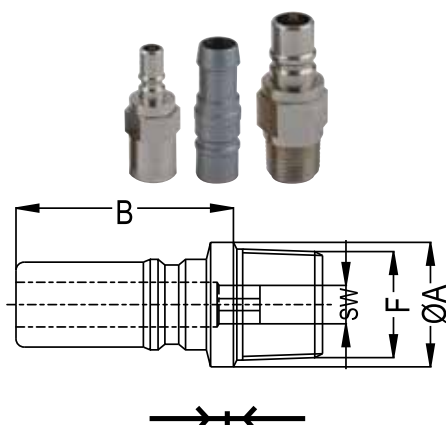
Муфта с наружной резьбой 90°
U101.06 - 09 - 12 - 16

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



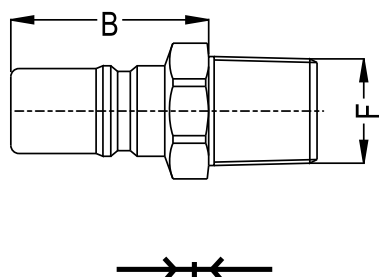
U101. ...

Конический штуцер с наружной резьбой



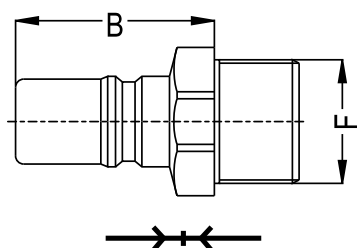
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØD	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RU 10	21	10	5
	BSPT 1/4"	U101.06 RU 13		11	
	NPT 1/8"	U101.06 TU 10			
	NPT 1/4"	U101.06 TU 13			
9	BSPT 1/4"	U101.09 RU 13	21	14	8
	BSPT 3/8"	U101.09 RU 17	23	17	8
	NPT 1/4"	U101.09 RU 13			
	NPT 3/8"	U101.09 RU 17			
12	BSPT 3/8"	U101.12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

Штуцер с наружной конической резьбой



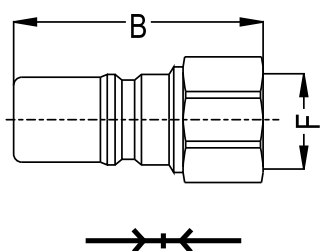
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
12	BSPT 1/2"	U101.12 RU 21	51.5	24
	NPT 3/8"	U101.12 RU 17	28	
	NPT 1/2"	U101.12 TU 21	38	
16	BSPT 1/2"	U101.16 TU 21	39	24
	BSPT 3/4"	U101.16 RU 26	41.5	27

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

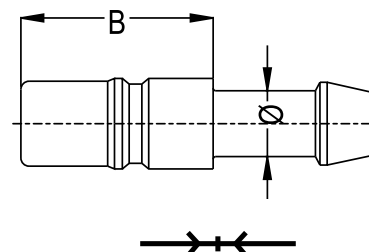
Штуцер с внутренней резьбой



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

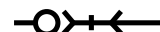
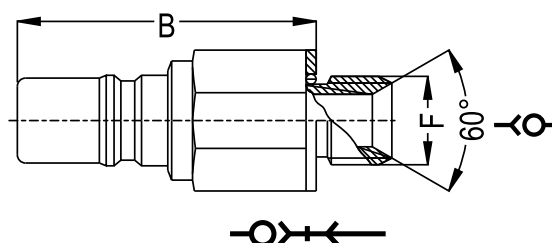
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B
6	Ø8 5/16"	U101.06 HU 08	24.5
9	Ø12 15/21"	U101.09 HU 26	25.5
12	Ø16 5/8"	U101.12 HU 16	30
16	Ø19 3/4"	U101.16 HU 19	37



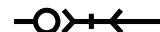
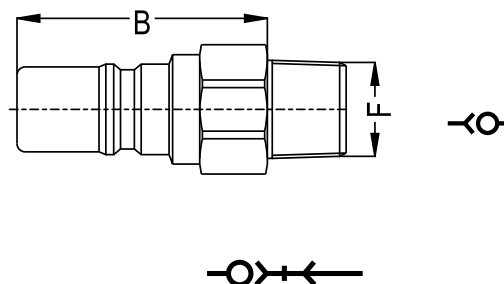
U101. ...

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

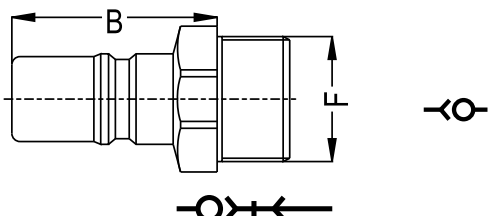

Закрывающийся штуцер с конический резьбой

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		



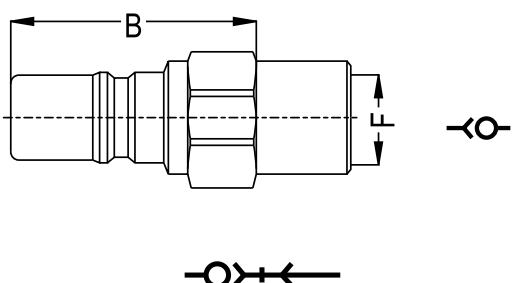
U101.

Штуцер закрывающийся с резьбой BSP



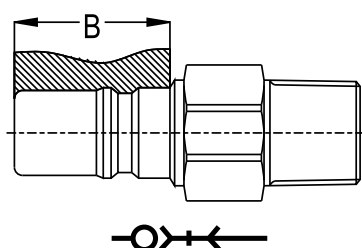
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
6	BSP 3/8"	U101.06 EUB 17	26	19
9	BSP 1/2"	U101.09 EUB 21	25	22
12	BSP 3/4"	U101.12 EUB 26	30	27
16	BSP 1"	U101.16 EUB 33	38	32

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		

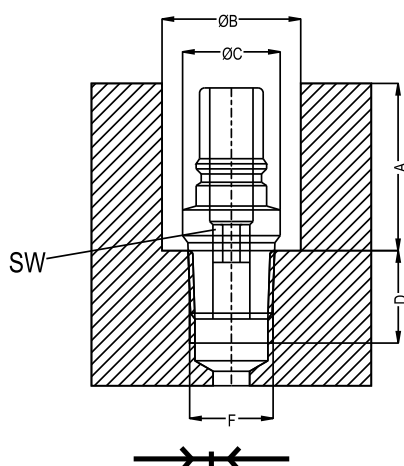
Присоединительный размер



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

Сборка

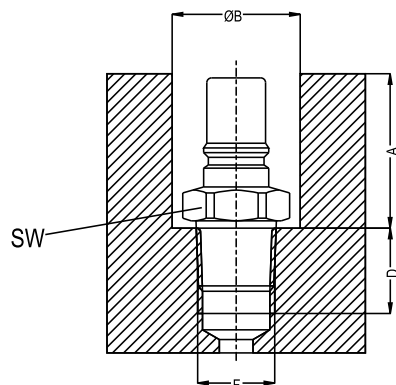
Штуцер с конической наружной резьбой



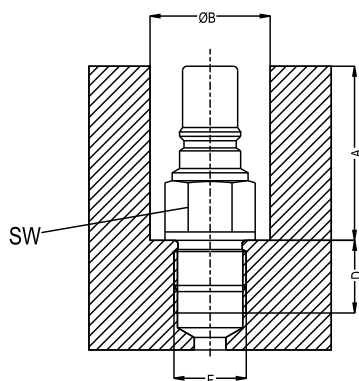
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	ØC	D	SW
6	BSPT 1/8"	U101.06 RU 10	26	20	10	9	5
	NPT 1/8"	U101.06 TU 10	28		11		
6	BSPT 1/4"	U101.06 RU 13	27	20	14	12	5
	NPT 1/4"	U101.06 TU 13				13	
9	BSPT 1/4"	U101.09 RU 13	26	26	14	12	8
	NPT 1/4"	U101.09 TU 13				13	
9	BSPT 3/8"	U101.09 RU 17	28	26	17	13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

Штуцер с конической наружной резьбой
Сборка

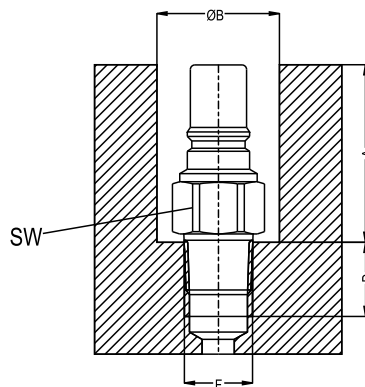
NW размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	ØB	D	SW
12	NPT 3/8"	U101.12 TU 17	55	36	11	24
	BSPT 1/2"	U101.12 RU 21	34	33	15	22
	NPT 1/2"	U101.12 TU 21				
16	BSPT 3/4"	U101.16 RU 26	50	40	19	27


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

E - 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

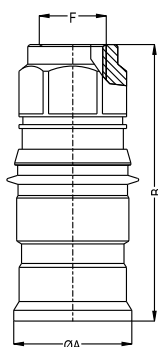
Пружины: нержавеющая сталь

Шарики: нержавеющая сталь

Уплотнитель: Viton (V)

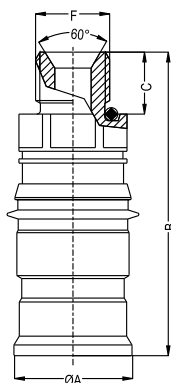
Штуцер: нержавеющая сталь

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			

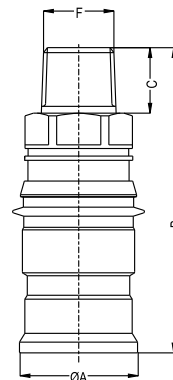
Закрывающаяся муфта с наружной параллельной резьбой



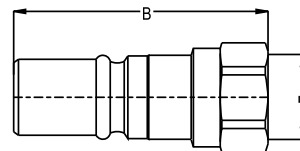
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	ØA	B	C	SW
20	BSP 1"	U101.20 EGB 33	53	132	20	42
25	BSP 1"	U101.20 EGB 33	60	144	20	50
	BSP 1 1/4"	U101.20 EGB 42			21	
38	BSP 1 1/2"	U101.20 EGB 48	82	167	24	70

Закрывающаяся муфта с наружной резьбой NPT

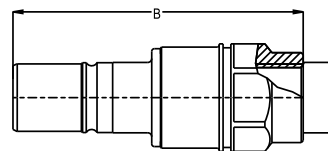
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	ØA	B	C	SW
20	NPT 1"	U101.20 TGB 33	53	132	20	42
25	NPT 1"	U101.25 TGB 33	60	144	20	50
25	NPT 1"1/2	U101.25 TGB 48	60	148.5	24.5	50
38	NPT 1"1/2	U101.38 TGB 48	82	167	24.5	70
38	NPT 2"	U101.38 TGB 60	82	167	24.5	70


Штуцер с внутренней резьбой

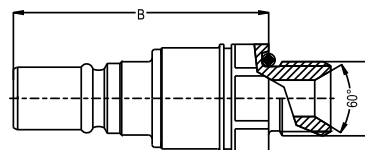
Размер, мм	Соединения F/Ø	Артикул	B	SW
20	BSP 1"	U101.20 DU 33	92	41
25	BSP 1"	U101.25 DU 33	100	41
38	BSP 1"1/2	U101.38 DU 48	110	65


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		

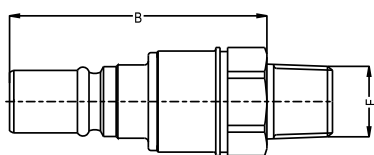

Закрывающийся штуцер с параллельной резьбой

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	



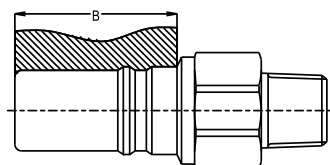
U101. ...

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