КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ТЕПЛОКОНТРОЛЬ"

Обжимные фитинги. Каталог.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД “ТЕПЛОКОНТРОЛЬ”

Обжимные фитинги

Изготавливается при сотрудничестве с ***PANAM ENGINEERS***

Содержание

Общая информация

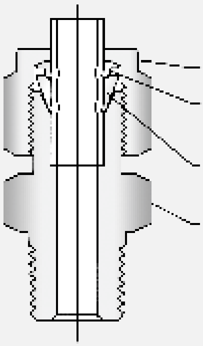
Трубные обжимные фитинги обеспечивают надежное герметичное соединение при работе в условиях высокого давления, вибрации, высоких температур. Безопасность работы гарантирована характеристиками продукции. Каждая деталь изготавливается методом прецизионной механической обработки для получения самых жестких допусков, и контроль качества проводится на всех этапах производства.

Наши высокопрофессиональные инженеры имеют все знания и опыт для проектирования продукции по запросу заказчика и в соответствии с его спецификациями.

Отдел обеспечения качества проводит контроль продукции и выполнения всех процедур и согласно внедренной системе ISO 9001 и соблюдает требования CE по маркировке продукции. По запросу представляются все документы для прослеживаемости процесса изготовления.

Трубные обжимные фитинги могут быть изготовлены из материалов, таких как нержавеющая сталь 316, латунь, углеродистая сталь, Монель с различными концевыми соединениями. Прямые фитинги изготавливаются из прутковой заготовки, сложной формы – из штампованной заготовки.

Трубные обжимные фитинги применяются в контрольно-измерительных приборах, аналитическом оборудовании, системах экологического контроля, в газовой, нефтехимической, энергетической промышленности, целлюлозно-бумажной, пищевой и др.



Принцип работы

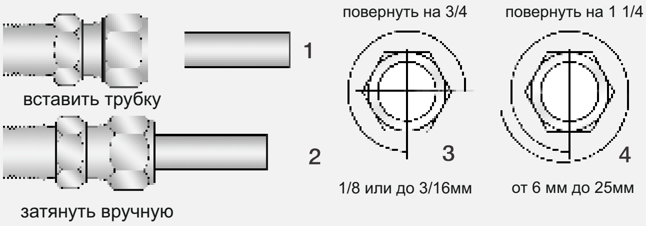
Резьба компрессионной гайки покрыта серебром, что препятствует истиранию.

Заднее обжимное кольцо вместе с фитингом и трубкой образует первичное уплотнение, которое амортизирует пульсации давления и вибрацию.

Переднее обжимное кольцо образует вторичное уплотнение, которое обеспечивает соединения трубки и фитинга, и гарантирует полную герметичность.

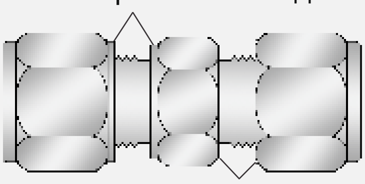
Прочная конструкция корпуса, качество поверхности после высокоточной механической обработки и допуски обеспечивают максимальный безотказный срок службы продукции в сложных условиях работы.

Инструкция по сборке



1. Вставить торец трубки в фитинг до упора в буртик фитинга
2. Затяните гайку вручную, затем затяните ее ключом на 1-1\4 оборота как показано на рис 4
3. Для фитингов 1/8 “ и 3/16” затяните на 3\4 оборота как показано на рис.3

Маркировка трубных обжимных фитингов



Метрические трубные обжимные фитинги имеют ступенчатый выступ на корпусе и гайке для того, чтобы их отличить от дюймовых фитингов.

Введение

Ключевые ценности компании, такие как своевременная доставка, непрерывное повышение качества и надежности своей продукции, послепродажное обслуживание - играют важную роль в развитии компании. Постоянное совершенствование - это залог успеха, отзывы заказчиков рассматриваются компанией позитивно, тем самым усовершенствуются подходы к производству и увеличивается способность выдерживать жесткую конкуренцию.

Наша продукция известна своим высоким качеством, надежностью, оптимальной стоимостью.

Компания имеет современное оборудование, размещенное на площади в 65 000 кв. футов, которое включает станки с ЧПУ, вертикальные многоцелевые станки, полуавтоматические токарные станки, испытательное оборудование для проведения испытаний в условиях высокого давления, с управлением SCADA, конфигурационный центр для производства датчиком, а также высокопрофессиональную команду инженеров-конструкторов.

Предлагаем широкий спектр трубных обжимных фитингов из материалов, таких как нержавеющая сталь и другие сплавы (например, Монель, сплав Хасталлой, Дуплекс, Супер дуплекс и т. д. в соответствии с требованиями заказчика). Компания предлагает продукцию с различными резьбовыми соединениями – NPT. BSPP, BSPT, ISO коническая, ISO параллельная, приварными враструб соединениями, и т.д.

Компания отвечает и даже превышает требования стандартов ASME и стандартов серии MSS. Все материалы поставляются в соответствии со спецификациями ASTM и проверяются сторонними лабораториями.

Трубные обжимные фитинги могут быть изготовлены в соответствии с NACE MR0175 / ИСО 15156 и NACE MR0103 /ИСО 17495-1 и прослеживаться до номера плавки. Рабочее давление - до 6000 фунтов на квадратный дюйм (413 бар), также возможно изготовление по запросу и для более высокого давления.

Наименования материалов

Материал	Прутковая заготовка **а**	Штампованная заготовка б	Трубки
Нерж. сталь 316	ASTM A276 ASME SA479	ASTM A182 ASME SA182	ASME-SA-213 / ASTM-A-213 / ASTM-A-249 / ASTM-A-269 / MIL T-8504 / MIL T-8506
Латунь	ASTM B16	ASTM B283	ASTM-B75 / ASME-SB75 (TEMPER “O”)
Сплав 400	ASTM B164 ASME SB164	ASTM B564 ASME SB564	
Сплав 600	ASTM B166 ASME SB166	ASTM B564 ASME SB564	ASTM-B-163
Сплав C-276	ASTM B574	ASTM SB564	ASTM-B-622 / ASTM-B-626
Углеродистая сталь	ASTM A108	-	SAE J524b / SAE J525b / ASTM-A-179
	ASTM D1710	ASTM D3293	

а – включает прямые конфигурации

б – включает отводы, крестовины, тройники

Расчетное давление трубных соединений

Расчеты основаны на стандарте ASME B31.3 для технологических трубопроводов

NPT/ISO Размер трубки, дюймы	316 SS и углеродистая сталь				Латунь			
	Наружная резьба		Внутренняя резьба		Наружная резьба		Внутренняя резьба	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	760	6700	460	5500	380	3300	230
1/8	10000	690	6500	440	5000	340	3200	220
1/4	8000	550	6600	450	4000	270	3300	220
3/8	7800	540	5300	360	3900	270	2600	180
1/2	7700	530	4900	330	3800	260	2400	160
3/4	7300	500	4600	320	3600	250	2300	160
1	5300	370	4400	300	2600	180	2200	150
1 1/4	6000	410	5000	350	3000	200	2500	170
1 1/2	5000	340	4600	310	2500	170	2300	150
2	3900	270	3900	270	1900	130	1900	130

Для определения номинального давления в соответствии с В 31.1 для энергетических трубопроводов для трубок из нержавеющей стали 316 значения умножить на 0,94; для углеродистой стали - на 0,75; значения давления для трубок из латуни остаются такими же.
Для определения kPa, умножить psig на 6,89.

Расчетное давление SAE/MS

Расчетные давления указаны в SAE J1926/3

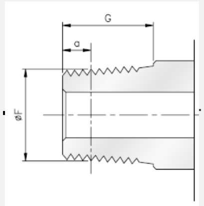
<table>
<tr><th rowspan="3">Размер резьбы SAE/MS</th><th colspan="4">316 SS и углеродистая сталь</th></tr>
<tr><th colspan="2">Непозиционное</th><th colspan="2">Позиционное</th></tr>
<tr><th>psig</th><th>bar</th><th>psig</th><th>bar</th></tr>
<tr><td>5/16-24</td><td rowspan="5">4568</td><td rowspan="5">315</td><td rowspan="3">4568</td><td rowspan="3">315</td></tr>
<tr><td>7/16-20</td></tr>
<tr><td>1/2-20</td></tr>
<tr><td>9/16-18</td><td rowspan="2">3626</td><td rowspan="2">250</td></tr>
<tr><td>3/4-16</td></tr>
<tr><td>7/8-14</td><td rowspan="2">3626</td><td rowspan="2">250</td><td rowspan="2">2900</td><td rowspan="2">200</td></tr>
<tr><td>1 1/16-12</td></tr>
<tr><td>1 3/16-12</td><td rowspan="2">2900</td><td rowspan="2">200</td><td rowspan="2">2320</td><td rowspan="2">160</td></tr>
<tr><td>1 5/16-12</td></tr>
<tr><td>1 5/8-12</td><td rowspan="2">2320</td><td rowspan="2">160</td><td rowspan="2">1813</td><td rowspan="2">125</td></tr>
<tr><td>1 7/8-12</td></tr>
<tr><td>2 1/2-12</td><td>1813</td><td>125</td><td>1450</td><td>100</td></tr>
</table>

Значения нагрузки в соответствии с ASME B31.3 для технологических трубопроводов

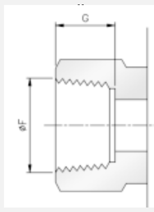
Материал	Допустимые значения напряжения		Расчетный коэффициент	Предел прочности на разрыв	
	psi	bar		psig	bar
316 SS	20000	1378	3.75:1	75000	5170
Медь	10000	689	4:1	40000	2760
Сталь	20000	1378	3:1	60000	4140

Стандартные размеры резьбы

NPT-ANSI B2.1

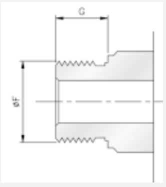


Дюймы	Ø F Диаметр	Количество нарезок резьбы на дюйм	a	G
1/8”	10.2	27	4.5	9.5
1/4”	13.5	18	5	14.3
3/8”	17	18	6	14.3
1/2”	21.2	14	8.1	19.1
3/4”	26.5	14	8.6	19.1
1”	33.2	11 1/2	10.1	23.8
1 1/4”	41.9	11 1/2	10.6	23.8
1 1/2”	48	11 1/2	10.6	26.2

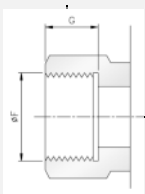


Дюймы	Ø F Диаметр	Количество нарезок резьбы на дюйм	G
1/8”	10.2	27	9.5
1/4”	13.5	18	14.3
3/8”	17	18	14.3
1/2”	21.2	14	19.1

BSP параллельная B.S. 2779-1973

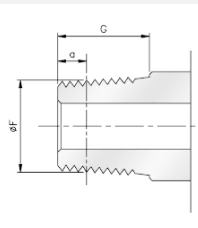


Дюймы	mm	Ø F	Количество нарезок резьбы на дюйм	G
1/8”	5.10	9.7	28	8
1/4”	8.13	13.1	19	10
3/8”	12.17	16.6	19	10
1/2”	15.21	20.6	14	12
3/4”	21.27	26.4	14	16
1”	26.34	33.2	11	16
1 1/4”	33.42	41.9	11	18
1 1/2”	40.49	47.8	11	18
2”	59.60	59.6	11	20



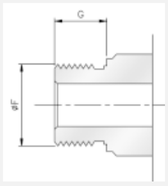
Дюймы	mm	Ø F	Количество нарезок резьбы на дюйм	G
1/8”	5.10	9.7	28	8
1/4”	8.13	13.1	19	10
3/8”	12.17	16.6	19	10
1/2”	15.21	20.6	14	12
3/4”	21.27	26.4	14	16
1”	26.34	33.2	11	16
1 1/4”	33.42	41.9	11	18
1 1/2”	40.49	47.8	11	18
2”	59.60	59.6	11	20

BSP коническая B.S. 21-1985



Дюймы	mm	Ø F	Количество нарезок резьбы на дюйм	a	G
1/8”	5.10	9.7	28	4	9.5
1/4”	8.13	13.1	19	6	14.3
3/8”	12.17	16.6	19	6.4	14.3
1/2”	15.21	20.9	14	8.2	19.1
3/4”	21.27	26.4	14	9.5	19.1
1”	26.34	33.2	11	10.4	23.8
1 1/4”	33.42	41.9	11	12.7	23.8
1 1/2”	40.49	47.8	11	12.7	26.2
2”	59.60	59.6	11	15.9	27.0

ISO метрическая



Ø F	G	Ø F	G
8x100	8	24x150	14
10x100	8	26x150	16
12x100	8	27x150	16
12x150	10	30x200	16
12x125	8	33x150	16
14x125	10	33x200	16
14x150	10	39x200	18
16x150	10	42x200	18
18x150	12	45x200	18
20x150	12	48x200	18

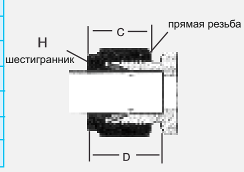
Размерные данные торцов трубки

дюймы

№	Наруж. диаметр трубки	Прямая резьба	C	H шестигранник	E диаметр	D глубина
1	1/16	10-32	.43	5/16	.052	.34
2	1/8	5/16-20	.60	7/16	.093	.50
3	3/16	3/8-20	.64	1/2	.125	.54
4	1/4	7/16-20	.70	9/16	.187	.60
5	5/16	1/2-20	.73	5/8	.250	.64
6	3/8	9/16-20	.76	11/16	.281	.67
8	1/2	3/4-20	.87	7/8	.406	.90
10	5/8	7/8-20	.87	1	.500	.96
12	3/4	1-20	.87	1-1/8	.625	.96
14	7/8	1-1/8 - 20	.87	1-1/4	.750	1.03
16	1	1-5/16 - 20	1.05	1-1/2	.875	1.24
20	1-1/4	1-5/8 - 20	1.52	1-7/8	1.09	1.61
24	1-1/2	1-15/16 - 20	1.77	2-1/4	1.34	1.96
32	2	2-5/8 - 20	2.47	2-3/4	1.81	2.65

дюймы

миллиметры



миллиметры

№	Наруж. диаметр трубки	Прямая резьба	C	H шестигранник	E диаметр	D глубина
2	2mm	5/16 - 20	15.3	12.0	1.7	12.9
3	3mm	5/16 - 20	15.3	12.0	2.4	12.9
4	4mm	3/8 - 20	16.1	12.0	2.4	13.7
6	6mm	7/16 - 20	17.7	14.0	4.8	15.3
8	8mm	1/2 - 20	18.6	15.0	6.4	16.2
10	10mm	5/8 - 20	19.5	18.0	7.9	17.2
12	12mm	3/4 - 20	22.0	22.0	9.5	22.8
14	14mm	7/8 - 20	22.0	24.0	11.1	24.4
15	15mm	7/8 - 20	22.0	24.0	11.9	24.4
16	16mm	7/8 - 20	22.0	24.0	12.7	24.4
18	18mm	1 - 20	22.0	27.0	15.1	24.4
20	20mm	1-1/8 - 20	22.0	30.0	15.9	26.0
22	22mm	1-1/8 - 20	22.0	30.0	18.3	26.0
25	25mm	1-5/16 - 20	26.5	35.0	21.8	31.3

Информация для заказа

PANAM

P - MC - 04- 4N - SS

Название фитинга	
MC	Штуцер с наружной резьбой
MCBT	Штуцер сквозной с наружной резьбой
BMC	Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой
ME	Угловой разъем
LME	Угловой разъем с углом 45 градусов
MRT	Ввертной тройник с боковым отводом
MBT	Симметричный ввертной тройник
FC	Соединение с внутренней резьбой
BFC	Переходная муфта
FE	Навертной угольник
FRT	Тройник с боковым отводом
FBT	Симметричный переходной тройник
U	Муфта
RU	Соединительный переходник
BU	Муфта с монтажной гайкой
UE	Переходной угольник
UT	Соединительный тройник
UC	Соединительная крестовина
R	Переходник
BR	Переходник с монтажной гайкой
MA	Переходник с внешней резьбой
FA	Внутренний переходник
PC	Соединение для проходного канала
RPC	Переходник для проходного канала
MWC	Приварное соединение, встык
MWE	Угольник приварной, встык
SWC	Приварное соединение, враструб
SWE	Угольник приварной, враструб
TP	Заглушка
TC	Колпак
N	Гайка
FF	Переднее обжимное кольцо
BF	Заднее обжимное кольцо

Наружный диаметр трубки			
01	1/16	M02	2mm
02	1/8	M03	3mm
03	3/16	M04	4mm
04	1/4	M06	6mm
05	5/16	M08	8mm
06	3/8	M10	10mm
08	1/2	M12	12mm
10	5/8	M14	14mm
12	3/4	M16	16mm
14	7/8	M18	18mm
16	1	M20	20mm
		M22	22mm
		M25	25mm

Тип P	
N	Резьбовое соединение NPT
R	Резьбовое коническое соединение ISO
G	Резьбовое цилиндрическое соединение ISO
M	Метрическая резьба
S	Резьбовое прямое соединение SAE/MS
T	Сварное соединение с трубкой
P	Сварное соединение с трубкой

Размер P	
1	1/16
2	1/8
3	3/16
4	1/4
5	5/16-24
6	3/8 или 3/8-24
7	7/16-20
8	1/2 или M8 x1
9	9/16-18
10	5/8 или M10 x1
12	3/4 или 3/4-16 или M12x1.5
14	7/8-14 или M14 x1.5
16	1 или M16 x 1.5
17	1 1/16-12
18	M18 x 1.5
19	1 3/16-12
20	1 1/4 или M20 x 1.5
21	1 5/16-12
22	M22 x 1.5
24	1 1/2 или M24 x 1.5
26	1 5/8-12
27	M27 x 2
30	1 7/8-12 или M30 x 2
32	2

Тип P	
N	Резьбовое соединение NPT
R	Резьбовое коническое соединение ISO
G	Резьбовое цилиндрическое соединение ISO
M	Метрическая резьба
S	Резьбовое прямое соединение SAE/MS
T	Сварное соединение с трубкой
P	Сварное соединение с трубкой

P2, P3 и P4
Указать в соответствии с типом P и размером P

Материал	
SS	Сталь 316
B	Медь
M	Сплав 400
INC	Сплав 600
CS	Углер. сталь

По запросу возможно изготовление из сплавов Hastloy, Monel, Duplex 2205, Duplex 2507 и др.

Спецификации для резьбы

Резьба на трубке	Стандарт
NPT	ASME B1.20.1, MIL-P-7105B
ISO/BSP (параллельные)	ISO 228, BS 2779, JIS B 0202
ISO/BSP (конические) ISO/BSP (калибр)	ISO 7, BS 21, JIS B 0203
(в соответ. с DIN 16288-1987)	1SO 228, BS 2779
единая (SAE)	ASME B 1.1

Инструкции по установке

Для гарантии герметичности рекомендуем использовать уплотняющий материал для резьбы. Наиболее эффективным уплотнителем является тефлоновая лента. Тефлоновая лента используется для установки фитингов с наружной NPT резьбой. Очистите поверхность внутренней и наружной резьбой, наматывайте ленту в направлении конической наружной резьбы. Отрежьте неиспользованную ленту.

Пример 1 - соединение Трубка-Трубка

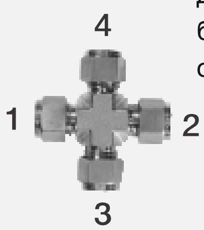
Муфта трубная наружного диаметра Tube O.D 1/4", материал SS316

PU-04-SS

P	U	04	SS
1	2	3	5

См. соответствующие символы и обозначения

Пример 2 – тройники и крестовины



Для тройников, отводы (1+2) будут до (3). Для крестовин отводы (1-2) будут до(3-4)

Данные для выбора труб

Медные трубки, дюймовые

Наруж. диаметр трубки	Толщина стенки трубки (дюймы)							
дюймы	**0.028**	**0.035**	**0.049**	**0.065**	**0.083**	**0.095**	**0.109**	**0.120**
1/8	2700	3600	-	-	-	-	-	-
3/16	1800	2300	3400	-	-	-	-	-
1/4	1300	1800	2500	3800	-	-	-	-
5/16	-	1300	1900	2700	-	-	-	-
3/8	-	1000	1600	2200	-	-	-	-
1/2	-	800	1100	1600	2100	-	-	-
5/8	-	-	900	1200	1600	1900	-	-
3/4	-	-	700	1000	1300	1500	1800	-
7/8	-	-	600	800	1100	1300	1500	-
1	-	-	500	700	900	1100	1300	1500

Медные трубки, метрические

Наруж. диаметр трубки	Толщина стенки трубки (миллиметры)												
мм	**0.71**	**0.89**	**1.0**	**1.25**	**1.5**	**1.65**	**2.0**	**2.11**	**2.41**	**2.5**	**2.77**	**3.0**	**3.05**
3	3465	4400	4900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	2520	3230	3670	4610	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1610	2070	2350	3020	3670	4060	-	-	-	-	-	-	-
8	-	1510	1710	2790	2680	2990	-	-	-	-	-	-	-
10	-	1190	1350	1710	2090	2320	-	-	-	-	-	-	-
12	-	970	1100	1410	1710	1900	2350	2500	-	-	-	-	-
16	-	-	810	1030	1260	1390	1710	1810	2100	2190	-	-	-
18	-	-	-	915	1100	1220	1510	1600	1840	1930	2160	-	-
20	-	-	-	810	990	1090	1350	1420	1650	1710	1920	-	-
22	-	-	-	740	900	990	1200	1290	1480	1550	1730	-	-
25	-	-	-	640	780	870	1060	1120	1290	1350	1490	1640	1670

Высокое качество мягкая, отожженная, бесшовная трубка из меди, ASTM B-75
или эквивалентное допустимое напряжение = 6,500 psi между -20 F° и 100 F°
фактор безопасности = 5 с учетом прочности может быть 30 000 psi при комнатной температуре.

Трубки из сплава Монель 400

Наруж. диаметр трубки	Толщина стенки трубки (дюймы)							
дюймы	**0.028**	**0.035**	**0.049**	**0.065**	**0.083**	**0.095**	**0.109**	**0.120**
1/8	7900	10100	-	-	-	-	-	-
1/4	3700	4800	7000	9500	-	-	-	-
3/8	-	3100	4400	6100	-	-	-	-
1/2	-	2300	3200	4400	-	-	-	-
3/4	-	-	2200	3000	4000	4600	-	-
1	-	-	-	2200	2900	3400	3900	4300

Полностью бесшовные отожженное качество МОНЕЛЬ 400 гидравлические трубы ASTM B-165
эквивалент твердости = Rb75 труб без царапин, подходить для сгибания и развальцовки
допустимых напряжений = 18,50000 psi между - 20F° и 100F°,
фактор безопасности = 4 принимая во внимания растяжимые силы, чтобы быть 70 000 psi при комнатной температуре

Данные для выбора труб

Трубки из нержавеющей стали, дюймовые

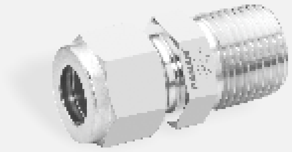
Наруж. диаметр трубки	Толщина стенки трубки (дюймы)												
дюймы	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	5600	6800	8100	9400	12000	-	-	-	-	-	-	-	-
1/8	-	-	-	-	-	8500	10900	-	-	-	-	-	-
3/16	-	-	-	-	-	5400	7000	10200	-	-	-	-	-
1/4	-	-	-	-	-	4800	5100	7500	10200	-	-	-	-
5/16	-	-	-	-	-	-	4000	5800	8000	-	-	-	-
3/8	-	-	-	-	-	-	3300	4800	6500	-	-	-	-
1/2	-	-	-	-	-	-	2400	3500	4700	6200	-	-	-
5/8	-	-	-	-	-	-	-	2900	4000	5200	6000	-	-
3/4	-	-	-	-	-	-	-	2400	3300	4200	4900	5800	-
7/8	-	-	-	-	-	-	-	2000	2800	3600	4200	4800	-
1	-	-	-	-	-	-	-	-	2400	3100	3600	4200	4700

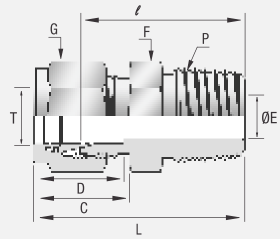
Трубки из нержавеющей стали, метрические

Наруж. диаметр трубки	Толщина стенки трубки (миллиметры)												
мм	0.71	0.89	1.00	1.25	1.50	1.65	2.0	2.11	2.41	2.580	2.77	3.00	3.05
3	10800	13800	15300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	7900	10100	11500	14400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5000	6500	7400	9400	11500	12700	-	-	-	-	-	-	-
8	-	4700	5800	6800	8400	9300	-	-	-	-	-	-	-
10	-	3700	4200	5300	6500	7300	-	-	-	-	-	-	-
12	-	3000	3400	4400	5300	5900	10600	11100	-	-	-	-	-
16	-	-	2500	3200	3900	4300	5300	5700	6600	6800	-	-	-
18	-	-	-	2800	3400	3800	4700	5000	5800	6000	6700	-	-
20	-	-	-	2500	3000	3400	4200	4400	5100	5300	6000	-	-
22	-	-	-	2300	2800	3000	3800	4000	4600	4800	5400	-	-
25	-	-	-	2000	2400	2700	3300	3500	4000	4200	4700	5100	5200

Отжиги высокого качества (тип 304, 316 и т.д) (бесшовные или сварные) из нержавеющей стали
гидравлические трубы ASTM A-269 или A-213 или его эквивалент твердости равен Rb80 или менее
НКТ без царапин
Подходит для гибки и развальцовки с допуском напряжения 19,5006, 500 фунтов на квадратный дюйм
в диапазоне от -20F° до 100 F°
Коэффициент запаса прочности 4 с учетом прочности на разрыв, чтобы быть 75,000 фунтов на
квадратный дюйм при комнатной температуре

Штуцер с наружной резьбой

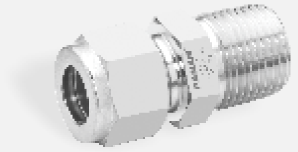


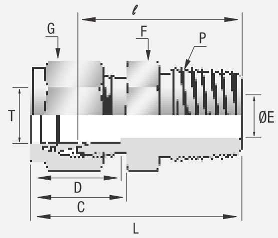


Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах.	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
				F дюймы	G дюймы				
PMC-01-1N-SS	1/16	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.92	20.02	23.83
PMC-01-2N-SS	1/16	1/8	1.27	7/16	7/16	8.63	10.92	22.52	26.33
PMC-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	23.88	30.48
PMC-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	28.96	35.56
PMC-02-6N-SS	1/8	3/8	2.28	11/16	7/16	12.70	15.24	29.21	35.81
PMC-02-8N-SS	1/8	1/2	2.28	7/8	7/16	12.70	15.24	35.56	42.16
PMC-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.63	31.24
PMC-03-4N-SS	3/16	1/4	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	29.71	36.32
PMC-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	25.40	32.76
PMC-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	30.48	37.84
PMC-04-6N-SS	1/4	3/8	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	30.99	38.35
PMC-04-8N-SS	1/4	1/2	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	37.34	44.70
PMC-04-12N-SS	1/4	3/4	4.82	1-1/16	9/16	15.24	17.78	38.86	46.22
PMC-05-2N-SS	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	26.67	34.03
PMC-05-4N-SS	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	31.24	38.60
PMC-05-6N-SS	5/16	3/8	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	31.75	39.11
PMC-06-2N-SS	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	27.94	35.30
PMC-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
PMC-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	32.51	39.87
PMC-06-8N-SS	3/8	1/2	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	38.86	46.22
PMC-06-12N-SS	3/8	3/4	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	40.39	47.75
PMC-08-2N-SS	1/2	1/8	4.82	13/16	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86
PMC-08-4N-SS	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
PMC-08-6N-SS	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	43.43
PMC-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	38.86	49.02
PMC-08-12N-SS	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	40.38	50.54
PMC-08-16N-SS	1/2	1	10.41	1-3/8	7/8	22.86	21.84	46.99	57.15
PMC-10-6N-SS	5/8	3/8	9.65	15/16	1	24.38	21.84	34.03	44.19
PMC-10-8N-SS	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.38	21.84	38.86	49.02
PMC-10-12N-SS	5/8	3/4	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	40.38	50.54
PMC-12-8N-SS	3/4	1/2	11.93	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	50.54
PMC-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	50.54
PMC-12-16N-SS	3/4	1	15.74	1- 3/8	1-1/8	24.38	21.84	46.99	57.15
PMC-14-12N-SS	7/8	3/4	15.74	1- 3/16	1-1/4	25.90	21.84	40.38	50.54
PMC-14-16N-SS	7/8	1	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	46.99	57.15
PMC-16-8N-SS	1	1/2	11.93	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	45.21	57.40
PMC-16-12N-SS	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	45.21	57.40
PMC-16-16N-SS	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	50.04	62.23

Штуцер с наружной резьбой

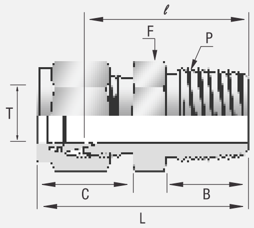




Метрический диапазон: Коническая резьба ISO

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах.	P * R(PT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
				F мм	G мм				
PMC-M02-2R-SS	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
PMC-M03-2R-SS	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	29.7
PMC-M03-4R-SS	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
PMC-M04-2R-SS	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
PMC-M04-4R-SS	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
PMC-M06-2R-SS	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
PMC-M06-4R-SS	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	37.6
PMC-M06-6R-SS	6	3/8	4.8	17	14	15.3	17.7	31.0	38.4
PMC-M06-8R-SS	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	36.6	44.0
PMC-M08-2R-SS	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
PMC-M08-4R-SS	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
PMC-M08-6R-SS	8	3/8	6.4	17	16	16.2	18.6	31.7	39.2
PMC-M08-8R-SS	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	44.8
PMC-M10-2R-SS	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
PMC-M10-4R-SS	10	1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
PMC-M10-6R-SS	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
PMC-M10-8R-SS	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	45.7
PMC-M12-4R-SS	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
PMC-M12-6R-SS	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
PMC-M12-8R-SS	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	48.2
PMC-M12-12R-SS	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	49.0
PMC-M15-8R-SS	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
PMC-M16-4R-SS	16	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
PMC-M16-8R-SS	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
PMC-M16-8R-SS	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
PMC-M16-12R-SS	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	38.9	49.0
PMC-M18-8R-SS	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
PMC-M18-12R-SS	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
PMC-M20-8R-SS	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
PMC-M20-12R-SS	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
PMC-M22-12R-SS	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
PMC-M22-16R-SS	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.8	57.9
PMC-M25-12R-SS	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
PMC-M25-16R-SS	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3

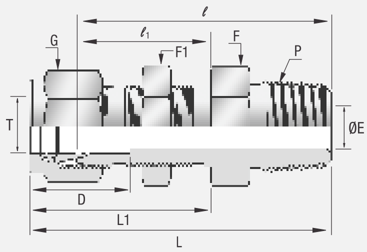
Штуцер сквозной с наружной резьбой



Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах.	P * (NPT)	F HEX	L в дюймах	C в дюймах	ℓ в дюймах	B в дюймах
PMCBT-01-1N-SS	1/16	1/16	5/16	0.93	0.43	0.78	0.38
PMCBT-01-2N-SS	1/16	1/8	7/16	1.03	0.43	0.88	0.38
PMCBT-01-4N-SS	1/16	1/4	9/16	1.23	0.43	1.08	0.56
PMCBT-02-1N-SS	1/8	1/16	3/8	1.17	0.60	0.91	0.38
PMCBT-02-2N-SS	1/8	1/8	7/16	1.20	0.60	0.94	0.38
PMCBT-02-4N-SS	1/8	1/4	9/16	1.40	0.60	1.14	0.56
PMCBT-03-2N-SS	3/16	1/8	7/16	1.23	0.64	0.97	0.38
PMCBT-03-4N-SS	3/16	1/4	9/16	1.43	0.64	1.17	0.56
PMCBT-04-2N-SS	1/4	1/8	1/2	1.29	0.70	1.00	0.38
PMCBT-04-4N-SS	1/4	1/4	9/16	1.49	0.70	1.20	0.56
PMCBT-04-4N-SS	1/4	3/8	11/16	1.60	0.70	1.22	0.56
PMCBT-04-8N-SS	1/4	1/2	7/8	1.87	0.70	1.47	0.75
PMCBT-05-4N-SS	5/16	1/4	9/16	1.52	0.73	1.22	0.56
PMCBT-06-4N-SS	3/8	1/4	5/8	1.57	0.76	1.28	0.56
PMCBT-06-6N-SS	3/8	3/8	11/16	1.57	0.76	1.28	0.56
PMCBT-06-8N-SS	3/8	1/2	7/8	1.82	0.76	1.53	0.75
PMCBT-06-12N-SS	3/8	3/4	1-1/16	1.88	0.76	1.59	0.75
PMCBT-08-8N-SS	1/2	1/2	7/8	1.93	0.87	1.53	0.76
PMCBT-08-12N-SS	1/2	3/4	1-1/16	1.99	0.87	1.59	0.75
PMCBT-10-12N-SS	5/8	3/4	1-1/16	1.99	0.87	1.59	0.75
PMCBT-12-12N-SS	3/4	3/4	1-1/16	1.99	0.87	1.59	0.75
PMCBT-16-16N-SS	1	1	1-3/8	2.46	1.05	1.97	0.94

Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой



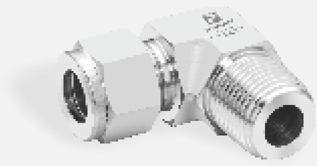
Дюймовый диапазон:

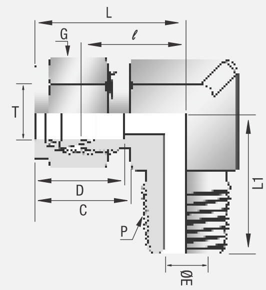
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ F1 в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	ℓ	ℓ1	L	L1	Panel Hole Drill Size	Panel Max. Thickness
PBMC-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	1/2	7/16	12.70	39.88	24.63	46.48	31.24	8.33	12.70
PBMC-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	42.17	26.16	49.53	33.52	11.50	10.16
PBMC-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	45.98	26.16	53.34	33.52	11.50	10.16
PBMC-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	50.04	29.46	57.40	36.83	14·68	11.17
PBMC-08-6N-SS	1/2	3/8	9.39	15/16	15/16	7/8	22.86	53.08	31.75	63.24	41.91	19.44	12.70
PBMC-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	15/16	15/16	7/8	22.86	58.67	31.75	68.83	41.91	19.44	12.70

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в мм	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F мм	Размер под ключ F1 мм	Размер под ключ G мм	D	ℓ	ℓ1	L	L1	Panel Hole Drill Size	Panel Max. Thickness
PBMC-M06-2N-SS	6	1/8	2.28	14	17	14	17	41.90	26.0	51.0	35	11.60	12
PBMC-M06-4N-SS	6	1/4	4.82	14	17	14	17	46.90	26.0	56.0	35	11.60	12
PBMC-M10-4N-SS	10	1/4	7.11	17	19	19	18	52.10	29.5	60.5	38	16.40	10
PBMC-M12-4N-SS	12	1/4	10.40	22	24	22	24	59.70	32.0	71.0	43	19.50	14

Угловой разъем

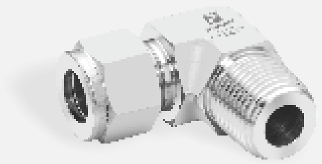


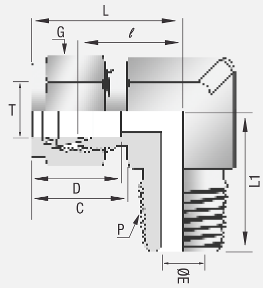


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F в дюймах	G в дюймах					
PME-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	18.90
PME-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	23.36
PME-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
PME-03-4N-SS	3/16	1/4	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
PME-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.11	26.47	19.10
PME-04-4N-SS	1/4	1/4	4·82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.82	27.18	23.87
PME-04-6N-SS	1/4	3/8	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
PME-04-8N-SS	1/4	1/2	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.61	31.97	35.10
PME-05-2N-SS	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	21.34	28.70	19.81
PME-05-4N-SS	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	22.41	29.77	24.50
PME-05-6N-SS	5/16	3/8	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.12	30.48	28.40
PME-06-2N-SS	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48	20.60
PME-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48	25.40
PME-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	28.44
PME-06-8N-SS	3/8	1/2	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	24.06	31.42	33.02
PME-06-12N-SS	3/8	3/4	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	29.72	37.08	36.83
PME-08-4N-SS	1/2	1/4	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
PME-08-6N-SS	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
PME-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
PME-08-12N-SS	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
PME-10-6N-SS	5/8	3/8	9.65	15/16	1	24.38	21.84	26.90	37.06	29.40
PME-10-8N-SS	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.38	21.84	26.90	37.06	34.00
PME-10-12N-SS	5/8	3/4	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
PME-12-8N-SS	3/4	1/2	11.93	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
PME-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
PME-14-12N-SS	7/8	3/4	15.74	1-1/4	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
PME-16-12N-SS	1	3/4	15.74	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
PME-16-16N-SS	1	1	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70

Угловой разъем

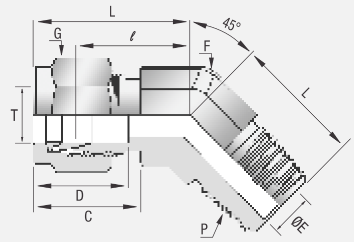




Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L1
				F мм	G мм					
PME-M03-2R-SS	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
PME-M03-4R-SS	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
PME-M04-2R-SS	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
PME-M04-4R-SS	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
PME-M06-2R-SS	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
PME-M06-4R-SS	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
PME-M06-6R-SS	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
PME-M06-8R-SS	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
PME-M08-2R-SS	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
PME-M08-4R-SS	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
PME-M08-6R-SS	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	28.5
PME-M08-8R-SS	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
PME-M10-2R-SS	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
PME-M10-4R-SS	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PME-M10-6R-SS	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PME-M10-8R-SS	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
PME-M12-2R-SS	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
PME-M12-4R-SS	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PME-M12-6R-SS	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PME-M12-8R-SS	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	29.7	36.0	33.0
PME-M12-12R-SS	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	27.9	39.8	36.8
PME-M16-6R-SS	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
PME-M16-8R-SS	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	29.7	38.0	35.1
PME-M16-12R-SS	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
PME-M18-8R-SS	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
PME-M18-12R-SS	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	34.5	39.8	36.8
PME-M20-8R-SS	20	1/2	11.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
PME-M20-12R-SS	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
PME-M22-12R-SS	22	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
PME-M22-16R-SS	22	1	18.3	36.0	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
PME-M25-12R-SS	25	3/4	15.9	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
PME-M25-16R-SS	25	1	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

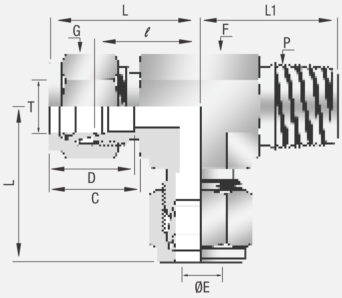
Угловой разъем с углом 45 градусов



Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	L	L_1
PLME-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
PLME-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
PLME-06-2N-SS	3/8	1/8	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
PLME-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
PLME-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
PLME-08-6N-SS	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13

Ввертной тройник с боковым отводом



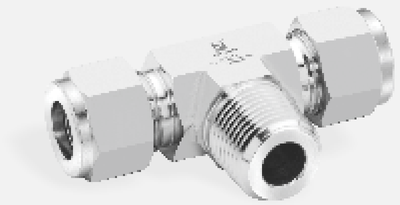
Дюймовый диапазон:

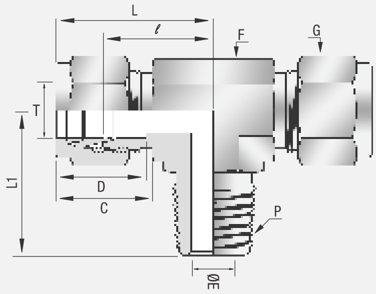
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F	G					
				в дюймах	в дюймах					
PMRT-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	18.90
PMRT-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	23.36
PMRT-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.77	24.38	17.78
PMRT-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	18.79
PMRT-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.72	27.08	23.37
PMRT-05-2N-SS	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
PMRT-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	1/16	16.76	19.30	23.12	30.48	25.40
PMRT-06-4N-SS	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	26.20
PMRT-08-6N-SS	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
PMRT-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
PMRT-10-8N-SS	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.86	21.84	27.46	38.10	35.05
PMRT-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	28.19	38.35	35.30

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F	G					
				мм	мм					
PMRT-M03-2N-SS	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.6
PMRT-M03-4N-SS	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
PMRT-M04-2N-SS	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
PMRT-M06-2N-SS	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
PMRT-M06-4N-SS	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
PMRT-M08-2N-SS	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
PMRT-M08-4N-SS	8	1/4	6.4	17.5	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
PMRT-M10-4N-SS	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PMRT-M10-6N-SS	10	3/8	7.9	20.6	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PMRT-M12-4N-SS	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PMRT-M12-6N-SS	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PMRT-M12-8N-SS	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
PMRT-M16-6N-SS	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
PMRT-M16-8N-SS	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
PMRT-M20-12N-SS	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

Симметричный ввертной тройник



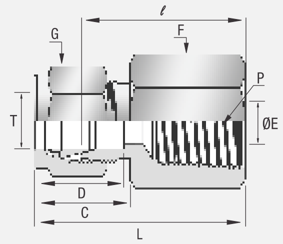


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	L	L_1
PMBT-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	18.90
PMBT-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.31	24.91	23.36
PMBT-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.77	24.38	17.78
PMBT-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	18.79
PMBT-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.72	27.08	23.37
PMBT-05-2N-SS	5/16	1/8	4.82	9/16	5/8	16.25	18.54	22.35	29.71	20.82
PMBT-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	1/16	16.76	19.30	23.12	30.48	25.40
PMBT-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	26.20
PMBT-08-6N-SS	1/2	3/8	9.65	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	28.19
PMBT-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
PMBT-10-8N-SS	5/8	1/2	11.93	15/16	1	24.86	21.84	27.46	38.10	35.05
PMBT-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	28.19	38.35	35.30

Метрический диапазон:

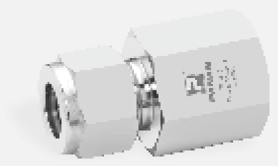
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F мм	Размер под ключ G мм	D	C	ℓ	L	L_1
PMBT-M03-2N-SS	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
PMBT-M03-4N-SS	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
PMBT-M04-2N-SS	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
PMBT-M06-2N-SS	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
PMBT-M06-4N-SS	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
PMBT-M08-2N-SS	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
PMBT-M08-4N-SS	8	1/4	6.4	17.5	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
PMBT-M10-4N-SS	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PMBT-M10-6N-SS	10	3/8	7.9	20.6	19	17.2	19.5	23.9	31.5	28.2
PMBT-M12-4N-SS	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PMBT-M12-6N-SS	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
PMBT-M12-8N-SS	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
PMBT-M16-6N-SS	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
PMBT-M16-8N-SS	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
PMBT-M20-12N-SS	20	3/4	15.9	31.8	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7

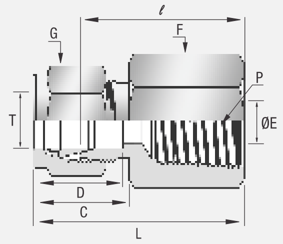


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P (NPT)	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	L
PFC-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	22.10	28.70
PFC-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	3/4	7/16	12.70	15.24	26.92	33.52
PFC-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	23.10	29.71
PFC-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	23.88	31.24
PFC-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	3/4	9/16	15.24	17.78	28.45	35.81
PFC-04-6N-SS	1/4	3/8	4.82	7/8	9/16	15.24	17.78	30.23	37.59
PFC-04-8N-SS	1/4	1/2	4.82	1-1/16	9/16	15.24	17.78	35.05	42.41
PFC-05-2N-SS	5/16	1/8	6.35	9/16	5/8	16.25	17.78	24.64	32.00
PFC-05-4N-SS	5/16	1/4	6.35	3/4	5/8	16.25	18.54	29.47	36.83
PFC-06-2N-SS	3/8	1/8	7.11	5/8	11/16	16.76	18.54	25.40	32.76
PFC-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	3/4	11/16	16.76	19.30	30.23	37.59
PFC-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	31.75	39.11
PFC-06-8N-SS	3/8	1/2	7.11	1-1/16	11/16	16.76	19.30	36.58	43.94
PFC-06-12N-SS	3/8	3/4	7.11	1-5/16	11/16	22.86	19.30	40.39	47.75
PFC-08-4N-SS	1/2	1/4	10.41	1-3/16	7/8	22.86	19.30	30.22	40.38
PFC-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	31.75	41.91
PFC-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	36.57	46.73
PFC-08-12N-SS	1/2	3/4	10.41	1-5/16	7/8	24.38	21.84	38.10	48.26
PFC-10-6N-SS	5/8	3/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	31.75	41.91
PFC-10-8N-SS	5/8	1/2	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	36.57	46.73
PFC-12-8N-SS	3/4	1/2	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	36.57	46.73
PFC-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-5/16	1-1/8	24.38	21.84	38.10	48.26
PFC-14-12N-SS	7/8	3/4	18.28	1-5/16	1-1/4	25.90	21.84	39.62	49.78
PFC-16-12N-SS	1	3/4	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	41.05	53.24
PFC-16-16N-SS	1	1	22.35	1-5/8	1-1/2	31.24	26.41	50.04	62.23

Соединение с внутренней резьбой

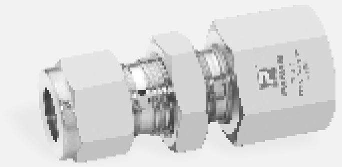


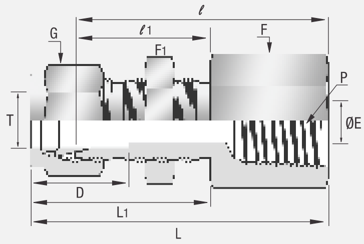


Метрический диапазон: Коническая резьба ISO

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * R(PT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
				F мм	G мм				
PFC-M03-2R-SS	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
PFC-M03-4R-SS	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
PFC-M04-2R-SS	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
PFC-M06-2R-SS	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
PFC-M06-4R-SS	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
PFC-M06-6R-SS	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	29.5	36.9
PFC-M06-8R-SS	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
PFC-M08-2R-SS	8	1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
PFC-M08-4R-SS	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
PFC-M08-6R-SS	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	30.2	37.7
PFC-M08-8R-SS	8	1/2	6.4	27	16	16.2	19.5	35.8	43.3
PFC-M10-2R-SS	10	1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
PFC-M10-4R-SS	10	1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.8
PFC-M10-6R-SS	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.0	38.6
PFC-M10-8R-SS	10	1/2	7.9	27	19	17.2	22.0	36.6	44.2
PFC-M12-2R-SS	12	1/8	8.3	22	22	22.8	22.0	28.4	38.5
PFC-M12-4R-SS	12	1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
PFC-M12-6R-SS	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	41.1
PFC-M12-8R-SS	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
PFC-M12-12R-SS	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
PFC-M15-8R-SS	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
PFC-M16-8R-SS	16	1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
PFC-M20-8R-SS	20	1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
PFC-M20-12R-SS	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
PFC-M22-12R-SS	22	3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
PFC-M22-16R-SS	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
PFC-M25-12R-SS	25	3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
PFC-M25-16R-SS	25	1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

Переходная муфта





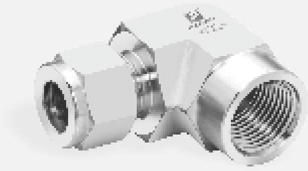
Дюймовый диапазон:

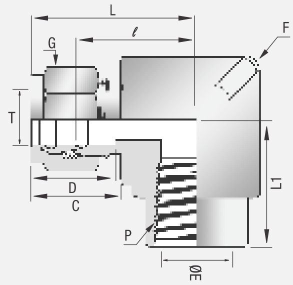
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ			D	ℓ	ℓ1	L	L1	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
				F	F1	G							
				в дюймах	в дюймах	в дюймах							
PBFC-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	9/16	1/2	7/16	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.33	12.70
PBFC-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	5/8	5/8	9/16	15.24	39.63	26.16	46.99	33.52	11.50	10.16
PBFC-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	3/4	5/8	9/16	15.24	44.45	26.16	51.81	33.52	11.50	10.16
PBFC-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	3/4	3/4	11/16	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17
PBFC-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	15/16	15/16	7/8	22.86	51.56	31.75	61.72	41.91	19.44	12.70
PBFC-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	1-1/16	15/16	7/8	22.86	56.38	31.75	66.54	41.91	19.44	12.70
PBFC-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/4	1-3/16	1-1/8	24.38	65.35	38.80	75.51	47.21	25.79	16.76

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ			D	ℓ	ℓ1	L	L1	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
				F	F1	G							
				мм	мм	мм							
PBFC-M06-2N-SS	6	1/8	4.8	15.8	15.8	14	15.3	39.50	27.7	46.90	35.00	11.5	10.2
PBFC-M06-4N-SS	6	1/4	4.8	19.0	16.0	14	15.3	44.40	26.2	51.80	33.60	11.5	10.2
PBFC-M08-4N-SS	8	1/4	6.3	19.0	17.4	16	16.2	46.35	28.4	53.85	35.55	13.1	11.2
PBFC-M12-8N-SS	12	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.40	31.8	66.50	41.90	19.5	12.7

Навертной угольник





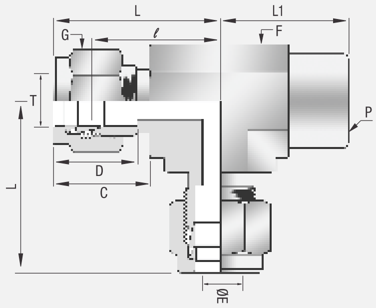
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ F	Размер под ключ G	D	C	ℓ	L	L1
				в дюймах	в дюймах					
PFE-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
PFE-02-4N-SS	1/8	1/4	2.28	11/16	7/16	12.70	15.24	21.22	27.82	22.35
PFE-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
PFE-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	19.05
PFE-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
PFE-04-6N-SS	1/4	3/8	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	24.39	31.75	22.35
PFE-04-8N-SS	1/4	1/2	4.82	1	9/16	15.24	17.78	27.18	34.54	28.44
PFE-05-2N-SS	5/16	1/8	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.34	28.70	19.05
PFE-05-4N-SS	5/16	1/4	6.35	11/16	5/8	16.25	18.54	23.12	30.48	22.35
PFE-06-2N-SS	3/8	1/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48	19.05
PFE-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	22.35
PFE-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	25.91	33.27	22.35
PFE-06-8N-SS	3/8	1/2	7.11	1	11/16	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
PFE-08-4N-SS	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
PFE-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.92	36.06	22.35
PFE-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
PFE-10-6N-SS	5/8	3/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	27.94	38.10	20.35
PFE-10-8N-SS	5/8	1/2	12.70	1	1	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
PFE-12-8N-SS	3/4	1/2	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
PFE-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
PFE-14-12N-SS	7/8	3/4	18.28	1-1/4	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
PFE-16-12N-SS	1	3/4	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
PFE-16-16N-SS	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	38.10	50.29	38.10

Метрический диапазон: Коническая резьба ISO

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * R(PT)	E Min	Размер под ключ F	Размер под ключ G	D	C	ℓ	L	L1
				мм	мм					
PFE-M06-4R-SS	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	19.6	27.0	22.40
PFE-M06-6R-SS	6	3/8	4.8	20.63	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
PFE-M06-8R-SS	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40
PFE-M08-4R-SS	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
PFE-M08-8R-SS	8	1/2	6.4	20.63	16	16.2	18.6	27.7	35.2	28.40
PFE-M10-4R-SS	10	1/4	7.9	17.46	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.35
PFE-M10-6R-SS	10	3/8	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40
PFE-M10-8R-SS	10	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.5	36.1	28.40
PFE-M12-6R-SS	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	26.1	36.2	22.35
PFE-M12-8R-SS	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40

Тройник с боковым отводом



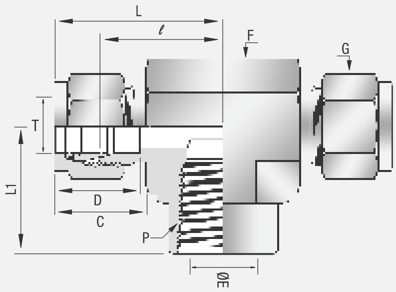
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F в дюймах	G в дюймах					
PFRT-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
PFRT-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	19.05
PFRT-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
PFRT-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	22.35
PFRT-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
PFRT-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	1	7/8	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
PFRT-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75

Метрический диапазон: Коническая резьба ISO

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * R(PT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F мм	G мм					
PFRT-M06-2R-SS	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
PFRT-M06-4R-SS	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
PFRT-M06-8R-SS	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.4
PFRT-M08-2R-SS	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	22.4	29.9	19.0
PFRT-M08-4R-SS	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
PFRT-M08-6R-SS	8	3/8	6.4	20.63	16	16.2	18.6	25.2	32.7	22.4
PFRT-M08-8R-SS	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	28.6	28.0	35.5	28.4
PFRT-M12-4R-SS	12	1/4	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
PFRT-M12-6R-SS	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
PFRT-M12-8R-SS	12	1/2	9.5	26.98	22	22.8	22.0	29.7	39.8	28.4
PFRT-M16-8R-SS	16	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	39.8	28.4

Симметричный переходной тройник



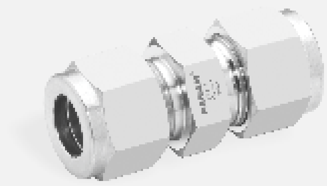
Дюймовый диапазон:

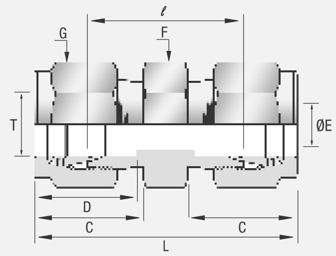
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F в дюймах	G в дюймах					
PFBT-02-2N-SS	1/8	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	17.78	24.38	19.05
PFBT-04-2N-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92	19.05
PFBT-04-4N-SS	1/4	1/4	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
PFBT-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.88	31.24	22.35
PFBT-08-4N-SS	1/2	1/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.34	25.90	36.06	22.35
PFBT-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
PFBT-08-8N-SS	1/2	1/2	10.41	1	1	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44
PFBT-10-8N-SS	5/8	1/2	12.70	1	1-1/8	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
PFBT-12-12N-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/4	1-1/8	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
PFBT-16-12N-SS	1	3/4	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
PFBT-16-16N-SS	1	1	22.35	1-11/16	1-1/2	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P * (NPT)	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L	L_1
				F мм	G мм					
PFBT-M06-2N-SS	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.0
PFBT-M06-4N-SS	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.4
PFBT-M06-6N-SS	6	3/8	4·8	20.63	14	15.3	17.7	24.3	31.7	22.4
PFBT-M06-8N-SS	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.3	34.7	28.4
PFBT-M08-2N-SS	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	22.4	29.9	19.0
PFBT-M08-4N-SS	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.4
PFBT-M08-6N-SS	8	3/8	6.4	20.63	16	16.2	18.6	24.9	32.4	22.4
PFBT-M08-8N-SS	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	27.7	35.2	28.4
PFBT-M10-4N-SS	10	1/4	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.4
PFBT-M10-6N-SS	10	3/8	7.9	20.63	19	17.2	19.5	25.7	33.3	22.4
PFBT-M10-8N-SS	10	1/2	9.5	25.40	19	17.2	19.5	26.0	33.6	22.4
PFBT-M12-4N-SS	12	1/4	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
PFBT-M12-6N-SS	12	3/8	9.5	20.63	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.4
PFBT-M12-8N-SS	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.9	40.0	28.4
PFBT-M16-8N-SS	16	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	28.7	38.8	28.7

Муфта





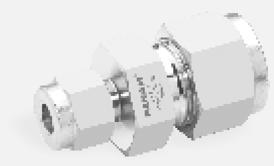
Дюймовый диапазон:

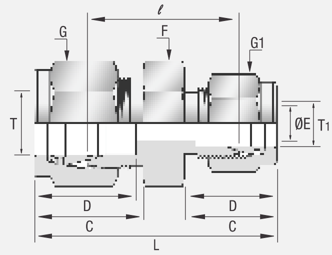
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах.	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	L
PU-01-SS	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.91	17.53	25.15
PU-02-SS	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	22.36	35.56
PU-03-SS	3/16	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.11	37.33
PU-04-SS	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	26.17	40.89
PU-05-SS	5/16	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	28.20	42.92
PU-06-SS	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	30.23	44.95
PU-08-SS	1/2	10.41	13/16	5/8	22.86	21.84	30.98	51.30
PU-10-SS	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	31.75	52.07
PU-12-SS	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	33.27	53.59
PU-14-SS	7/8	18.28	1-3/16	1-1/4	25.90	21.84	35.05	55.37
PU-16-SS	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	40.39	64.77
PU-20-SS	1-1/4	27.61	1-3/4	1-7/8	41.10	38.80	48.00	92.20

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E Min	Размер под ключ F мм	Размер под ключ G мм	D	C	ℓ	L
PU-M02-SS	2	1.7	12	12	12.9	15.3	22.4	35.6
PU-M03-SS	3	2.4	12	12	12.9	15.3	22.1	35.3
PU-M04-SS	4	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	37.3
PU-M06-SS	6	4.8	14	14	15.3	17.7	26.2	41.0
PU-M08-SS	8	6.4	15	16	16.2	18.6	28.2	43.2
PU-M10-SS	10	7.9	18	19	17.2	19.5	31.0	46.2
PU-M12-SS	12	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	51.2
PU-M15-SS	15	11.9	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0
PU-M20-SS	20	15.9	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
PU-M22-SS	22	18.3	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0
PU-M25-SS	25	21.8	35	38	31.3	26.5	40.4	65.0

Соединительный переходник





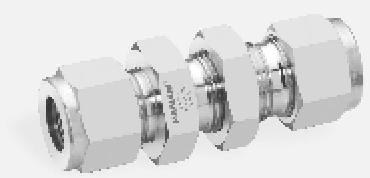
Дюймовый диапазон:

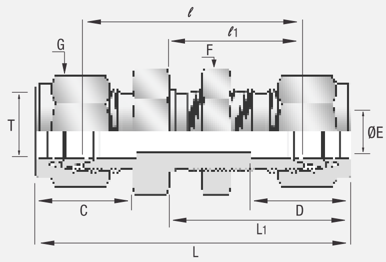
Обозначение	Диаметр трубы		E Min	Размер под ключ			D	D_1	C	C_1	ℓ	L
	T	T_1		F	G	G_1						
	в дюймах	в дюймах		Min	в дюймах	в дюймах						
PRU-02-01-SS	1/8	1/16	1.27	7/16	7/16	5/16	12.70	8.63	15.24	10.92	17.71	30.91
PRU-03-01-SS	3/16	1/8	2.28	7/16	1/2	7/16	13.71	12.70	16.00	15.24	23.35	36.57
PRU-04-02-SS	1/4	1/8	2.28	1/2	9/16	7/16	15.24	12.70	17.78	15.24	23.88	38.60
PRU-04-03-SS	1/4	3/16	3.04	1/2	9/16	1/2	15.24	13.71	17.78	16.00	25.40	39.37
PRU-05-02-SS	5/16	1/8	2.28	9/16	5/8	7/16	16.25	12.70	18.54	15.24	25.90	39.87
PRU-05-04-SS	5/16	1/4	4.82	9/16	11/16	9/16	16.25	15.24	18.54	17.78	27.43	42.16
PRU-06-02-SS	3/8	1/8	2.28	5/8	11/16	7/16	16.76	12.70	19.30	15.24	26.92	40.89
PRU-06-04-SS	3/8	1/4	4.82	5/8	11/16	9/16	16.76	15.24	19.30	17.78	28.44	43.18
PRU-06-05-SS	3/8	5/16	6.35	5/8	7/8	5/8	16.76	16.25	19.30	18.54	29.46	44.19
PRU-08-02-SS	1/2	1/8	2.28	13/16	7/8	7/16	22.86	12.70	21.84	15.24	28.44	45.21
PRU-08-04-SS	1/2	1/4	4.82	13/16	7/8	9/16	22.86	15.24	21.84	17.78	29.46	46.99
PRU-08-06-SS	1/2	3/8	7.11	13/16	1	11/16	22.86	16.76	17.78	19.30	30.98	48.51
PRU-10-06-SS	5/8	3/8	7.11	15/16	1	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	31.75	49.27
PRU-10-08-SS	5/8	1/2	10.41	15/16	1-1/8	7/8	24.38	22.86	21.84	21.84	31.75	52.07
PRU-12-04-SS	3/4	1/4	4.82	1-1/16	1-1/8	9/16	24.38	15.24	21.84	17.78	31.75	49.27
PRU-12-06-SS	3/4	3/8	7.11	1-1/16	1-1/8	11/16	24.38	16.76	21.84	19.30	33.27	50.80
PRU-12-08-SS	3/4	1/2	10.41	1-1/16	1-1/8	7/8	24.38	22.86	21.84	21.84	33.27	53.59
PRU-12-10-SS	3/4	5/8	12.70	1-1/16	1-1/8	1	24.38	24.38	21.84	21.84	33.27	53.59
PRU-16-08-SS	1	1/2	10.41	1-3/8	1-1/2	7/8	31.24	22.86	26.41	21.84	40.89	63.24
PRU-16-12-SS	1	3/4	15.74	1-3/8	1-1/2	1-1/8	31.24	24.38	26.41	21.84	40.38	62.73

Метрический диапазон:

Обозначение	Диаметр трубы		E Min	Размер под ключ			D	D_1	C	C_1	ℓ	L
	T	T_1		F	G	G_1						
	мм	мм		мм	мм	мм						
PRU-M06-M03-SS	6	3	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
PRU-M06-M04-SS	6	4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	25.4	39.4
PRU-M08-M06-SS	8	6	4.8	15	16	14	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
PRU-M10-M06-SS	10	6	4.8	18	19	14	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
PRU-M10-M08-SS	10	8	6.4	18	19	16	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
PRU-M12-M06-SS	12	6	4.8	22	22	14	22.8	15.3	22.0	17.7	29.5	47.0
PRU-M12-M08-SS	12	8	6.4	22	22	16	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
PRU-M12-M10-SS	12	10	7.9	22	22	19	22.8	17.2	22.0	19.5	31.0	48.7
PRU-M16-M12-SS	16	12	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
PRU-M25-M18-SS	25	18	15.1	35	38	30	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.0
PRU-M25-M20-SS	25	20	15.9	35	38	32	31.3	26.0	26.5	22.0	39.9	62.3

Муфта с монтажной гайкой





Дюймовый диапазон:

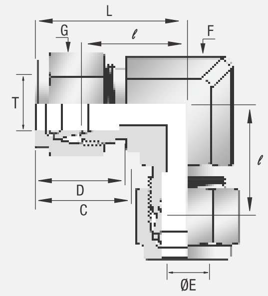
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	Размер под ключ F Min	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	$ℓ_1$	L	L_1	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
PBU-01-SS	1/16	1.27	5/16	5/16	8.63	10.92	23.88	13.46	31.50	17.27	5.16	3.05
PBU-02-SS	1/8	2.28	1/2	7/16	12.70	15.24	38.10	24.63	51.30	31.24	8.33	12.70
PBU-03-SS	3/16	3.04	9/16	1/2	13.71	16.00	40.37	25.40	53.59	32.00	9.92	12.70
PBU-04-SS	1/4	4.82	5/8	9/16	15.24	17.78	42.93	26.16	57.65	35.52	11.50	10.16
PBU-05-SS	5/16	6.35	11/16	5/18	16.25	18.54	45.98	28.44	60.70	35.81	13.09	11.17
PBU-06-SS	3/8	7.11	3/4	11/16	16.76	19.30	47.51	29.46	62.23	36.83	14.65	11.17
PBU-08-SS	1/2	10.41	15/16	7/8	22.86	21.84	50.80	31.75	71.12	41.91	19.44	12.70
PBU-10-SS	5/8	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	52.32	32.51	72.64	42.67	22.62	12.70
PBU-12-SS	3/4	15.74	1-3/16	1-18	24.38	21.84	58.67	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
PBU-14-SS	7/8	18.28	1-3/8	1-1/4	25.90	21.84	64.26	42.92	84.58	53.08	28.97	19.05
PBU-16-SS	1	22.35	1-5/8	1-1/2	31.24	26.41	71.37	45.21	95.75	57.40	33.73	19.05

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E Min	Размер под ключ F мм	Размер под ключ F_1 мм	Размер под ключ G мм	D	C	ℓ	$ℓ_1$	L	L_1	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
PBU-M03-SS	3	2.4	14	12.7	12	12.9	15.3	38.1	24.6	51.3	31.2	8.3	12.7
PBU-M04-SS	4	2.4	14	14.3	12	13.7	15.3	40.4	25.4	53.6	32.0	9.9	12.7
PBU-M06-SS	6	4.8	16	15.9	14	15.3	16.1	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2
PBU-M08-SS	8	6.4	16	17.5	16	16.2	17.7	46.0	28.6	61.0	36.1	13.1	11.2
PBU-M10-SS	10	7.9	22	22.0	19	17.2	18.6	48.5	29.4	63.7	37.0	16.2	11.2
PBU-M12-SS	12	9.5	24	23.8	22	22.8	19.5	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7
PBU-M15-SS	15	11.9	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
PBU-M16-SS	16	12.7	27	27.0	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7
PBU-M18-SS	18	15.1	30	30.0	30	24.4	22.0	58.7	37.7	78.9	47.4	26.0	16.8
PBU-M20-SS	20	15.9	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	17.0
PBU-M22-SS	22	18.3	35	35.0	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	19.1
PBU-M25-SS	25	21.8	41	41.3	38	31.3	26.5	71.4	45.2	95.9	57.5	33.7	19.1

- Metric Tubes Bulkhead Hexgon Application Only

Переходной угольник



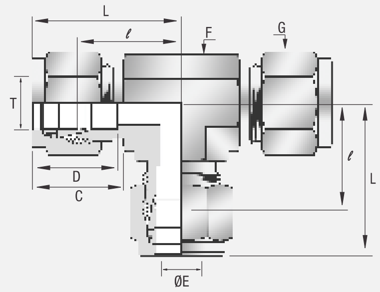
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F	G				
			в дюймах	в дюймах				
PUE-01-SS	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.07	17.88
PUE-02-SS	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.75	22.35
PUE-03-SS	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.77	24.38
PUE-04-SS	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92
PUE-05-SS	5/16	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.34	28.70
PUE-06-SS	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48
PUE-08-SS	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
PUE-10-SS	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	28.64	38.80
PUE-12-SS	3/4	15.74	1-1/6	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
PUE-14-SS	7/8	18.28	1-1/4	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
PUE-16-SS	1	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F	G				
			мм	мм				
PUE-M02-SS	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
PUE-M03-SS	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
PUE-M04-SS	4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4
PUE-M06-SS	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
PUE-M08-SS	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
PUE-M10-SS	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
PUE-M12-SS	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
PUE-M15-SS	15	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
PUE-M16-SS	16	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
PUE-M18-SS	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
PUE-M20-SS	20	15.9	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
PUE-M22-SS	22	18.3	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
PUE-M25-SS	25	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1

Соединительный тройник



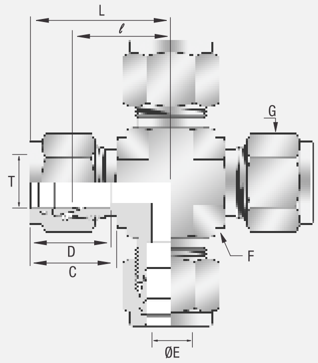
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F в дюймах	G в дюймах				
PUT-01-SS	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.07	17.88
PUT-02-SS	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.75	22.35
PUT-03-SS	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.77	24.38
PUT-04-SS	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92
PUT-05-SS	5/16	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	21.34	28.70
PUT-06-SS	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48
PUT-08-SS	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
PUT-10-SS	5/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	28.64	38.80
PUT-12-SS	3/4	15.74	1-1/6	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
PUT-14-SS	7/8	18.28	1-1/4	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
PUT-16-SS	1	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F мм	G мм				
PUT-M02-SS	2	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
PUT-M03-SS	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
PUT-M04-SS	4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
PUT-M06-SS	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
PUT-M08-SS	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
PUT-M10-SS	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
PUT-M12-SS	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
PUT-M15-SS	15	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
PUT-M16-SS	16	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
PUT-M18-SS	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
PUT-M20-SS	20	15.9	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
PUT-M22-SS	22	18.3	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
PUT-M25-SS	25	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1

Соединительная крестовина



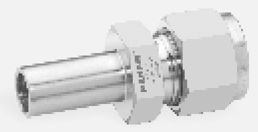
Дюймовый диапазон:

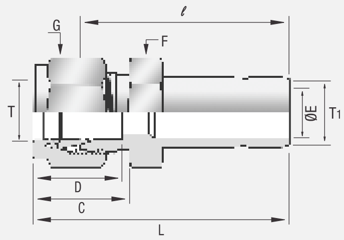
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F в дюймах	G в дюймах				
PUC-01-SS	1/16	1.27	3/8	5/16	8.63	10.92	14.07	17.88
PUC-02-SS	1/8	2.28	3/8	7/16	12.70	15.24	15.75	22.35
PUC-03-SS	3/16	3.04	1/2	1/2	13.71	16.00	17.77	24.38
PUC-04-SS	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	26.92
PUC-05-SS	5/16	6.35	1/2	5/8	16.25	18.54	21.34	28.70
PUC-06-SS	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	23.12	30.48
PUC-08-SS	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	36.06
PUC-10-SS	5/8	12.70	13/16	1	24.38	21.84	28.64	38.80
PUC-12-SS	3/4	15.74	1	1-1/8	24.38	21.84	29.71	39.87
PUC-14-SS	7/8	18.28	1-1/4	1-1/4	25.90	21.84	34.54	44.70
PUC-16-SS	1	22.35	1-27/64	1-1/2	31.24	26.41	36.83	49.02

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
			F мм	G мм				
PUC-M03-SS	3	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
PUC-M06-SS	6	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
PUC-M08-SS	8	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
PUC-M10-SS	10	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
PUC-M12-SS	12	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
PUC-M16-SS	16	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
PUC-M18-SS	18	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
PUC-M20-SS	20	15.9	31.8	32	26.0	22.0	32.5	42.6
PUC-M25-SS	25	21.8	36.0	38	31.3	26.5	36.8	49.1

Переходник

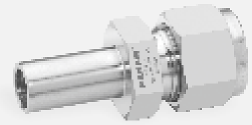


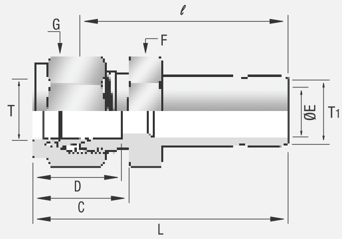


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Диаметр трубы		E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
	T	T_1		F	G				
	в дюймах	в дюймах		в дюймах	в дюймах				
PR-02-01-SS	1/8	1/16	0.76	7/16	7/16	12.70	15.24	22.35	28.95
PR-02-02-SS	1/8	1/8	2.03	7/16	7/16	12.70	15.24	26.92	33.52
PR-02-03-SS	1/8	3/16	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	27.69	34.29
PR-02-04-SS	1/8	1/4	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	29.46	36.06
PR-02-06-SS	1/8	3/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	30.99	37.59
PR-02-08-SS	1/8	1/2	2.28	9/16	7/16	12.70	15.24	37.59	44.19
PR-03-02-SS	3/16	1/8	2.03	7/16	1/2	13.71	16.00	28.18	34.79
PR-03-04-SS	3/16	1/4	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	30.47	37.08
PR-04-02-SS	1/4	1/8	2.03	1/2	9/16	15.24	17.78	29.47	36.83
PR-04-03-SS	1/4	3/16	3.04	1/2	9/16	15.24	17.78	30.23	37.59
PR-04-04-SS	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	31.75	39.11
PR-04-05-SS	1/4	5/16	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	32.51	39.87
PR-04-06-SS	1/4	3/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	33.28	40.64
PR-04-08-SS	1/4	1/2	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	38.86	46.22
PR-04-10-SS	1/4	5/8	4.82	11/16	9/16	15.24	17.78	40.64	48.00
PR-04-12-SS	1/4	3/4	4.82	13/16	9/16	15.24	17.78	40.39	47.75
PR-05-06-SS	5/16	3/8	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	34.55	41.91
PR-05-08-SS	5/16	1/2	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	40.13	47.49
PR-06-04-SS	3/8	1/4	4.82	5/8	11/16	16.76	19.30	34.04	41.40
PR-06-06-SS	3/8	3/8	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	35.82	43.18
PR-06-08-SS	3/8	1/2	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	41.15	48.51
PR-06-10-SS	3/8	5/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	42.93	50.29
PR-06-12-SS	3/8	3/4	7.11	13/16	11/16	16.76	19.30	42.93	50.29
PR-08-04-SS	1/2	1/4	4.82	13/16	7/8	22.86	21.84	34.79	44.95
PR-08-06-SS	1/2	3/8	7.11	13/16	7/8	22.86	21.84	36.57	46.73
PR-08-08-SS	1/2	1/2	9.90	13/16	7/8	22.86	21.84	42.16	52.32
PR-08-10-SS	1/2	5/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	43.68	53.84
PR-08-12-SS	1/2	3/4	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	43.68	53.84
PR-08-16-SS	1/2	1	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	50.03	60.19
PR-10-12-SS	5/8	3/4	12.70	15/16	1	24.38	21.84	44.45	54.61
PR-10-14-SS	5/8	7/8	12.70	15/16	1	24.38	21.84	45.97	56.13
PR-10-16-SS	5/8	1	12.70	1-1/16	1	24.38	21.84	50.80	60.96
PR-12-08-SS	3/4	1/2	9.90	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	44.45	54.61
PR-12-16-SS	3/4	1	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	52.32	62.48

Переходник

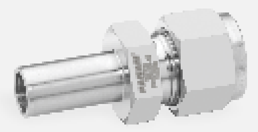


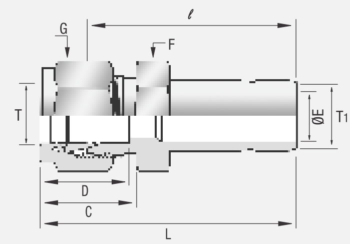


Метрический диапазон:

Обозначение	Диаметр трубы		E Min	Размер под ключ		D	C	ℓ	L
	T	T_1		F	G				
	мм	мм		мм	мм				
PR-M03-M04-SS	3	4	2.4	12	12	12.9	15.3	28.4	35.0
PR-M03-M06-SS	3	6	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
PR-M03-M10-SS	3	10	2.4	12	12	12.9	15.3	31.8	38.4
PR-M04-M06-SS	4	6	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
PR-M06-M03-SS	6	3	1.8	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
PR-M06-M08-SS	6	8	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
PR-M06-M10-SS	6	10	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
PR-M06-M12-SS	6	12	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
PR-M08-M06-SS	8	6	4.6	15	16	16.2	18.6	32.8	40.3
PR-M08-M10-SS	8	10	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
PR-M08-M12-SS	8	12	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
PR-M10-M06-SS	10	6	4.6	18	19	17.2	19.5	34.8	42.4
PR-M10-M12-SS	10	12	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
PR-M10-M15-SS	10	15	7.9	18	19	17.2	19.5	43.7	51.3
PR-M10-M18-SS	10	18	7.9	19	19	17.2	19.5	43.7	51.3
PR-M12-M06-SS	12	6	4.6	22	22	22.8	22.0	34.8	44.9
PR-M12-M10-SS	12	10	7.7	22	22	22.8	22.0	36.6	46.7
PR-M12-M16-SS	12	16	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
PR-M12-M18-SS	12	18	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
PR-M12-M20-SS	12	20	9.5	22	22	22.8	22.0	46.0	56.1
PR-M12-M22-SS	12	22	9.5	24	22	22.8	22.0	46.0	56.1
PR-M12-M25-SS	12	25	9.5	27	22	22.8	22.0	52.3	62.4
PR-M16-M12-SS	16	12	9.1	24	25	24.4	22.0	42.9	53.0
PR-M18-M12-SS	18	12	9.1	27	30	24.4	22.0	44.5	54.6
PR-M18-M16-SS	18	16	12.7	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
PR-M18-M20-SS	18	20	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
PR-M18-M22-SS	18	22	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6
PR-M18-M25-SS	18	25	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
PR-M20-M16-SS	20	16	12.7	30	32	24.4	22.0	47.8	57.9
PR-M20-M18-SS	20	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
PR-M20-M22-SS	20	22	15.8	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
PR-M20-M25-SS	20	25	15.8	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
PR-M22-M18-SS	22	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9
PR-M22-M20-SS	22	20	15.1	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4
PR-M22-M25-SS	22	25	18.3	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2
PR-M25-M18-SS	25	18	13.9	35	38	31.3	26.5	50.8	63.1
PR-M25-M20-SS	25	20	15.1	35	38	31.3	26.5	52.3	64.6

Переходник

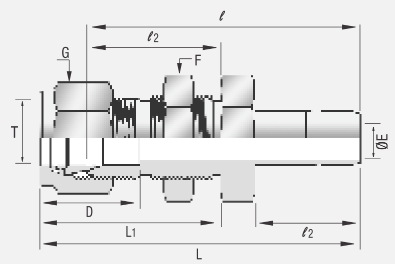




Показатель для метрических диапазонов

Обозначение	Диаметр трубы T, мм	Диаметр трубы T_1, мм	E Min	Размер под ключ F, мм	Размер под ключ G, мм	D	C	ℓ	L
PR-M03-02-SS	3	1/8	2.0	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
PR-M03-04-SS	3	1/4	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
PR-M06-04-SS	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	31.8	39.2
PR-M06-05-SS	6	5/16	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
PR-M06-06-SS	6	3/8	4·8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
PR-M06-08-SS	6	1/2	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
PR-M08-06-SS	8	3/8	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
PR-M08-08-SS	8	1/2	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
PR-M10-06-SS	10	3/8	7.1	18	19	17.2	19.5	36.6	44.2
PR-M10-08-SS	10	1/2	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
PR-M12-08-SS	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	42.2	52.3
PR-M12-12-SS	12	3/4	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
PR-M18-12-SS	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22·0	46.0	56.1
PR-M18-16-SS	18	1	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4

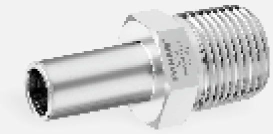
Переходник

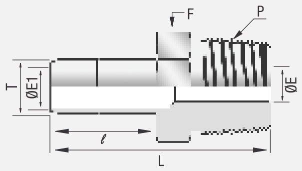


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	Размер под ключ F Min	Размер под ключ G в дюймах	D	ℓ	ℓ1	ℓ2	L	L_1	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
PBR-02-SS	1/8	2.03	1/2	7/16	12.70	42.93	24.63	13.46	49.53	31.24	8.33	12.70
PBR-04-SS	1/4	4.82	5/8	9/16	15.24	48.44	26.16	15.74	55.88	33.52	11.50	10.16
PBR-06-SS	3/8	7.11	3/4	11/16	16.76	53.85	29.46	17.52	61.21	36.83	14.68	11.17
PBR-08-SS	1/2	10.41	15/16	7/8	22.86	62.73	31.75	23.11	72.89	41.91	19.44	12.70

Переходник с внешней резьбой

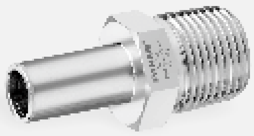


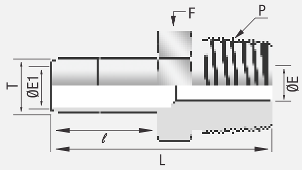


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P* (NPT)	E min.	E_1	Размер под ключ F в дюймах	ℓ	L
PMA-02-2N-SS	1/8	1/8	4.57	1.77	7/16	13.45	29.50
PMA-02-4N-SS	1/8	1/4	7.11	1.77	9/16	13.45	34.80
PMA-03-2N-SS	3/16	1/8	4.57	3.04	7/16	14.20	30.22
PMA-03-4N-SS	3/16	1/4	7.11	3.04	9/16	14.20	35.56
PMA-04-2N-SS	1/4	1/8	4.57	4.57	7/16	15.75	31.80
PMA-04-4N-SS	1/4	1/4	7.11	4.57	9/16	15.75	37.08
PMA-04-6N-SS	1/4	3/8	10.41	4.57	11/16	15.75	37.84
PMA-04-8N-SS	1/4	1/2	12.70	4.57	7/8	16.80	43.43
PMA-05-2N-SS	5/16	1/8	4.57	6.35	7/16	16.80	32.76
PMA-05-4N-SS	5/16	1/4	7.11	6.35	9/16	17.50	38.10
PMA-06-2N-SS	3/8	1/8	4.57	7.11	7/16	17.50	33.50
PMA-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	7.11	9/16	17.50	38.90
PMA-06-6N-SS	3/8	3/8	10.41	7.11	11/16	17.50	39.60
PMA-06-8N-SS	3/8	1/2	12.70	7.11	7/8	23.20	45.20
PMA-08-4N-SS	1/2	1/4	7.11	9.90	9/16	23.20	44.50
PMA-08-6N-SS	1/2	3/8	10.41	9.90	11/16	23.20	45.20
PMA-08-8N-SS	1/2	1/2	12.70	9.90	7/8	24.70	50.50
PMA-10-10N-SS	5/8	3/8	10.41	12.70	11/16	24.70	47.40
PMA-10-10N-SS	5/8	1/2	12.70	12.70	7/8	24.70	52.30
PMA-10-10N-SS	5/8	3/4	18.28	12.70	1-1/16	24.70	52.30
PMA-12-12N-SS	3/4	1/2	12.70	14.98	7/8	24.70	52.30
PMA-12-12N-SS	3/4	3/4	18.28	14.98	1-1/16	24.70	52.30
PMA-12-12N-SS	3/4	1	22.35	14.98	1-3/8	24.70	57.91
PMA-14-14N-SS	7/8	3/4	18.28	17.27	1-1/16	26.70	54.30
PMA-16-16N-SS	1	3/4	18.28	20.06	1-1/16	31.70	58.70
PMA-16-16N-SS	1	1	22.35	20.06	1-3/8	31.70	66.00

Переходник с внешней резьбой

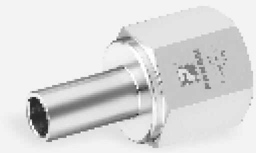


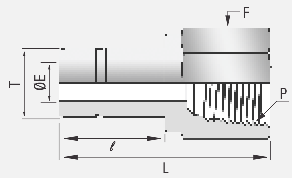


Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P* (NPT)	E min.	E_1	Размер под ключ F мм	ℓ	L
PMA-M03-2N-SS	3	1/8	4.0	1.8	12	13.15	29.4
PMA-M06-2N-SS	6	1/8	4.6	4.6	12	15.75	32.8
PMA-M06-4N-SS	6	1/4	4.6	4.6	14	15.75	38.1
PMA-M08-4N-SS	8	1/4	6.3	6.3	14	16.50	39.1
PMA-M10-4N-SS	10	1/4	7.7	7.7	14	17.50	39.9
PMA-M10-6N-SS	10	3/8	7.7	7.7	17	17.50	40.6
PMA-M10-8N-SS	10	1/2	11.9	7.7	22	17.50	45.2
PMA-M12-4N-SS	12	1/4	7.1	9.1	14	23.50	46.5
PMA-M12-6N-SS	12	3/8	9.1	9.1	17	23.50	46.2
PMA-M12-8N-SS	12	1/2	11.9	9.1	22	23.50	51.8
PMA-M18-8N-SS	18	1/2	11.9	13.9	22	24.90	53.2
PMA-M18-12N-SS	18	3/4	15.9	13.9	27	24.90	53.2

Внутренний переходник

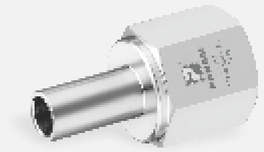


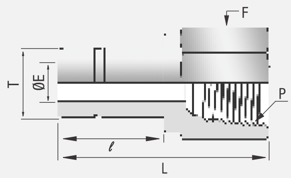


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	P* (NPT)	E min.	Размер под ключ F в дюймах	ℓ	L
PFA-02-2N-SS	1/8	1/8	1.77	9/16	13.45	31.50
PFA-02-4N-SS	1/8	1/4	1.77	3/4	13.45	35.30
PFA-03-2N-SS	3/16	1/8	3.04	9/16	14.20	32.00
PFA-03-4N-SS	3/16	1/4	3.04	3/4	14.20	35.81
PFA-04-2N-SS	1/4	1/8	4.57	9/16	15.75	33.02
PFA-04-4N-SS	1/4	1/4	4.57	3/4	15.75	37.10
PFA-04-6N-SS	1/4	3/8	4.57	7/8	15.75	39.37
PFA-04-8N-SS	1/4	1/2	4.57	1-1/16	15.75	42.50
PFA-05-2N-SS	5/16	1/8	6.35	9/16	16.80	34.29
PFA-05-4N-SS	5/16	1/4	6.35	3/4	16.80	37.59
PFA-06-2N-SS	3/8	1/8	7.11	9/16	17.50	34.29
PFA-06-4N-SS	3/8	1/4	7.11	3/4	17.50	38.10
PFA-06-6N-SS	3/8	3/8	7.11	7/8	17.50	40.38
PFA-06-8N-SS	3/8	1/2	7.11	1-1/16	17.50	46.73
PFA-08-4N-SS	1/2	1/4	9.90	3/4	23.20	43.43
PFA-08-6N-SS	1/2	3/8	9.90	7/8	23.20	45.46
PFA-08-8N-SS	1/2	1/2	9.90	1-1/16	23.20	51.80
PFA-10-6N-SS	5/8	3/8	12.70	7/8	24.70	48.26
PFA-10-8N-SS	5/8	1/2	12.70	1-1/16	24.70	53.84
PFA-10-12N-SS	5/8	3/4	12.70	1-1/4	24.70	55.37
PFA-12-8N-SS	3/4	1/2	14.98	1-1/16	24.70	52.83
PFA-12-12N-SS	3/4	3/4	14.98	1-1/4	24.70	54.86
PFA-12-16N-SS	3/4	1	14.98	1-5/8	24.70	58.42
PFA-14-12N-SS	7/8	3/4	17.27	1-1/4	26.70	57.15
PFA-16-12N-SS	1	3/4	20.06	1-1/4	31.70	60.70
PFA-16-16N-SS	1	1	20.06	1-5/8	31.70	64.26

Внутренний переходник

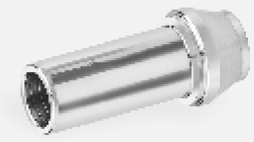


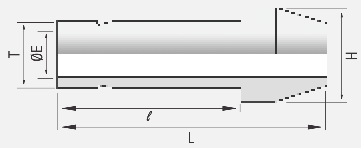


Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	P* (NPT)	E min.	Размер под ключ F	ℓ	L
				мм		
PFA-M03-2N-SS	3	1/8	1.8	14	13.15	31.15
PFA-M06-2N-SS	6	1/8	4.6	14	15.75	32.50
PFA-M06-4N-SS	6	1/4	4.6	19	15.75	37.10
PFA-M08-4N-SS	8	1/4	6.3	19	16.50	37.60
PFA-M10-4N-SS	10	1/4	7.7	19	17.50	38.10
PFA-M10-6N-SS	10	3/8	7.7	22	17.50	40.10
PFA-M10-8N-SS	10	1/2	7.7	27	17.50	46.50
PFA-M12-4N-SS	12	1/4	9.1	19	23.50	43.70
PFA-M12-6N-SS	12	3/8	9.1	22	23.50	46.00
PFA-M12-8N-SS	12	1/2	9.1	27	23.50	52.30
PFA-M18-12N-SS	18	3/4	13.9	32	24.90	54.80

Соединение для проходного канала





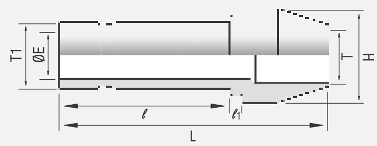
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E min	H	ℓ	L
PPC-02-SS	1/8	1.77	6.09	15.75	22.35
PPC-04-SS	1/4	4.57	9.39	18.79	24.63
PPC-05-SS	5/16	6.35	10.92	20.06	25.90
PPC-06-SS	3/8	7.11	12.70	20.32	26.16
PPC-08-SS	1/2	9.90	15.74	25.90	35.81
PPC-12-SS	3/4	14.98	22.09	27.68	37.33
PPC-16-SS	1	20.06	28.44	34.54	48.26

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	E min	H	ℓ	L
PPC-M03-SS	3	2.1	6.0	15.7	22.2
PPC-M06-SS	6	4.4	9.0	18.7	24.6
PPC-M08-SS	8	6.2	11.0	20.0	25.9
PPC-M10-SS	10	8.2	13.1	20.2	26.1
PPC-M12-SS	12	9.1	15.0	26.0	35.8
PPC-M16-SS	16	12.7	19.0	27.6	37.4

Переходник для проходного канала



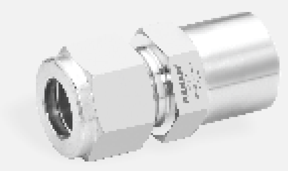
Дюймовый диапазон:

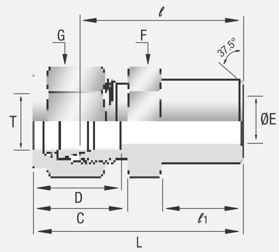
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	T_1	E min	H	ℓ	ℓ_1	L
PRPC-04-02-SS	1/4	1/8	2.28	9.39	13.45	3.30	22.60
PRPC-06-02-SS	3/8	1/8	2.28	12.70	13.45	3.81	23.11
PRPC-06-04-SS	3/8	1/4	4.82	12.70	15.75	3.30	24.89
PRPC-08-04-SS	1/2	1/4	4.82	15.74	15.75	3.81	29.21
PRPC-08-06-SS	1/2	3/8	7.11	15.74	17.50	3.30	30.48
PRPC-12-08-SS	3/4	1/2	9.90	22.09	23.20	3.81	36.57

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	T_1 mm	E min	H	ℓ	ℓ_1	L
PRPC-M06-M03-SS	6	3	2.2	9.0	13.5	3.2	22.6
PRPC-M08-M06-SS	8	6	4.6	11.0	15.7	3.1	24.7
PRPC-M10-M06-SS	10	6	4.6	13.1	15.7	3.4	25.0
PRPC-M12-M06-SS	12	6	4.6	15.0	15.7	3.6	29.1
PRPC-M12-M08-SS	12	8	6.4	15.0	16.8	3.4	29.8
PRPC-M12-M10-SS	12	10	7.7	15.0	17.5	3.1	30.4
PRPC-M16-M12-SS	16	12	9.1	19.0	23.1	3.4	36.2

Приварное соединение, встык





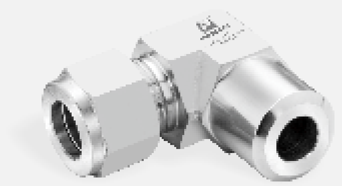
Дюймовый диапазон:

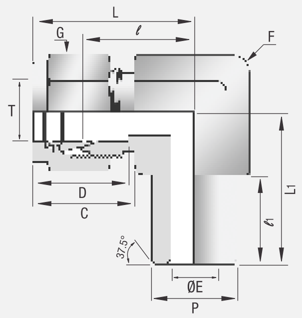
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	Размер наружной резьбы P	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	ℓ1	L
PMWC-02-2P-SS	1/8	1/8	2.28	7/16	7/16	12.70	15.24	24.64	9.65	31.24
PMWC-03-2P-SS	3/16	1/8	3.04	7/16	1/2	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
PMWC-04-2P-SS	1/4	1/8	4.82	1/2	9/16	15.24	17.78	25.40	9.65	32.76
PMWC-04-4P-SS	1/4	1/4	4.82	9/16	9/16	15.24	17.78	30.48	14.22	37.84
PMWC-05-2P-SS	5/16	1/8	5.08	9/16	5/8	16.25	18.54	28.66	9.65	37.03
PMWC-05-4P-SS	5/16	1/4	6.35	9/16	5/8	16.25	18.54	31.24	14.22	38.60
PMWC-06-4P-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
PMWC-06-6P-SS	3/8	3/8	7.11	11/16	11/16	16.76	19.30	32.51	11.05	39.87
PMWC-06-8P-SS	3/8	1/2	7.11	7/8	11/16	16.76	19.30	35.87	14.22	43.23
PMWC-08-6P-SS	1/2	3/8	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	33.27	19.05	43.43
PMWC-08-8P-SS	1/2	1/2	10.41	7/8	7/8	22.86	21.84	38.86	14.22	49.02
PMWC-08-12P-SS	1/2	3/4	10.41	1-1/16	7/8	22.86	21.84	40.38	19.05	50.54
PMWC-10-8P-SS	5/8	1/2	12.70	15/16	1	24.38	21.84	38.86	19.05	49.02
PMWC-12-12P-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	40.38	19.05	50.54
PMWC-16-16P-SS	1	1	22.35	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	50.04	23.87	62.23

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	Размер наружной резьбы P	E Min	Размер под ключ F мм	Размер под ключ G мм	D	C	ℓ	ℓ1	L
PMWC-M03-2P-SS	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.10	9.7	29.70
PMWC-M04-2P-SS	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.10	9.7	30.70
PMWC-M06-2P-SS	6	1/8	4:8	14	14	15.3	17.7	25.40	9.7	32.80
PMWC-M06-4P-SS	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.20	14.2	37.60
PMWC-M08-2P-SS	8	1/8	5.1	15	16	16.2	18.6	26.70	9.7	34.20
PMWC-M08-4P-SS	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.20	14.2	38.70
PMWC-M08-8P-SS	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	37.30	19.0	44.80
PMWC-M10-4P-SS	10	1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.30	14.2	40.90
PMWC-M10-6P-SS	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	32.50	14.2	40.10
PMWC-M10-8P-SS	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.10	19.0	45.70
PMWC-M12-4P-SS	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.30	14.2	43.40
PMWC-M12-6P-SS	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.30	14.2	43.40
PMWC-M12-8P-SS	12	1/2	9.5	24	22	22.8	22.0	38.10	19.0	48.20
PMWC-M15-8P-SS	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.90	19.0	49.00
PMWC-M16-8P-SS	16	1/2	12.7	24	25	24.4	22.0	38.90	19.0	49.00
PMWC-M18-8P-SS	18	1/2	13.5	27	30	24.4	22.0	39.95	19.0	50.05

Угольник приварной, встык

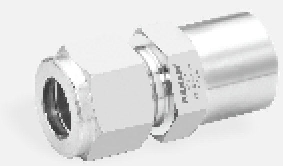


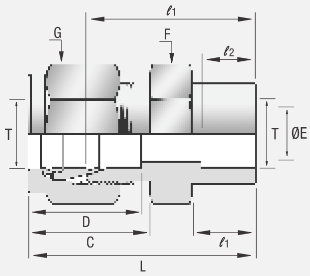


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	Наружный диаметр трубы, в дюймах P	E Min	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	ℓ_1	L	L_1
PMWE-02-2P-SS	1/8	1/8	4.82	1/2	9/16	12.70	15.24	20.32	9.65	26.92	18.79
PMWE-04-4P-SS	1/4	1/4	4.82	1/2	9/16	15.24	17.76	19.56	14.22	26.92	23.36
PMWE-06-4P-SS	3/8	1/4	7.11	5/8	11/16	16.75	19.30	23.13	14.22	30.48	25.40
PMWE-08-8P-SS	1/2	1/2	10.41	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	19.05	36.06	33.02
PMWE-12-12P-SS	3/4	3/4	15.74	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	29.71	19.05	39.87	36.83

Приварное соединение, враструб

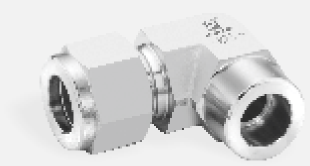


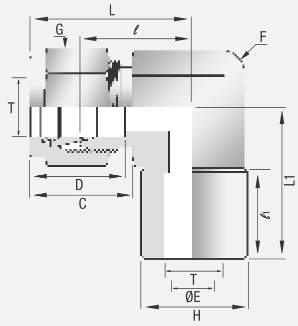


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	H	Размер под ключ F в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	D	C	ℓ	ℓ_1	ℓ_2	L
PSWC-02-2T-SS	1/8	2.28	7.87	7/16	7/16	12.70	15.24	22.55	8.63	6.35	28.95
PSWC-04-4T-SS	1/4	4.82	11.17	1/2	9/16	15.24	17.78	28.16	10.41	7.87	35.52
PSWC-06-6T-SS	3/8	7.11	15.74	5/8	11/16	16.76	19.30	30.23	11.93	9.65	37.59
PSWC-08-8T-SS	1/2	10.41	19.06	13/16	7/8	22.86	21.84	30.98	11.93	12.70	41.14
PSWC-12-12T-SS	3/4	15.74	26.67	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	33.27	11.93	14.22	43.43
PSWC-16-16T-SS	1	22.85	33.27	1-3/8	1-1/12	31.24	26.41	40.38	14.22	19.05	52.57

Угольник приварной, враструб

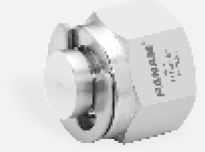


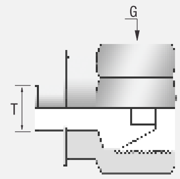


Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	E Min	H	Размер под ключ		D	C	ℓ	ℓ1	L	L1
				F в дюймах	G в дюймах						
PSWE-04-4T-SS	1/4	4.82	12.70	1/2	9/16	15.24	17.78	19.56	7.87	26.92	19.55
PSWE-06-6T-SS	3/8	7.11	15.74	5/8	11/16	16.76	19.30	23.12	9.65	30.48	23.11
PSWE-08-8T-SS	1/2	10.41	20.57	13/16	7/8	22.86	21.84	25.90	12.70	36.06	25.90

Заглушка





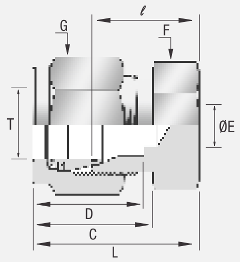
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	Размер под ключ G в дюймах
PTP-02-SS	1/8	7/16
PTP-03-SS	3/16	1/2
PTP-04-SS	1/4	9/16
PTP-05-SS	5/16	5/8
PTP-06-SS	3/8	11/16
PTP-08-SS	1/2	7/8
PTP-10-SS	5/8	1
PTP-12-SS	3/4	1-1/8
PTP-14-SS	7/8	1-1/4
PTP-16-SS	1	1-1/2

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	Размер под ключ G в дюймах
PTP-M02-SS	2	12
PTP-M03-SS	3	12
PTP-M04-SS	4	12
PTP-M06-SS	6	14
PTP-M08-SS	8	16
PTP-M10-SS	10	19
PTP-M12-SS	12	22
PTP-M15-SS	15	25
PTP-M16-SS	16	25
PTP-M18-SS	18	30
PTP-M20-SS	20	32
PTP-M22-SS	22	32
PTP-M25-SS	25	38

Колпак



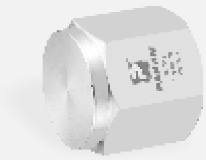
Дюймовый диапазон:

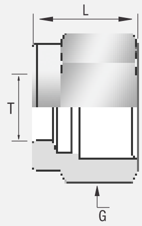
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	Размер под ключ F	Размер под ключ G	D	C	ℓ	L
		в дюймах	в дюймах				
PTC-01-SS	1/16	5/16	5/16	8.63	10.92	11.20	14.18
PTC-02-SS	1/8	7/16	7/16	15.24	15.24	13.46	20.06
PTC-03-SS	3/16	7/16	1/2	13.71	16.00	14.73	21.33
PTC-04-SS	1/4	1/2	9/16	15.24	17.78	16.00	23.26
PTC-05-SS	5/16	9/16	5/8	16.25	18.54	17.01	24.38
PTC-06-SS	3/8	5/8	11/16	16.76	19.30	18.28	25.65
PTC-08-SS	1/2	13/16	7/8	22.86	21.84	19.05	29.21
PTC-10-SS	5/8	15/16	1	24.38	21.84	19.81	29.97
PTC-12-SS	3/4	1-1/16	1-1/8	24.38	21.84	21.33	31.49
PTC-14-SS	7/8	1-3/16	1-1/4	25.90	21.84	23.87	34.03
PTC-16-SS	1	1-3/8	1-1/2	31.24	26.41	26.16	38.35

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	Размер под ключ F	Размер под ключ G	D	C	ℓ	L
		мм	мм				
PTC-M02-SS	2	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
PTC-M03-SS	3	12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
PTC-M04-SS	4	12	12	13.7	16.1	14.7	21.3
PTC-M06-SS	6	14	14	15.3	17.7	15.7	23.1
PTC-M08-SS	8	15	16	16.2	18.6	17.0	24.5
PTC-M10-SS	10	18	19	17.2	19.5	19.0	26.6
PTC-M12-SS	12	22	22	22.8	22.0	19.0	29.1
PTC-M15-SS	15	24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
PTC-M16-SS	16	24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
PTC-M18-SS	18	27	30	24.4	22.0	21.3	31.4
PTC-M20-SS	20	30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
PTC-M22-SS	22	30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
PTC-M25-SS	25	35	38	31.3	26.5	26.2	38.5

Гайка





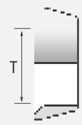
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах	Размер под ключ G в дюймах	L
PN-01-SS	1/16	5/16	7.93
PN-02-SS	1/8	7/16	11.93
PN-03-SS	3/16	1/2	11.93
PN-04-SS	1/4	9/16	12.70
PN-05-SS	5/16	5/8	13.46
PN-06-SS	3/8	11/16	14.22
PN-08-SS	1/2	7/8	17.52
PN-10-SS	5/8	1	17.52
PN-12-SS	3/4	1-1/8	17.52
PN-14-SS	7/8	1-1/4	17.52
PN-16-SS	1	1-1/2	20.57

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах	Размер под ключ G мм	L
PN-M03-SS	3	12	11.9
PN-M04-SS	4	12	11.9
PN-M06-SS	6	14	12.7
PN-M08-SS	8	16	13.5
PN-M10-SS	10	19	15.1
PN-M12-SS	12	22	17.4
PN-M15-SS	15	25	17.4
PN-M16-SS	16	25	17.4
PN-M18-SS	18	30	17.4
PN-M20-SS	20	32	17.4
PN-M22-SS	22	32	17.4
PN-M25-SS	25	38	20.6

Переднее обжимное кольцо



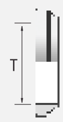
Дюймовый диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах
PFF-01-SS	1/16
PFF-02-SS	1/8
PFF-03-SS	3/16
PFF-04-SS	1/4
PFF-05-SS	5/16
PFF-06-SS	3/8
PFF-08-SS	1/2
PFF-10-SS	5/8
PFF-12-SS	3/4
PFF-14-SS	7/8
PFF-16-SS	1

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах
PFF-M02-SS	2
PFF-M03-SS	3
PFF-M04-SS	4
PFF-M06-SS	6
PFF-M08-SS	8
PFF-M10-SS	10
PFF-M12-SS	12
PFF-M15-SS	15
PFF-M16-SS	16
PFF-M18-SS	18
PFF-M20-SS	20
PFF-M22-SS	22
PFF-M25-SS	25

Заднее обжимное кольцо



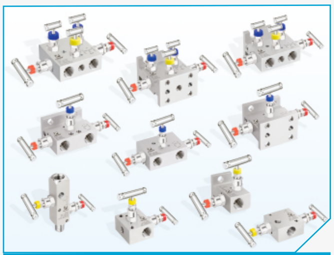
Дюймовый диапазон:

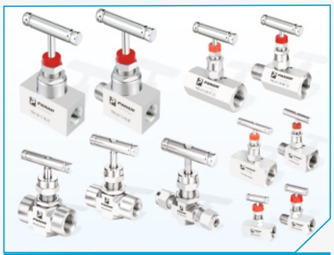
Обозначение	Наружный диаметр трубы, в дюймах
PBF-01-SS	1/16
PBF-02-SS	1/8
PBF-03-SS	3/16
PBF-04-SS	1/4
PBF-05-SS	5/16
PBF-06-SS	3/8
PBF-08-SS	1/2
PBF-10-SS	5/8
PBF-12-SS	3/4
PBF-14-SS	7/8
PBF-16-SS	1

Метрический диапазон:

Обозначение	Наружный диаметр трубы, в миллиметрах
PBF-M02-SS	2
PBF-M03-SS	3
PBF-M04-SS	4
PBF-M06-SS	6
PBF-M08-SS	8
PBF-M10-SS	10
PBF-M12-SS	12
PBF-M15-SS	15
PBF-M16-SS	16
PBF-M18-SS	18
PBF-M20-SS	20
PBF-M22-SS	22
PBF-M25-SS	25

Продукция


2х-3х-5ти манифольды


Игольчатые клапаны


Шаровые клапаны


Обратные клапана


Предохранительные клапаны

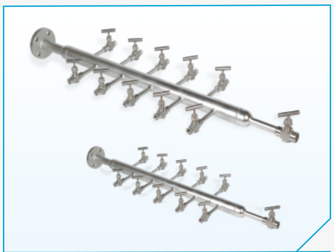

Обжимные Фитинги


Трубные фитинги


Защитные гильзы


Манометрические вентили


Двойные запорно-спускные краны (манифольды 1VM)


Воздухораспределители


Регуляторы давления

КАЗАНСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ТЕПЛОКОНТРОЛЬ"

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: tto@nt-rt.ru www.teplocontrol.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Казахстан (7273)495-231
Киргизия (996)312-96-26-47
Таджикистан (992)427-82-92-69