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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

http://hsme.nt-rt.ru || hme@nt-rt.ru

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

Технические характеристики

Рабочая температура от **-198** до **+537** °C Максимальное рабочее давление **999** бар

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

Размер: от 1/16 до 1 дюйма

Материалы: Нерж. сталь 316, углеродистая сталь и латунь Резьбы: NPT, ISO и SAE/UNF

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ

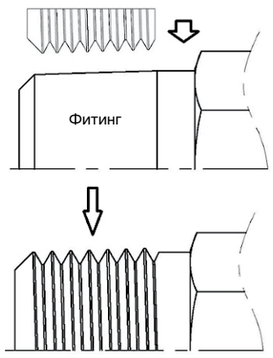
Особенности

- Катанная резьба с безупречным внешним видом обеспечивает отличное уплотнение. и минимизирует износ резьбового соединения.
- Корпус в!ыполнен в плоском виде для возможности сборки шестигранным ключом.
- Идеальный внешний вид соответствует высоком стандарту производства.
- Компактный дизайн подходит для применения на высоких давлениях.
- Высокотемпературная кодировка (HCT) и маркировка резьбы на фитингах из нержавеющей стали.
- Маркировка резьбы на фитингах из латуни и углеродистой стали.
- Наружные резьбы закрываются защитными колпачками.

НАКАТАННЫЕ РЕЗЬБЫ

Высококачественные накатанные внешние резьбы HSME изготавливаются путем «холодного» проката материала заготовки под необходимый тип резьбы, , вместо типового производства путем ее нарезания.

Ролик с резьбой



Катанные резьбы формируются без потери материала.

Как результат, резьба становится примерно на 30% прочнее идентичной нарезанной резьбы.

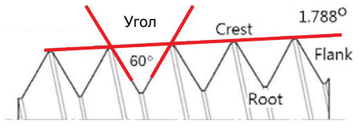
«Холодный» прокат делает резьбу более твердой, позволяя выдерживать более высокие нагрузки, чем могут выдерживать нарезанные резьбы.

Это является очень важным фактором при агрессивном монтаже фитинга для обеспечения максимального уплотнения.

Катанные резьбы идентифицируются по блестящему виду витков.

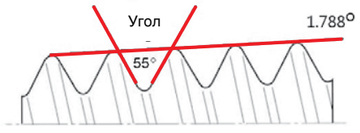
Дополнительно, можно определить по острым кромкам ниток, что соответствует нарезанным резьбам.

NPT



- Форма витков: острая
- Длина резьбы 1 дюйм

ISO 7-1 Коническая



- Форма витков: закруглённая
- Длина резьбы 25.4мм

ТИПЫ РЕЗЬБ

Таблица 1. Обозначение и стандарты

Обозначение	Обозначение в каталоге	Промышленная маркировка	Тип	Стандарты
N	NPT	NPT	Коническая трубная	ANSI/ASME B1.20.1, SAE AS71051
R	Коническая ISO	BSPT, PT		ISO 7-1, DIN 2999, BS21(BSPT), JIS B0203 (PT)
G	Цилиндрическая ISO	BSPP, PF	Цилиндрическая трубная	ISO 228-1, BS 2779 (BSPP), JIS B0202 (PF)
Gg	Манометрическая ISO	BSPP, PF		
U	Внутренняя цилиндр. SAE	UNF, SAE	Унифицированная	ASME B1.1
UNF	Внешн. цилиндр. SAE	UNF, SAE	Унифицированная	ASME B1.1

Примечание: наружная “G” резьба изготавливается по стандарту DIN3852 Форма A, если не запрашивалось иное.

Таблица 2. Размеры трубных резьб

Номинальный размер, дюймы	1/16	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
Обозначение	1	2	4	6	8	12	16
NPT	1N	2N	4N	6N	8N	12N	16N
Коническая ISO	1R	2R	4R	6R	8R	12R	16R
Цилиндрическая ISO	-	2G	4G	6G	8G	12G	16G
Манометрическая ISO		-	4GG	6GG	8GG	-	-

Таблица 3. Внешняя цилиндрическая резьба SAE / Применима с уплотнительным кольцом

Резьба SAE Размер, дюймы	**Соответствует OD трубки,** дюймы	**Внешняя**			**Внутренняя**
		ВнешняяJIC(AN) ТрубкаFlare Port	**Внешняя SAE цилиндрическая резьба с кольцом**	**AS568 номер кольца**	
		Обозначение			**Обозначение**
5/16-24	1/8	2T	2UF	902	2U
7/16-20	1/4	4T	4UF	904	4U
1/2-20	5/16	5T	5UF	905	5U
9/16-20	3/8	6T	6UF	906	6U
3/4-16	1/2	8T	8UF	908	8U
1 1/16-12	3/4	12T	12UF	912	12U
1 5/16-12	1	16T	16UF	916	16U

МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Таблица 4

Обозначение материала	Сплав	Заготовка	Ковка
SS	Нержавеющая сталь 316	ASTM A479, A276 Type 316	ASTM A182 F316
C	Углеродистая сталь	ASTM A108, JIS G4051 S20C - S45C	ASTM A105, JIS G3201 SF440A
B	Латунь	ASTM B16 C36000, JIS H3250 C3604	ASTM B283 C37700, JIS H3250 C3771
SD	Супер дюплекс SAF 2507™	ASTM A479 S32750	ASTM A182 F51
C276	Хастеллой C276	ASTM B574 N10276	ASTM B564 N10276

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

Фитинги с уплотнительным кольцом или прокладкой могут быть ограничены по рабочей температуре.

Таблица 5. Материалы фитингов

Сплавы	**Максимальная температура,** °C (°F)
Нержавеющая сталь	537 (1000)
Углеродистая сталь	204 (400)
Латунь	190 (375)
Супер дюплекс	600 (316)
Хастеллой C276	1250 (677)

Таблица 6. Материалы колец и прокладок

Компоненты	**Материалы**	**Температура,** °C (°F)	
		Мин	**Макс**
SAE кольцо	FKM	-28 (-20)	204 (400)
Цельнометаллическая прокладка	NBR	-25 (-13)	110 (230)
	FKM	-15 (5)	204 (400)
Медная прокладка	Медь	-198 (-325)	204 (400)

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ

Температурный фактор для разрешенного рабочего давления на заданной температуре согласно требованиям стандарта ASME B31.3.

Таблица 7.

Температура	°C	38	93	149	204	260	316	371	427	482	537
	°F	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Коэффициент	Нержавеющая сталь 316	1.00	1.00	1.00	0.97	0.90	0.85	0.82	0.80	0.78	0.77
	Углеродистая сталь	1.00	0.94	0.90	0.86	-	-	-	-	-	-
	Латунь	1.00	0.78	0.69	0.13	-	-	-	-	-	-
	Супер дюплекс	1	1	0.86	0.82	0.81	0.81	-	-	-	-
	Хастеллой C276	1	1	1	1	0.99	0.93	0.88	0.84	0.82	0.80

Как пользоваться температурным коэффициентом

Пример: Нерж. сталь 316 фитинг на рабочее давление 10 000 фунт./кв. дюйм при температуре °C(50026° 0F), 10 000 фунт./кв. дюйм x 0.90 (коэффициент) = 9000 фунт./кв. дюйм.

Очистка и покрытие

Детали проходят очистку с целью удаления масла, смазки и инородных металлических частиц.

Далее фитинги проходят защитную коррозионную обработку.

Материал	**Обработка поверхности**
Нержавеющая сталь 316	Пассивация
Углеродистая сталь	Цинкование
Латунь	Кислотная очистка

Диапазоны давлений

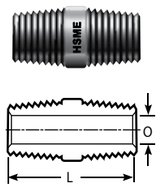
Диапазоны давлений в каждой таблице указаны при температуре 37 °C (100 °F).

Номинальные параметры давления соответствуют требованиям стандарта ASME B31.3 для напорных трубопроводов.

Габариты

Габариты “O” в таблице соответствуют минимальному проходу фитинга. Размеры указаны для справки и могут быть изменены.

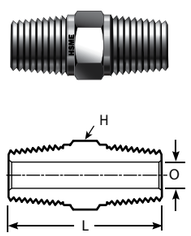
НИППЕЛИ С РЕЗЬБОЙ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ



MCN-N Внешняя резьба NPT

NPTдюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)		Номинальные параметры давления бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	O	SS, C	B
1/8	MCN-2N-	19.1 (0.75)	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MCN-4N-	28.4 (1.12)	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MCN-6N-	28.4 (1.12)	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MCN-8N-	38.1 (1.50)	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
3/4	MCN-12N-	38.1 (1.50)	15.7 (0.62)	502 (7300)	248 (3600)
1	MCN-16N-	47.8 (1.88)	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

ШЕСТИГРАННЫЕ НИППЕЛИ



MHN-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/16	MHN-1N-	25.6 (1.01)	5/16	3.0 (0.12)	757 (11 000)	378 (5500)
1/8	MHN-2N-	25.6 (1.01)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MHN-4N-	35.6 (1.40)	9/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MHN-6N-	36.3 (1.43)	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MHN-8N-	46.7 (1.84)	7/8	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
3/4	MHN-12N-	46.7 (1.84)	1 1/16	15.7 (0.62)	502 (7300)	248 (3600)
1	MHN-16N-	58.9 (2.32)	1 3/8	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм						
1/4	MHN10K-4N-SS	35.6 (1.40)	9/16	5.8 (0.23)	689 (10 000)	-
1/2	MHN10K-8N-SS	46.7 (1.84)	7/8	9.9 (0.39)	689 (10 000)	-

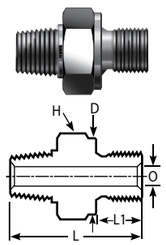
MHN-N/R Внешняя резьба NPT / Внешняя коническая резьба ISO

NPT дюймы	Размер ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/8	1/8	MHN-2N2R-	25.6 (1.01)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	1/4	MHN-4N4R-	35.6 (1.40)	9/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	3/8	MHN-6N6R-	36.3 (1.43)	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	1/2	MHN-8N8R-	46.7 (1.84)	7/8	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
3/4	3/4	MHN-12N12R-	46.7 (1.84)	1 1/16	15.7 (0.62)	502 (7300)	248 (3600)
1	1	MHN-16N16R-	58.9 (2.32)	1 3/8	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

MHN-R Внешняя коническая резьба ISO

Размер ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MHN-2R-	25.6 (1.01)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MHN-4R-	35.6 (1.40)	9/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MHN-6R-	36.3 (1.43)	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MHN-8R-	46.7 (1.84)	7/8	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)

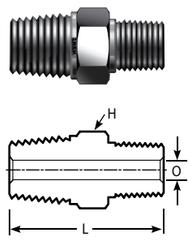
НИППЕЛЬ С ШЕСТИГРАННИКОМ



MHN-N/G Внешняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба ISO

NPT дюймы	Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	D	H	O	SS	
1/8	1/8	MHN- 2 N 2 G-	27.7 (1.09)	8.1 (0.32)	13,7 (0.54)	9/16	4.1 (0.16	785 (11 40	392 (5700)
1/4	1/4	MHN- 4 N 4 G-	36.8 (1.45)	11.9 (0.47)	17.8 (0.7	3/4	5.8 (0.2)	709 (10 30)	351 (5100)
3/8	3/8	MHN- 6 N 6 G-	37.6 (1.48)	11.9 (0.47)	21.8 (0.8	7/8	7.9 (0.31	709 (10 30)	351 (5100)
1/2	1/2	MHN- 8 N 8 G-	44.4 (1.75)	14.0 (0.5	25.9 (1.02)	1 1/16	11.9 (0.47	523 (7600)	261 (3800)
3/4	3/4	MHN-12N12G-	49.0 (1.93)	16.0 (0.6	31.8 (1.25)	1 5/16	15.7 (0.62)	502 (7300)	254 (3700)
1	1	MHN-1 6N1 6G-	56.6 (2.23)	18.0 (0.71)	38.9 (1.53)	1 5/8	19.8 (0.78)	502 (7300)	254 (3700)

ПЕРЕХОДНЫЕ НИППЕЛИ С ШЕСТИГРАННИКОМ



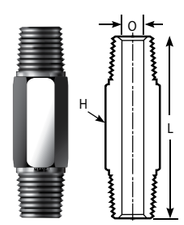
MHRN-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы		Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/8	1/16	MHRN-2N1N-	25.6 (1.01)	7/16	3.0 (0.12)	757 (11 000)	378 (5500)
1/4	1/8	MHRN-4N2N-	31.0 (1.22)	9/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
3/8	1/8	MHRN-6N2N-	31.8 (1.25)	11/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
3/8	1/4	MHRN-6N4N-	36.3 (1.43)	11/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
1/2	1/8	MHRN-8N2N-	37.3 (1.47)	7/8	4.8 (0.19)	530 (7700)	261 (3800)
1/2	1/4	MHRN-8N4N-	41.9 (1.65)	7/8	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
1/2	3/8	MHRN-8N6N-	41.9 (1.65)	7/8	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
3/4	1/4	MHRN-12N4N-	41.9 (1.65)	1 1/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/4	1/2	MHRN-12N8N-	46.7 (1.84)	1 1/16	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
1	1/4	MHRN-16N4N-	49.3 (1.94)	1 3/8	7.1 (0.28)	365 (5300)	179 (2600)
1	1/2	MHRN-16N8N-	54.1 (2.13)	1 3/8	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
1	3/4	MHRN-16N12N-	54.1 (2.13)	1 3/8	15.7 (0.62)	502 (7300)	248 (3600)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм							
1/2	1/4	MHRN10K-8N4N-SS	41.9 (1.65)	7/8	5.8 (0.23)	689 (10 000)	-

MHRN-R Внешняя коническая резьба ISO

Размер ISO дюймы		Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
3/8	1/4	MHRN-6R4R-	36.3 (1.43)	11/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
1/2	1/8	MHRN-8R2R-	37.3 (1.47)	7/8	4.8 (0.19)	530 (7700)	261 (3800)
1/2	3/8	MHRN-8R6R-	41.9 (1.65)	7/8	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)

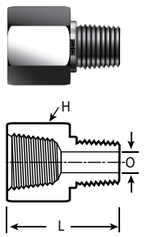
ДЛИННЫЕ ШЕСТРИГРАННЫЕ НИППЕЛИ



MHLN-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	L дюймы						Габаритымм (дюймы)		Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		1.5	2	2.5	3	4	6	H	O	SS, C	B
1/8	MHLN-2N-	O	O	O	O	-	-	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MHLN-4N-	O	O	O	O	O	-	9/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MHLN-6N-	O	O	O	O	O	-	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MHLN-8N-	-	O	-	O	O	O	7/8	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)
3/4	MHLN-12N-	-	O	-	O	O	-	1 1/16	15.7 (0.62)	502 (7300)	248 (3600)
1	MHLN-16N-	-	-	-	O	O	-	1 3/8	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

ПЕРЕХОДНИКИ

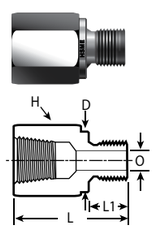


MAFM-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MAFM-2N-	27.9 (1.10)	9/16	4.8 (0.19)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	MAFM-4N-	35.6 (1.40)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	MAFM-6N-	38.4 (1.51)	7/8	9.6 (0.38)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	MAFM-8N-	49.3 (1.94)	1 1/16	11.9 (0.47)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	MAFM-12N-	51.3 (2.02)	1 5/16	15.7 (0.62)	316 (4600)	158 (2300)
1	MAFM-16N-	57.9 (2.28)	1 5/8	22.4 (0.88)	303 (4400)	151 (2200)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм						
1/4	MAFM10K-4N-SS	36.3 (1.43)	1	5.8 (0.23)	689 (10 000)	-
1/2	MAFM10K-8N-SS	51.3 (2.02)	1 1/2	9.9 (0.39)	689 (10 000)	-

MAFM-R Внутренняя / Внешняя коническая резьба ISO

Размер ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметрыдавления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MAFM-2R-	27.7 (1.09)	9/16	4.8 (0.19)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	MAFM-4R-	36.1 (1.42)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	MAFM-6R-	38.1 (1.50)	7/8	9.6 (0.38)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	MAFM-8R-	49.5 (1.95)	1 1/16	11.9 (0.47)	337 (4900)	165 (2400)



MAFM-N/G Внутренняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба ISO

NPT дюймы	Размер ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)					Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	D	H	O	SS, C	B
1/8	1/8	MAFM-2N2G-	25.1 (0.99)	8.1 (0.32)	13.7 (0.54)	9/16	4.1(0.16)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	1/4	MAFM-4N4G-	33.5 (1.32)	11.9 (0.47)	17.8 (0.70)	3/4	5.8(0.23)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	3/8	MAFM-6N6G-	35.8 (1.41)	11.9 (0.47)	21.8 (0.86)	7/8	7.9(0.31)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/2	MAFM-8N8G-	44.2 (1.74)	14.0 (0.55)	25.9 (1.02)	1 1/16	11.9(0.47)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	3/4	MAFM-12N12G-	48.0 (1.89)	16.0 (0.63)	31.8 (1.25)	1 5/16	15.7(0.62)	316 (4600)	158 (2300)
1	1	MAFM-16N16G-	53.3 (2.10)	18.0 (0.71)	38.9 (1.53)	1 5/8	19.8 (0.78	) 303 (4400)	151 (2200)

Прокладки под цилиндрическую резьбу ISO

Цилиндрическая резьба соответствует требованиям стандарта DIN 3852 форма А. Данная резьба требует использования цельнометаллических или медных прокладок (обозначение резьбы - G) для достижения наилучшего уплотнения.

Цельнометаллические прокладка доступны с внутренним кольцом NBR, прикрепленному к наружнему кольцу из стали. А также в исполнении с внутренним кольцом FKM, прикрепленному к наружному кольцу из нержавеющей стали.

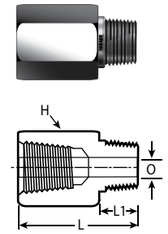
Цельнометаллическая прокладка

Медная прокладка

Код заказа прокладки

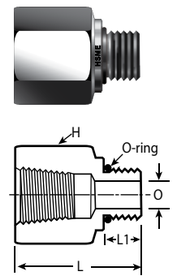
ISO резьба	Обозначение резьбы	Цельнометаллическая прокладка		Медная прокладка
		NBR к стальному кольцу	FKM к кольцу изнержавеющей стали	
1/8	2G	9PBN-2G-C	9PBV-2G-SS	9PP-2G-CU
1/4	4G	9PBN-4G-C	9PBV-4G-SS	9PP-4G-CU
3/8	6G	9PBN-6G-C	9PBV-6G-SS	9PP-6G-CU
1/2	8G	9PBN-8G-C	9PBV-8G-SS	9PP-8G-CU
3/4	12G	9PBN-12G-C	9PBV-12G-SS	9PP-12G-CU
1	16G	9PBN-16G-C	9PBV-16G-SS	9PP-16G-CU

ПЕРЕХОДНИКИ



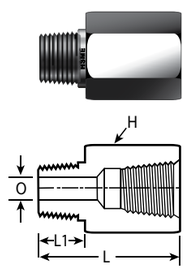
MAFM-N/R Внутренняя резьба NPT / Внешняя коническая резьба ISO

NPT дюймы	Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	1/8	MAFM-2N2R-	27.7 (1.09)	9.6 (0.38)	9/16	4.8 (0.19)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	1/4	MAFM-4N4R-	36.1 (1.42)	14.2 (0.56)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	3/8	MAFM-6N6R-	38.1 (1.50)	14.2 (0.56)	7/8	9.6 (0.38)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/2	MAFM-8N8R-	49.3 (1.94)	19.1 (0.75)	1 1/16	11.9 (0.47)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	3/4	MAFM-12N12R-	51.3 (2.02)	19.1 (0.75)	1 5/16	15.7 (0.62)	316 4(600)	158 (2300)
1	1	MAFM-16N16R-	58.4 (2.30)	23.9 (0.94)	1 5/8	22.4 (0.88)	303(4400)	151 (2200)



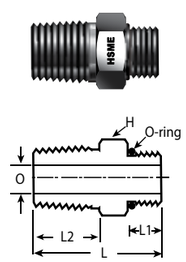
MAFM-N/UF Внутренняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба SAE

NPT дюймы	Наружная резьба SAE			Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)				Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	Размер дюймы	Обозна-чение	Размер кольца		L	L1	H	O	SS, C
1/4	7/16-20	4UF	904	MAFM-4N4UF-	33.5(1.32)	9.1(0.36)	3/4	5.1(0.20)	310(4500)
3/8	9/16-18	6UF	906	MAFM-6N6UF-	35.3(1.39)	9.9(0.39)	15/16	7.1(0.28)	310(4500)
1/2	3/4-16	8UF	908	MAFM-8N8UF-	44.7(1.76)	11.2(0.44)	11/16	10.7(0.42)	310(4500)
3/4	1 1/16-12	12UF	912	MAMF-8N12UF-	50.5(1.99)	15.0(0.59)	1 3/8	16.7(0.66)	248(3600)
1	1 5/16-12	16UF	916	MAMF-16N16UF-	53.8(2.12)	15.0(0.59)	1 5/8	22.4(0.88)	199(2900)



MAMF-N/R Внешняя резьба NPT / Внутренняя коническая резьба ISO

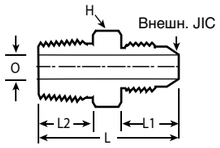
NPT дюймы	Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)				Ном. параметрыдавления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	H	O	SS, C	B
1/4	1/4	MAMF-4N4R-	36.3 (1.43)	14.2 (0.56)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	3/8	MAMF-6N6R-	38.4 (1.51)	14.2 (0.56)	7/8	9.6 (0.38)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/2	MAMF-8N8R-	49.8 (1.96)	19.1 (0.75)	1 1/16	11.9 (0.47)	337 (4900)	165 (2400)



MA-N/UF Внешняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба SAE

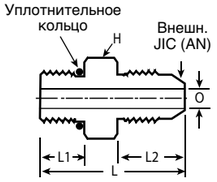
NPT дюймы	Наружная резьба SAE			Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)					Ном.парам давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	Размер	Обозна-чение	Размер кольца		L	L1	L2	H	O	SS, C
1/4	7/16-20	4UF	904	MA-4N4UF-	30.5 (1.20)	9.1 (0.36)	14.2 (0.56)	9/16	5.1 (0.20)	310 (4500)
3/8	9/16-18	6UF	906	MA-6N6UF-	32.0 (1.26)	9.9 (0.39)	14.2 (0.56)	11/16	7.1 (0.28)	310 (4500)
1/2	3/4-16	8UF	908	MA-8N8UF-	38.9 (1.53)	11.2 (0.44)	19.1 (0.75)	7/8	10.7 (0.42)	310 (4500)
3/4	1 1/16-12	12UF	912	MA-8N8UF-	44.4 (1.75)	15.0 (0.59)	19.21 (0.75)	1 1/4	15.7 (0.62)	248 (3600)
1	1 5/16-12	16UF	916	MA-16N16UF-	50.8 (2.00)	15.0 (0.59)	23.9 (0.94)	1 1/2	22.4 (0.88)	199 (2900)

ПЕРЕХОДНИКИ



MA-N/T Внешняя резьба NPT / Внешняя резьба JIC (AN)

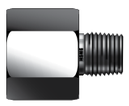
NPT дюймы	Резьба JIC (AN)		Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	OD Трубки	JICРезьба		L	L1	L2	H	O	SS, C
1/4	1/4	7/16-20	MA-4N4T-	35.6 (1.40)	13.0 (0.55)	14.2 (0.56)	9/16	4.3 (0.17)	344 (5000)
1/4	3/8	9/16-18	MA-4N6T-	36.3 (1.43)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	5/8	7.1 (0.28)	344 (5000)
3/8	3/8	9/16-18	MA-8N6T-	36.3 (1.43)	14.2 (0.56)	14.2 (0.56)	11/16	7.6 (0.30)	344 (5000)
1/2	1/2	3/4-16	MA-8N8T-	44.4 (1.75)	16.8 (0.66)	19.0 (0.75)	7/8	9.9 (0.39)	310 (4500)
3/4	3/4	1 1/16-12	MA-12N12T-	50.5 (1.99)	21.8 (0.86)	19.0 (0.75)	1 1/8	15.5 (0.61)	241 (3500)
1	1	1 5/16-12	MA-16N16T-	58.4 (2.30)	23.1 (0.94)	23.9(0.94)	1 3/8	21.3(0.84)	206 (3000)

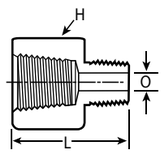


MA-UF/T Наружная цилиндрическая резьба SAE / Внешняя резьба JIC (AN)

Наружная резьба SAE			Резьба JIC (AN)		Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
Размер	Обозна-чение	Размер кольца	OD трубки	JIC резьба		L	L1	L2	H	O	
7/16-20	4UF	904	1/4	7/16-20	MA-4UF4T-	30.2 (1.19)	9.1 (0.36)	14.0 (0.55)	9/16	4.3 (0.17)	310 (4500)
9/16-18	6UF	906	3/8	9/16-18	MA-6UF6T-	32.0 (1.26)	9.9 (0.39)	14.2 (0.56)	11/16	7.4 (0.29)	310 (4500)
3/4-16	8UF	908	1/2	3/4-16	MA-8UF8T-	36.6 (1.44)	11.2 (0.44)	16.8 (0.66)	7/8	9.9 (0.39)	310 (4500)
1 1/16-12	12UF	912	3/4	1 1/16-12	MA-12UF12T-	47.5 (1.87)	15.0 (0.59)	21.8 (0.86)	1 1/4	15.5 (0.61)	241 (3500)
1 5/16-12	16UF	916	1	1 5/16-12	MA-16UF16T-	50.3 (1.98)	15.0 (0.59)	23.1 (0.91)	1 1/2	21.3 (0.84)	199 (2900)

РЕДУЦИРУЮЩИЙ ПЕРЕХОДНИК

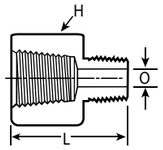




MRAFM-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

Внутр.NPT дюймы	Наруж.NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номин. параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/8	1/16	MRAFM-2N1N-	27.7 (1.09)	9/16	3.0 (0.12)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	1/8	MRAFM-4N2N-	32.0 (1.26)	3/4	4.8 (0.19)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	1/8	MRAFM-6N2N-	33.8 (1.33)	7/8	4.8 (0.19)	(365) 5300	179 (2600)
3/8	1/4	MRAFM-6N4N-	38.1 (1.50)	7/8	7.1 (0.28)	(365) 5300	179 (2600)
1/2	1/8	MRAFM-8N2N-	40.1 (1.58)	1 1/16	4.8 (0.19)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	1/4	MRAFM-8N4N-	44.7 (1.76)	1 1/16	7.1 (0.28)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	3/8	MRAFM-8N6N-	44.4 (1.75)	1 1/16	9.6 (0.38)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	1/4	MRAFM-12N4N-	47.0 (1.85)	1 5/16	7.1 (0.28)	316 (4600)	158 (2300)
3/4	3/8	MRAFM-12N6N-	46.2 (1.82)	1 5/16	9.6 (0.38)	316 (4600)	158 (2300)
3/4	1/2	MRAFM-12N8N-	51.3 (2.02)	1 5/16	11.9 (0.47)	316 (4600)	158 (2300)
1	1/4	MRAFM-16N4N-	49.8 (1.96)	1 5/8	7.1 (0.28)	303 (4400)	151 (2200)
1	1/2	MRAFM-16N8N-	54.9 (2.16)	1 5/8	11.9 (0.47)	303 (4400)	151 (2200)
1	3/4	MRAFM-16N12N-	55.1 (2.17)	1 5/8	15.7 (0.62)	303 (4400)	151 (2200)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм							
1/2	1/4	MRAFM10K-8N4N-SS	46.0 (1.81)	1 1/2	5.8 (0.23)	689 (10 000)	-

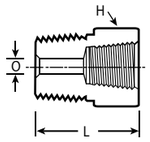
РЕДУЦИРУЮЩИЕ ПЕРЕХОДНИКИ



MRAFM-R Внутренняя / Внешняя коническая резьба ISO

Внутренняя резьба ISO дюймы	Наружнаярезьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Ном.параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/4	1/8	MRAFM-4R2R-	32.0 (1.26)	3/4	4.8(0.19)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	1/4	MRAFM-6R4R-	38.1 (1.50)	7/8	7.1(0.28)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/4	MRAFM-8R4R-	44.7 (1.76)	1 1/16	7.1(0.28)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	3/8	MRAFM-8R6R-	44.4 (1.75)	1 1/16	9.6(0.38)	337 (4900)	165 (2400)

ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ С ШЕСТИГРАННИКОМ



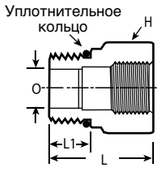
MHRB-N Внешняя / Внутренняя резьба NPT

Наруж. NPT дюймы	Внутрен NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номин. параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/8	1/16	MHRB-2N1N-	26.2 (1.03)	7/16	4.8 (0.19)	461 (6700)	227 (3300)
1/4	1/8	MHRB-4N2N-	26.9 (1.06)	9/16	7.1 (0.28)	447 (6500)	227 (3300)
3/8	1/8	MHRB-6N2N-	21.8 (0.86)	11/16	8.6 (0.34)	633 (9200)	323 (4700)
	1/4	MHRB-6N4N-	30.2 (1.19)	3/4	9.6 (0.38)	454 (6 00)	227 (3300)
1/2	1/8	MHRB-8N2N-	27.4 (1.08)	7/8	8.6 (0.34)	840 (12 200)	427 (6200)
	1/4	MHRB-8N4N-			11.4 (0.45)	571 (8300)	303 (4400)
	3/8	MHRB-8N6N-	35.8 (1.41)		11.9 (0.47)	365 (5300)	179 (2600)
3/4	1/4	MHRB-12N4N-	27.4 (1.08)	1 1/16	11.4 (0.45)	826 (12 000)	413 (6000)
	3/8	MHRB-12N6N-			15.0 (0.59)	564 (8200)	296 (4300)
	1/2	MHRB-12N8N-	41.4 (1.63)		15.7 (0.62)	337 (4900)	165 (2400)
1	1/4	MHRB-16N4N-	34.8 (1.37)	1 3/8	11.4 (0.45)	999 (14 500)	509 (7400)
	3/8	MHRB-16N6N-			15.0 (0.59)	799 (11 600)	406 (5900)
	1/2	MHRB-16N8N-			18.5 (0.73)	592 (8600)	296 (4300)
	3/4	MHRB-16N12N-	47.0 (1.85)		22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

MHRB-R Внешняя / Внутренняя коническая резьба ISO

Наруж. резьба ISO дюймы	Внутрен. резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номин. параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/4	1/8	MHRB-4R2R-	26.9 (1.06)	9/16	7.1 (0.28)	447 (6500)	220 (3200)
3/8	1/4	MHRB-6R4R-	30.2 (1.19)	3/4	9.6 (0.38)	454 (6600)	227 (3300)
1/2	1/4	MHRB-8R4R-	27.4 (1.08)	7/8	11.2 (0.44)	571 (8300)	303 (4400)
	3/8	MHRB-8R6R-	35.8 (1.41)	7/8	11.9 (0.47)	365 (5300)	179 (2600)

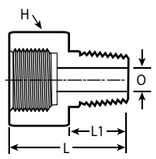
ПЕРЕХОДНИКИ



MR-UF/U Внешняя / Внутренняя цилиндрическая резьба SAE

Наружная резьба SAE			Внутренняя резьба SAE		Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном.парам давления, бар (фунт./кв. дюйм)
Размер	Обозна-чение	Размер кольца	Размер	Обозна-чение		L	L1	H	O	SS, C
9/16-18	6UF	906	7/16 - 20	4U	MR-6UF4U-	28.4 (1.12)	9.9 (0.3 9)	13/16	7.1 (0.28)	310 (4500)
3/4-16	8UF	908	7/16 - 20	4U	MR-8UF4U-	24.9 (0.98)	11.2 (0.44)	7/8	9.9 (0.39)	310 (4500)
3/4-16	8UF	908	9/16 - 18	6U	MR-8UF6U-	30.2 (1.19)	11.2 (0.44)	1	10.7 (0.42)	310 (4500)
7/8 - 14	10UF	910	9/16 - 18	6U	MR-10UF6U-	27.9 (1.10)	12.7 (0.50)	1	12.7 (0.50)	248 (3600)
7/8 - 14	10UF	910	3/4 - 16	8U	MR-10UF8U-	36.1 (1.42)	2.7 (0.50)	1 3/16	12.7 (0.50)	248 (3600)
1 1/16-12	12UF	912	3/4 - 16	8U	MR-12UF8U-	32.3 (1.27)	15.0 (0.59)	1 1/4	16.5 (0.65)	248 (3600)
1 5/16-12	16UF	916	1 1/16-12	12U	MR-16UF12U-	40.9 (1.61)	15.0 (0.59)	1 5/8	22.1 (0.87)	199 (2900)
1 5/8 - 12	20UF	920	1 5/16 - 12	16U	MR-20UF16U-	50.3 (1.98)	15.0 (0.59)	2 1/8	27.7 (1.09)	158 (2300)
1 7/8 - 12	24UF	924	1 5/16 - 12	16U	MR-24UF16U-	32.3 (1.27)	15.0 (0.59)	2 1/8	31.2 (1.23)	158 (2300)

ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ



MGAFM-GG/N Внутренняя цилиндрическая резьба ISO / Внешняя резьба NPT

Резьба ISO	NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном. пар. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	H	O	SS
1/4	1/4	MGAFM-4GG4N-	30.2 (1.19)	14.2 (0.56)	3/4	5.6 (0.22)	392 (5700)
3/8	3/8	MGAFM-6GG6N-	32.2 (1.27)	14.2 (0.56)	15/16	6.6 (0.26)	392 (5700)
1/2	1/2	MGAFM-8GG8N-	42.7 (1.68)	19.1 (0.75)	1 1/16	7.1 (0.28)	268 (3900)

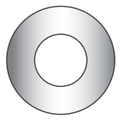
ПРОКЛАДКИ ДЛЯ МАНОМЕТРИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДНИКОВ

Медная прокладка устанавливается на дно адаптера с внутренней резьбой (GG).

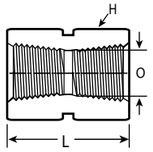
Торец наружной резьбы манометра давит на прокладку для обеспечения уплотнения.

Код заказа медной прокладки

Резьба ISO	Обозначение	Код заказа
1/4	4GG	9PP-4GG-CU
3/8	6GG	9PP-6GG-CU
1/2	8GG	9PP-8GG-CU



ШЕСТИГРАННЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ



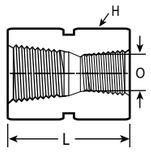
MHC-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MHC-2N-	20.6 (0.81)	9/16	8.6 (0.34)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	MHC-4N-	30.2 (1.19)	3/4	11.4 (0.45)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	MHC-6N-	33.3 (1.31)	7/8	15.0 (0.59)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	MHC-8N-	39.6 (1.56)	1 1/16	18.5 (0.73)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	MHC-12N-	41.1 (1.62)	1 5/16	23.9 (0.94)	316 (4600)	158 (2300)
1	MHC-16N-	50.8 (2.00)	1 5/8	29.7 (1.17)	303 (4400)	151 (2200)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм						
1/4	MHC10K-4N-SS	30.2 (1.19)	1	11.4 (0.45)	689 (10 000)	-
1/2	MHC10K-8N-SS	39.6 (1.56)	1 1/2	18.5 (0.73)	689 (10 000)	-

MHC-R Внутренняя коническая резьба ISO

Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MHC-2R-	20.6 (0.81)	9/16	8.4 (0.33)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	MHC-4R-	30.2 (1.19)	3/4	11.2 (0.44)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	MHC-6R-	33.3 (1.31)	7/8	14.7 (0.58)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	MHC-8R-	39.6 (1.56)	1 1/16	18.3 (0.72)	337 (4900)	165 (2400)

ШЕСТИГРАННЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ МУФТЫ



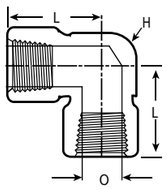
MHRC-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы		Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/4	1/8	MHRC-4N2N-	31.0 (1.22)	3/4	8.6 (0.34)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	1/4	MHRC-6N4N-	35.1 (1.38)	7/8	11.4 (0.45)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/8	MHRC-8N2N-	39.6 (1.56)	1 1/16	8.6 (0.34)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	1/4	MHRC-8N4N-	44.4 (1.75)	1 1/16	11.4 (0.45)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	3/8	MHRC-8N6N-	45.2 (1.78)	1 1/16	15.0 (0.59)	337 (4900)	165 (2400)
3/4	1/4	MHRC-12N4N-	46.0 (1.81)	1 5/16	11.4 (0.45)	316 (4600)	158 (2300)
3/4	1/2	MHRC-12N8N-	52.3 (2.06)	1 5/16	18.5 (0.73)	316 (4600)	158 (2300)
1	1/2	MHRC-16N8N-	55.6 (2.19)	1 5/8	18.5 (0.73)	303 (4400)	151 (2200)
1	3/4	MHRC-16N12N-	57.2 (2.25)	1 5/8	23.9 (0.94)	303 (4400)	151 (2200)
Толстостенные на давления 10 000 фунт./кв. дюйм							
1/2	1/4	MHRC10K-8N4N-SS	44.4 (1.75)	1 1/2	11.4 (0.45)	689 (10 000)	-

MHRC-R Внутренняя коническая резьба ISO

Резьба ISO дюймы		Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
3/8	1/4	MHRC-6R4R-	35.1 (1.38)	7/8	11.2 (0.44)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/4	MHRC-8R4R-	44.4 (1.75)	1 1/16	11.2 (0.44)	337 (4900)	165 (2400)
1/2	3/8	MHRC-8R6R-	45.2 (1.78)	1 1/16	14.7 (0.58)	337 (4900)	165 (2400)

УГОЛЬНИК



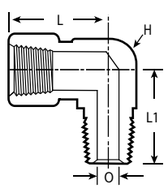
ML-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	ML-2N-	26.4 (1.04)	1/2	8.6 (0.34)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	ML-4N-	29.7 (1.17)	11/16	11.4 (0.45)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	ML-6N-	36.1 (1.42)	13/16	15.0 (0.59)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	ML-8N-	39.6 (1.56)	1	18.5 (0.73)	385 (5600)	192 (2800)
3/4	ML-12N-	48.8 (1.92)	1 1/4	23.9 (0.94)	351 (5100)	172 (2500)
1	ML-16N-	48.5 (1.91)	1 11/16	29.7 (1.17)	440 (6400)	220 (3200)
Толстостенные на давление 10 000 фунт./кв. дюйм						
1/4	ML10K-4N-SS	39.6 (1.56)	1	11.4 (0.45)	689 (10 000)	
1/2	ML10K-8N-SS	50.0 (1.97)	1 11/16	18.5 (0.73)	689 (10 000)	

ML-R Внутренняя коническая резьба ISO

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/4	ML-4R-	29.7 (1.17)	11/16	11.2 (0.44)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	ML-6R-	36.1 (1.42)	13/16	14.7 (0.58)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	ML-8R-	39.6 (1.56)	1	18.3 (0.72)	385 (5600)	192 (2800)

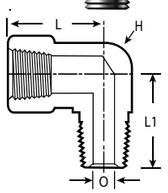
УГОЛЬНИКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ



MSL-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты,мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/16	MSL-1N-	21.8 (0.86)	22.4 (0.88)	7/16	3.0 (0.12)	633 (9200)	316 (4600)
1/8	MSL-2N-	26.4 (1.04)	22.1 (0.87)	1/2	4.8 (0.19)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MSL-4N-	29.7 (1.17)	29.7 (1.17)	11/16	7.1 (0.28)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MSL-6N-	36.1 (1.42)	32.0 (1.26)	13/16	9.6 (0.38)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MSL-8N-	39.6 (1.56)	39.6 (1.56)	1	11.9 (0.47)	385 (5600)	192 (2800)
3/4	MSL-12N-	48.8 (1.92)	42.4 (1.67)	1 1/4	15.7 (0.62)	351 (5100)	172 (2500)
1	MSL-16N-	48.5 (1.91)	49.3 (1.94)	111/16	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

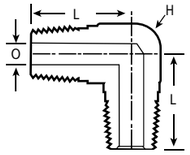
ПЕРЕХОДНЫЕ УГОЛЬНИКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ



MRSL-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

Внутрен. NPT дюймы	Наруж. NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	1/16	MRSL-2N1N-	26.4 (1.04)	22.1 (0.87)	1/2	3.0 (0.12)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	1/8	MRSL-4N2N-	29.7 (1.17)	25.4 (1.00)	11/16	4.8 (0.19)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	1/4	MRSL-6N4N-	36.1 (1.42)	32.0 (1.26)	13/16	7.1 (0.28)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	1/4	MRSL-8N4N-	39.6 (1.56)	35.1 (1.38)	1	7.1 (0.28)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	3/8	MRSL-8N6N-	39.6 (1.56)	35.1 (1.38)	1	9.6 (0.38)	385 (5600)	192 (2800)

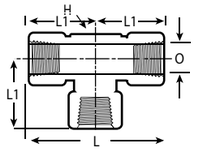
РЕЗЬБОВЫЕ УГОЛЬНИКИ



ML-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MML-2N-	22.4 (0.88)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MML-4N-	26.7 (1.05)	1/2	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MML-6N-	29.7 (1.17)	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MML-8N-	36.8 (1.45)	13/16	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)

ТРОЙНИКИ



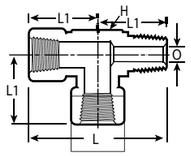
MT-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	MT-2N-	52.8 (2.08)	26.4 (1.04)	1/2	8.6 (0.34)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MT-4N-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	11/16	11.4 (0.45)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MT-6N-	72.1 (2.84)	36.1 (1.42)	13/16	15.0 (0.59)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MT-8N-	79.2 (3.12)	39.6 (1.56)	1	18.5 (0.73)	385 (5600)	192 (2800)
3/4	MT-12N-	97.5 (3.84)	48.8 (1.92)	1 1/4	23.9 (0.94)	351 (5100)	172 (2500)
1	MT-16N-	97.0 (3.82)	48.5 (1.91)	1 11/16	29.7 (1.17)	440 (6400)	220 (3200)
Толстостенные на давление 10 000 фунт./кв. дюйм							
1/4	MT10K-4N-SS	79.2 (3.12)	39.6 (1.56)	1	11.4 (0.45)	689 (10 000)	-
1/2	MT10K-8N-SS	100.0 (3.94)	50.0 (1.97)	1 11/16	18.5 (0.73)	689 (10 000)	-

MT-R Внутренняя коническая резьба ISO

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/4	MT-4R-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	11/16	11.2 (0.44)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MT-6R-	72.1 (2.84)	36.1 (1.42)	13/16	14.7 (0.58)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MT-8R-	79.2 (3.12)	39.6 (1.56)	1	18.3 (0.72)	385 (5600)	192 (2800)

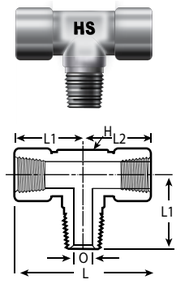
ТРОЙНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ



MRT-N Внешняя и внутренняя резьбы NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	L2	H	O	SS, C	B
1/8	MRT-2N-	48.5 (1.91)	26.4 (1.04)	22.1 (0.87)	1/2	4.8(0.19)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MRT-4N-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	29.7 (1.17)	11/16	7.1(0.28)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MRT-6N-	68.1 (2.68)	36.1 (1.42)	32.0 (1.26)	13/16	9.6(0.38)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MRT-8N-	79.2 (3.12)	39.6 (1.56)	39.6 (1.56)	1	11.9(0.47)	385 (5600)	192 (2800)
3/4	MRT-12N-	91.2 (3.59)	48.8 (1.92)	42.4 (1.67)	1 1/4	15.7(0.62)	351 (5100)	172 (2500)

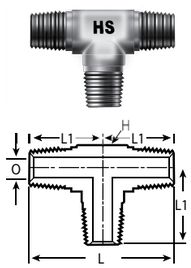
ТРОНИКИ С ОТВОДОМ



MBT-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	L2	H	O	SS, C	B
1/8	MBT-2N-	52.8 (2.08)	22.1 (0.87)	26.4 (1.04)	1/2	4.8 (0.19)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MBT-4N-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	29.7 (1.17)	11/16	7.1 (0.28)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MBT-6N-	72.1 (2.84)	32.0 (1.26)	36.1 (1.42)	13/16	9.6 (0.38)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MBT-8N-	79.2 (3.12)	39.6 (1.56)	39.6 (1.56)	1	11.9 (0.47)	385 (5600	) 192 (2800)

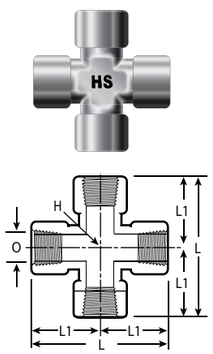
РЕЗЬБОВЫЕ ТРОЙНИКИ



MMT-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	MMT-2N-	44.7 (1.76)	22.4 (0.88)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MMT-4N-	53.3 (2.10)	26.7 (1.05)	1/2	7.1 (0.28)	551 (8000)	275 (4000)
3/8	MMT-6N-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	11/16	9.6 (0.38)	537 (7800)	268 (3900)
1/2	MMT-8N-	73.7 (2.90)	36.8 (1.45)	13/16	11.9 (0.47)	530 (7700)	261 (3800)

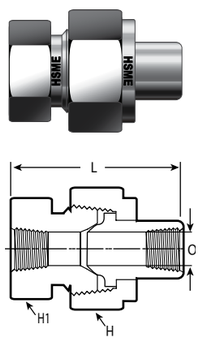
КРЕСТОВИНЫ



MX-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	MX-2N-	52.8(2.08)	26.4 (1.04)	1/2	8.6 (0.34)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MX-4N-	59.4(2.34)	29.7 (1.17)	11/16	11.4 (0.45)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MX-6N-	72.1(2.84)	36.1 (1.42)	13/16	15.0 (0.59)	385 (5600)	192 (2800)
1/2	MX-8N-	79.2(3.12)	39.6 (1.56)	1	18.5 (0.73)	385 (5600)	192 (2800)
3/4	MX-12N-	97.5(3.84)	48.8 (1.92)	1 1/4	23.9 (0.94)	351 (5100)	172 (2500)
1	MX-16N-	97.0(3.82)	48.5 (1.91)	1 11/16	29.7 (1.17)	440 (6400)	220 (3200)

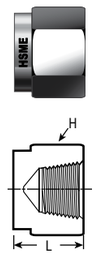
МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ



MBJ-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	H	H1	O	SS, C
1/8	MBJ-2N-SSA	46.0 (1.81)	1 1/8	15/16	6.8 (0.27)	578 (8400)
1/4	MBJ-4N-SSA	59.4 (2.34)	1 3/8	1 3/16	9.1 (0.36)	454 (6600)
3/8	MBJ-6N-SSA	63.5 (2.50)	1 1/2	1 5/16	13.2 (0.52)	365 (5300)
1/2	MBJ-8N-SSA	68.3 (2.69)	1 3/4	1 5/8	15.7 (0.62)	413 (6000)
3/4	MBJ-12N-SSA	79.2 (3.12)	2 1/8	1 7/8	22.4 (0.88)	316 (4600)
1	MBJ-16N-SSA	90.4 (3.56)	2 1/2	2 3/8	26.2 (1.03)	468 (6800)

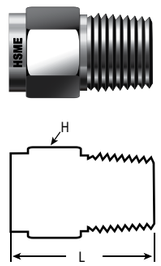
ТРУБНЫЕ КОЛПАКИ



MPC-N Внутренняя резьба NPT

NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)	
		L	H
1/8	MPC-2N-	19.1 (0.75)	9/16
1/4	MPC-4N-	23.1 (0.91)	3/4
3/8	MPC-6N-	26.2 (1.03)	7/8
1/2	MPC-8N-	34.0 (1.34)	1 1/16
3/4	MPC-12N-	36.6 (1.44)	1 5/16
1	MPC-16N-	41.1 (1.62)	1 5/8
Толстостенные на давление 10 000 фунт./кв. дюйм			
1/4	MPC10K-4N-SS	28.2 (1.11)	1
1/2	MPC10K-8N-SS	40.1 (1.58)	1 1/2

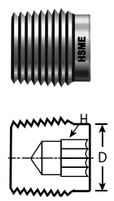
ТРУБНЫЕ ЗАГЛУШКИ



MPP-N Внешняя резьба NPT

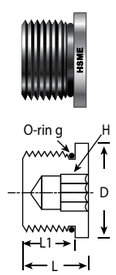
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)	
		L	H
1/16	MPP-1N-	19.1 (0.75)	5/16
1/8	MPP-2N-	19.1 (0.75)	7/16
1/4	MPP-4N-	24.4 (0.96)	9/16
3/8	MPP-6N-	25.1 (0.99)	11/16
1/2	MPP-8N-	30.7 (1.21)	7/8
3/4	MPP-12N-	30.7 (1.21)	1 1/16
1	MPP-16N-	38.1 (1.50)	1 3/8

ПОЛЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ЗАГЛУШКИ



MHP-N Внешняя резьба NPT

NPT дюймы	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)			
		L	L1	D	H
1/8	MHP-2N-SS	10.4 (0.41)	7.4 (0.29)	9.4 (0.37)	3/16
1/4	MHP-4N-SS	15.5 (0.61)	12.4 (0.49)	12.1 (0.48)	1/4
3/8	MHP-6N-SS	15.0 (0.59)	11.9 (0.47)	15.7 (0.62)	5/16
1/2	MHP-8N-SS	19.3 (0.76)	16.2 (0.64)	19.3 (0.76)	3/8



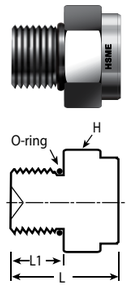
MHP-UF Внешняя цилиндрическая резьба SAE

Внешняя резьба SAE			Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			
Размер дюймы	Обозна-чение	Размер кольцо		L	L1	D	H
7/16-20	4UF	904	MHP-4UF-	11.4 (0.45)	9.1 (0.36)	14.2 (0.56)	3/16
9/16-18	6UF	906	MHP-6UF-	12.2 (0.48)	9.9 (0.39)	17.5 (0.69)	1/4
3/4-16	8UF	908	MHP-8UF-	14.2 (0.56)	11.2 (0.44)	22.4 (0.88)	5/16
1 1/16-12	12UF	912	MHP-12UF-	19.1 (0.75)	15.0 (0.59)	31.8 (1.25)	9/16
1 5/16-12	16UF	916	MHP-16UF-	19.1 (0.75)	15.0 (0.59)	38.1 (1.50)	5/8

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ

ЗАГЛУШКИ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ

MHHP-UF Внешняя цилиндрическая резьба SAE



Внешняя резьба SAE			Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)		
Размер дюймы	Обозначение	Размер кольцо		L	L1	H
7/16-20	4UF	904	MHHP-4UF-	19.3 (0.76)	9.1 (0.36)	9/16
9/16-18	6UF	906	MHHP-6UF-	20.8 (0.82)	9.9 (0.39)	11/16
3/4-16	8UF	908	MHHP-8UF-	22.6 (0.89)	11.2 (0.44)	7/8
1 1/16-12	12UF	912	MHHP-12UF-	28.4 (1.12)	15.0 (0.59)	1 1/4
1 5/16-12	16UF	916	MHHP-16UF-	30.0 (1.18)	15.0 (0.59)	1 1/2

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТРУБНЫХ ФИТИНГОВ

A) Уплотнители трубной резьбы

Используются два основных уплотнителя: лента PTFE и анаэробный герметик. Лента PTFE имеет температурный предел до 230°C (450°F). Для температур выше используйте высокотемпературный уплотнитель.

B) Применение ленты PTFE для внешней резьбы

1. Очистите наружную и внутренние резьбы.
2. Используйте ленту подходящего размера под резьбу. Смотри таблицу ниже.
3. Намотайте ленту, начиная с первого витка. Не перематывайте первый виток, так как лента может соприкасаться со средой.
4. Обмотайте ленту плотно вокруг резьбы.
5. Обмотку проделать по часовой стрелке по направлению резьбы (NPT - это правая резьба)
6. Уплотните ленту в витки, особенно в месте основного уплотнения.
   • Рекомендуется наматывать не более 1.5 слоев на каждый виток.
7. Для любого размера должно быть покрыто минимум семь (7) витков.

Размер NPT	Лента PTFE Размер	Количество витков
1/8, 1/4 и 3/8 дюйма	1/4 дюйма (6.4мм)	7
1/2 дюйма и выше	1/2 дюйма (12.7мм)	

C) Финальная сборка

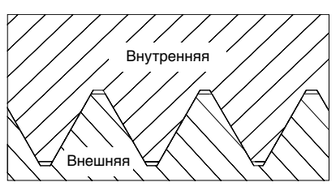
1. Затяните вручную наружную резьбу во внутреннее соединение.

2. Затяните с помощью ключа шестигранник фитинга с наружной резьбой, удерживая вторым ключом фитинг со внутренней резьбой.

3. Рекомендуемое количество оборотов ключом указано в таблице ниже.

NPT размер, дюймы	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2
Количество оборотов после ручной затяжки	2.0 - 3.0					1.5 - 2.5		

Примечание: Количество затягиваний ключом может варьироваться в зависимости от способа производства резьб и их эластичности и/или прочности, а также сочетания разных частей при сборке.



Затяжка NPT: Вершина и основание витка не контактируют. Контактируют только грани.

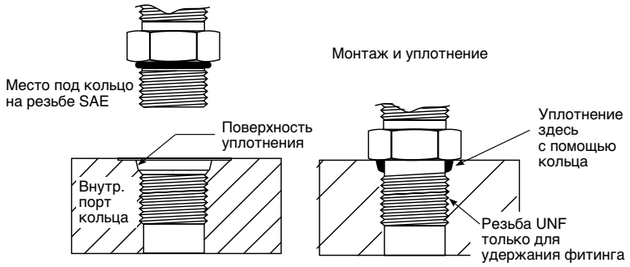
Уплотнение резьб NPT

Лента, как и смазка, позволяет улучшить уплотнение резьбы, уменьшить износ, а также заполнить объем между вершиной и основанием витка резьб.

Когда резьбовое соединение выполнено, уплотнение происходит по гладким граням резьбы. В NPT соединении отсутствуют какие-либо утечки уплотнителя в местах соприкосновения, как показана на рисунке.

Использование уплотнителя позволяет достичь полной герметичности соединения.

Уплотнение цилиндрической резьбы SAE (UNF)



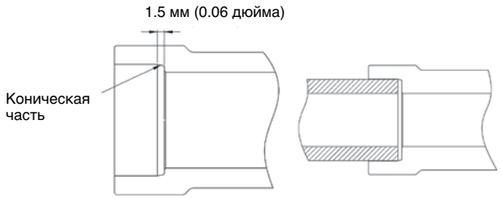
Уплотнение и монтаж - это не две разные функции в резьбовых соединениях SAE.

Резьбы UNFобеспечивают только удержание фитинга, а уплотнение достигается за счет высокопрочных колец, устанавливающихся в паз в верхней части внутренней резьбы

Покрытие резьб

Если требуется покрытие резьб, возможно понадобиться их модифицировать с тем, чтобы обеспечить те же самые характеристики уже покрытых частей.

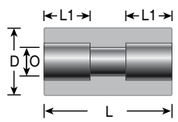
ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ



Внутренний диаметр раструба имеет коническую донную часть, что позволяет зафиксировать трубку в соединении и обеспечить необходимый зазор в 1.5 мм (0.06 дюйма) согласно стандарта ANSI/ASME B16.11. Коническая часть позволяет избежать сварщику неточностей в подгонке необходимого зазора в фитинге.

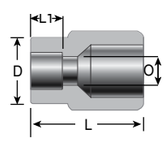
Эта особенность позволяет проводить последовательную сварку соединений без расстыковки предварительно собранной системы.

МУФТА



MSWU-T Приварка враструб

Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном. парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	L1	D	O	
1/4	MSWU-4T-SS	19.0 (0.75)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	737 (10 700)
3/8	MSWU-6T-SS	22.4 (0.88)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	558 (8100)
1/2	MSWU-8T-SS	26.9 (1.06)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.4 (0.41)	454 (6600)
3/4	MSWU-12T-SS	33.3 (1.31)	11.2 (0.44)	26.4 (1.04)	16.0 (0.63)	406 (5900)
1	MSWU-16T-SS	36.6 (1.44)	15.7 (0.62)	34.5 (1.36)	22.4 (0.88)	385 (5600)

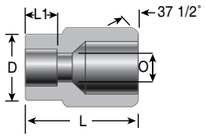


MSWBWU-T Приварка встык / Приварка враструб

Враструб	Встык		Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
Трубка OD	Трубка OD	Толщина стенки		L	L1	D	O	
1/8	1/4	2.0 (0.08)	MSWBWU-2T4T-SS	14.2 (0.56)	2.5 (0.10)	7.4 (0.29)	2.3 (0.09)	868 (12 600)
1/4	3/8	1.8 (0.07)	MSWBWU-4T6T-SS	19.0 (0.75)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	564 (8200)
1/4	1/2	2.2 (0.09)	MSWBWU-4T8T-SS	22.4 (0.88)		12.7 (0.50)		516 (7500)
3/8			MSWBWU-6T8T-SS		7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	8.3 (0.33)	516 (7500)
1/2	3/4	2.8 (0.11)	MSWBWU-8T12T-SS	28.4 (1.12)	9.7 (0.38)	19.0 (0.75)	10.4 (0.41)	434 (6300)
1/2	1	3.2 (0.13)	MSWBWU-8T16T-SS	35.1 (1.38)		18.5 (0.73)		365 (5300)

ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

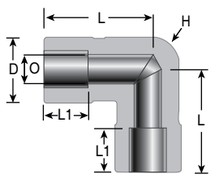
ПЕРЕХОДНИК ПОД ПРИВАРКУ ВРАСТРУБ С ТОЛСТОСТЕННЫМ ТОРЦОМ ПОД ПРИВАРКУ ВСТЫК



MSWBWU-T/P Приварка враструб / Приварка встык

Трубка OD	Труба OD Sch 80	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном. парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	D	O	
1/4	1/4	MSWBWU-4T4P-SS	22.4 (0.88)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	4.8 (0.19)	709 (10 300)
	1/2	MSWBWU-4T8P-SS	28.4 (1.12)				537 (7800)
3/8	3/8	MSWBWU-6T6P-SS	26.2 (1.03)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	7.1 (0.28)	558 (8100)
	1/2	MSWBWU-6T8P-SS	28.4 (1.12)				537 (7800)
	3/4	MSWBWU-6T12P-SS	38.1 (1.50)				454 (6600)
	1	MSWBWU-6T16P-SS	35.1 (1.38)				413 (6000)
1/2	3/8	MSWBWU-8T6P-SS	25.4 (1.00)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	10.7 (0.42)	454 (6600)
	1/2	MSWBWU-8T8P-SS	30.2 (1.19)			10.4 (0.41)	454 (6600)
	3/4	MSWBWU-8T12P-SS	38.1 (1.50)			10.3 (0.41)	454 (6600)
	1	MSWBWU-8T16P-SS	39.6 (1.56)	11.2 (0.44)		9.7 (0.38)	413 (6000)
3/4	3/4	MSWBWU-12T12P-SS	38.1 (1.50)		26.7 (1.05)	15.7 (0.62)	406 (5900)

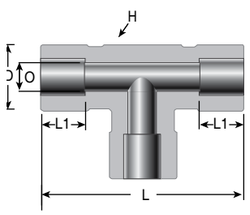
УГОЛЬНИК



MSWL-T Приварка враструб

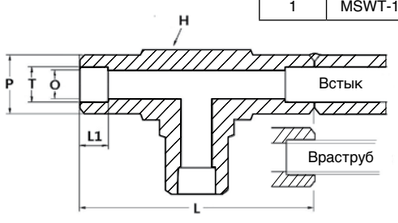
Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	L1	D	O	H	SS
1/4	MSWL-4T-SS	21.8 (0.86)	7.1 (0.28)	13.5 (0.53)	4.8 (0.19)	7/16	737 (10 700)
3/8	MSWL-6T-SS	26.4 (1.04)	7.9 (0.31)	16.3 (0.64)	7.1 (0.28)	1/2	558 (8100)
1/2	MSWL-8T-SS	29.7 (1.17)	9.7 (0.38)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	11/16	454 (6600)
3/4	MSWL-12T-SS	39.6 (1.56)	11.2 (0.44)	28.4 (1.12)	16.0 (0.63)	1	406 (5900)
1	MSWL-16T-SS	48.8 (1.92)	15.7 (0.62)	36.6 (1.44)	22.4 (0.88)	1 1/4	385 (5600)

ТРОЙНИК



MSWT-T Приварка враструб

Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	L1	D	O	H	
1/8	MSWT-2T-SS	30.0 (1.18)	2.5 (0.10)	7.4 (0.29)	2.3 (0.09)	7/16	868 (12 600)
1/4	MSWT-4T-SS	43.7 (1.72)	7.1 (0.28)	13.5 (0.53)	4.8 (0.19)	7/16	737 (10 700)
3/8	MSWT-6T-SS	52.8 (2.08)	7.9 (0.31)	16.3 (0.64)	7.1 (0.28)	1/2	558 (8100)
1/2	MSWT-8T-SS	59.4 (2.34)	9.7 (0.38)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	11/16	454 (6600)
3/4	MSWT-12T-SS	79.2 (3.12)	11.2 (0.44)	26.4 (1.04)	16.0 (0.63)	1	406 (5900)
1	MSWT-16T-SS	97.5 (3.84)	15.7 (0.62)	36.8 (1.45)	22.4 (0.88)	1 1/4	385 (5600)



Коннектор двойного назначения

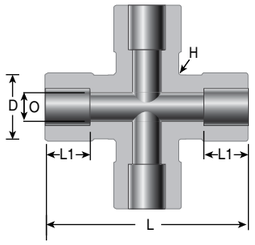
Стык фитинга **MBWSWT** позволяет приваривать, как встык, так и враструб, без необходимости заботиться о правильности подбора соединения.

Двойная функция применима к любому фитингу под приварку.

MBWSWT-T/P Приварка встык / Приварка враструб

Труба OD	Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)						Ном.парам давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			P	T	L	L1	O	H	
1/2	1/2	MBWSWT-8PT-SS	21.3 (0.84)	12.85 (0.51)	79.2 (3.12)	9.7 (0.38)	10.4 (0.41)	1	454 (6600)
1	1/2	MBWSWT-16P8T-SS	33.7 (1.33)		97.5 (3.84)			1 1/4	

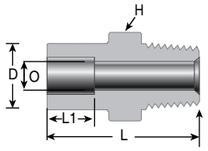
КРЕСТОВИНА



MSWX-T Приварка враструб

Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давлений, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	L1	D	O	H	
1/4	MSWX-4T-SS	43.7 (1.72)	7.1 (0.28)	13.5 (0.53)	4.8 (0.19)	7/16	737 (10 700)
3/8	MSWX-6T-SS	52.8 (2.08)	7.9 (0.31)	16.3 (0.64)	7.1 (0.28)	1/2	558 (8100)
1/2	MSWX-8T-SS	59.4 (2.34)	9.7 (0.38)	20.6 (0.81)	10.4 (0.41)	11/16	454 (6600)
3/4	MSWX-12T-SS	79.2 (3.12)	11.2 (0.44)	30.5 (1.20)	16.0 (0.63)	1	406 (5900)
1	MSWX-16T-SS	97.5 (3.84)	15.7 (0.62)	36.8 (1.45)	22.4 (0.88)	1 1/4	385 (5600)

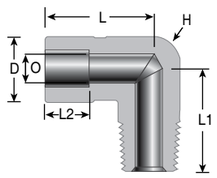
СОЕДИНИТЕЛЬ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



MSWMC-T/N Приварка враструб / Внешняя резьба NPT

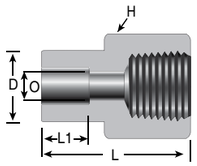
Трубка OD	Резьба NPT	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	D	H	O	
1/4	1/4	MSWMC-4T4N-SS	29.2 (1.15)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	9/16	4.8 (0.19)	551 (8000)
3/8	1/4	MSWMC-6T4N-SS	31.8 (1.25)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	5/8	7.1 (0.28)	551 (8000)
	3/8	MSWMC-6T6N-SS				11/16		537 (7800)
	1/2	MSWMC-6T8N-SS	37.3 (1.47)			7/8		530 (7700)
1/2	1/4	MSWMC-8T4N-SS	33.3 (1.31)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)
	3/8	MSWMC-8T6N-SS					9.7 (0.38)	
	1/2	MSWMC-8T8N-SS	38.9 (1.53)			7/8	10.4 (0.41)	

УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ



MSWML-T/N Приварка враструб / Внешняя резьба NPT

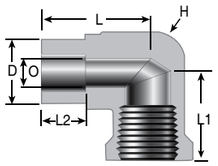
Трубка OD	Резьба NPT	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)						Ном.парам. давлений, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	L2	D	H	O	SS
1/4	1/4	MSWML-4T4N-SS	20.1 (0.79)	26.7 (1.05)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	1/2	4.8 (0.19)	551 (8000)
3/8	1/4	MSWML-6T4N-SS	26.4 (1.04)	26.7 (1.05)	7.9 (0.31)	16.3 (0.64)	1/2	7.1 (0.28)	551 (8000)
	3/8	MSWML-6T6N-SS	24.6 (0.97)	29.7 (1.17)		15.2 (0.60)	11/16		537 (7800)
	1/2	MSWML-6T8N-SS	25.9 (1.02)	36.8 (1.45)		15.2 (0.60)	13/16		530 (7700)
1/2	1/2	MSWML-8T8N-SS	27.4 (1.08)	36.8 (1.45)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	13/16	10.4 (0.41)	454 (6600)



СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

MSWFC-T/N Приварка враструб / Внутренняя резьба NPT

Трубка OD	Резьба NPT	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	D	H	O	
1/8	1/8	MSWFC-2T2N-SS	21.1 (0.83)	2.5 (0.10)	7.4 (0.29)	9/16	2.3 (0.09)	447 (6500)
1/4	1/8	MSWFC-4T2N-SS	26.7 (1.05)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	9/16	4.8 (0.19)	447 (6500)
	1/4	MSWFC-4T4N-SS	30.0 (1.18)			3/4		454 (6600)
3/8	1/4	MSWFC-6T4N-SS	31.5 (1.24)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	3/4	7.1 (0.28)	454 (6600)
1/2	3/8	MSWFC-8T6N-SS	34.5 (1.36)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	7/8	10.4 (0.41)	365 (5300)
	1/2	MSWFC-8T8N-SS	40.4 (1.59)			1 1/16		337 (4900)
3/4	3/4	MSWFC-12T12N-SS	43.9 (1.73)	11.2 (0.44)	26.4 (1.04)	1 5/16	16.0 (0.63)	316 (4600)



УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

MSWFL-T/N Приварка враструб / Внутренняя резьба NPT

Трубка OD	Резьба NPT	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)						Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
			L	L1	L2	D	H	O	SS
1/4	1/4	MSWFL-4T4N-SS	22.9 (0.90)	29.7 (1.17)	7.1 (0.28)	12.2 (0.48)	11/16	4.8 (0.19)	509 (7400)
3/8	1/4	MSWFL-6T4N-SS	25.1 (0.99)	29.7 (1.17)	7.9 (0.31)	15.2 (0.60)	11/16	7.1 (0.28)	509 (7400)
	1/2	MSWFL-6T8N-SS	28.7 (1.13)	39.6 (1.56)			1		392 (5700)
1/2	1/2	MSWFL-8T8N-SS	30.2 (1.19)	39.6 (1.56)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	1	10.4 (0.41)	392 (5700)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

Для окончательного формирования запроса укажите обозначение материала в коде заказа.
Пример: ML-6N- **SS**

Обозначение	Материал
SS	Нерж. сталь 316
C	Углеродистая сталь
B	Латунь

Фитинги с резьбой SAE недоступны для изготовления из латуни.

ПОДБОР КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ

Тщательно проводите подбор компонентов для вашей системы. Ответственность за подбор элементов системы, совместимость материала, рабочего давления и температуры, а также за правильный монтаж и эксплуатацию лежит на конечном пользователе. Компания HSME

не несёт ответственности за неправильный подбор оборудования, монтаж и эксплуатацию.

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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47
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
Казахстан (772)734-952-31
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
Таджикистан (992)427-82-92-69
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

http://hsme.nt-rt.ru || hme@nt-rt.ru