

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ И ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ

М серия

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

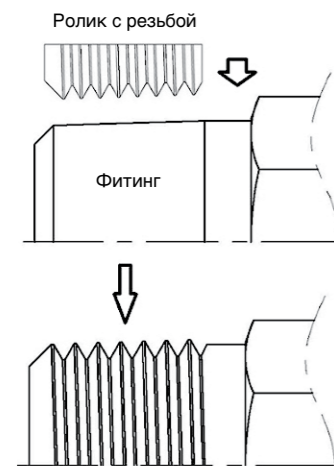
Особенности

- Катанная резьба с безупречным внешним видом обеспечивает отличное уплотнение. и минимизирует износ резьбового соединения.
- Корпус выполнен в плоском виде для возможности сборки шестигранным ключом.
- Идеальный внешний вид соответствует высокому стандарту производства.
- Компактный дизайн подходит для применения на высоких давлениях.
- Высокотемпературная кодировка (НСТ) 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.



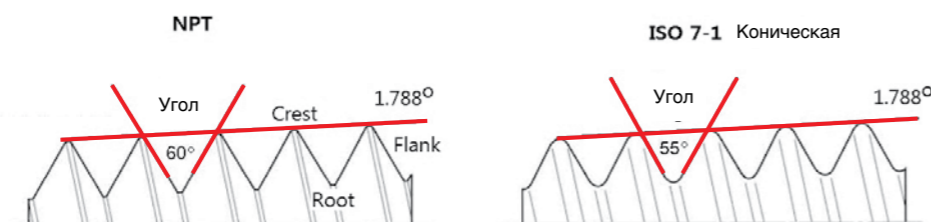
Как результат, резьба становится примерно на 30% прочнее идентичной нарезанной резьбы. «Холодный» прокат делает резьбу более твердой, позволяя выдерживать более высокие нагрузки, чем могут выдерживать нарезанные резьбы.

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

Катаные резьбы идентифицируются по блестящему виду витков.

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

Катаные резьбы формируются без потери материала.



- Форма витков: острая
- Длина резьбы 1 дюйм

- Форма витков: закругленная
- 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 цилинд. SAE	UNF, SAE	Унифицированная	ASME B1.1
UNF	Внешн. цилинд. 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
		Внешняя JIC (AN) Трубка Flare 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 дуплекс 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 дуплекс	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 дуплекс	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

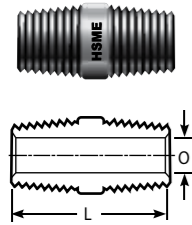
Габариты "O" в таблице соответствуют минимальному проходу фитинга. Размеры указаны для справки и могут быть изменены.

ТРУБНЫЕ ФИТИНГИ		
НИППЕЛИ		Ниппели с резьбой по всей длине 7
		<ul style="list-style-type: none"> • Внешняя NPT Ниппели с шестигранником 7
ПЕРЕХОДНИКИ		Внутренняя / Внешняя NPT 9 Внутренняя / Внешняя коническая ISO 9 Внутренняя NPT / Внешняя цилинд. ISO 9
		<ul style="list-style-type: none"> • ISO под прокладку Внутренняя NPT / Внешняя конич. ISO 9 Внутренняя NPT / Внешняя цилинд. SAE 10 Внешняя NPT / Внутренняя конич. ISO 10 Внешняя NPT / Внешняя цилинд. SAE 10 Внешняя NPT / Внешняя цилинд. JIC (AN) 11 Внешняя SAE / Внешняя JIC (AN) 11
ПЕРЕХОДНИКИ		Внутренняя / Внешняя NPT 11 Внутренняя / Внешняя коническая ISO 11
ПЕРЕХОДНЫЕ ВТУЛКИ		Внешняя / Внутренняя NPT 12 Внешняя / Внутренняя коническая ISO 12
ПЕРЕХОДНИК		Внешняя / Внутренняя коническая SAE 13
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ МАНОМЕТРОВ		Внутренняя цилинд. ISO / Внешняя NPT 13 <ul style="list-style-type: none"> • Прокладка для манометрических переходников
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ		Шестигранные муфты 14
		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя NPT • Внутренняя коническая ISO Шестигранные переходные муфты 14
УГОЛЬНИКИ		Угольники 15
		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя NPT • Внутренняя коническая ISO Угольники с внешней резьбой 15
УГОЛЬНИКИ		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя / Внешняя NPT Переходные угольники с внеш. резьбой 15
		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя / Внешняя NPT Резьбовые угольники 16
УГОЛЬНИКИ		<ul style="list-style-type: none"> • Внешняя NPT

ТРОЙНИКИ		Тройники 16 <ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя NPT • Внутренняя коническая ISO Тройники с внешней резьбой 16
КРЕСТОВИНЫ		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя / Внешняя NPT Тройники с отводом 17
		<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя / Внешняя NPT Резьбовые тройники 17
КРЕСТОВИНЫ		Внутренняя NPT 17
МУФТОВЫЕ ШАРОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ		Внутренняя NPT 17
ТРУБНЫЕ КОЛПАКИ		Внутренняя NPT 18
ЗАГЛУШКИ С ШЕСТИГРАННЫМИ ГОЛОВКАМИ		Трубные заглушки 18
		<ul style="list-style-type: none"> • Внешняя NPT Полные шестигранные заглушки 18
ЗАГЛУШКИ С ШЕСТИГРАННЫМИ ГОЛОВКАМИ		<ul style="list-style-type: none"> • Внешняя NPT • Внешняя цилиндрическая SAE Заглушка с шестигранной головкой 19
		<ul style="list-style-type: none"> • Внешняя цилиндрическая SAE
ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ		
МУФТА		Фитинги под приварку встык 20
		Фитинги под приварку враструб 20
		Толстостенные фитинги под приварку враструб 21
УГОЛЬНИК		Фитинги под приварку враструб 21
ТРОЙНИК		Фитинги под приварку враструб 21
		Фитинги под приварку встык / враструб 21
КРЕСТОВИНА		Фитинги под приварку враструб 22
СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ		Враструб / Внешняя NPT 22
УГОЛЬНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ		Враструб / Внешняя NPT 22
СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ		Враструб / Внутренняя NPT 23
УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ		Враструб / Внутренняя NPT 23

НИППЕЛИ С РЕЗЬБОЙ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ

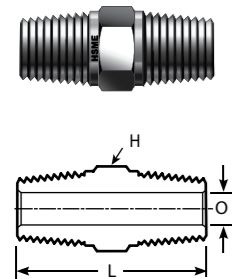
MCN-N Внешняя резьба NPT



NPT дюймы	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



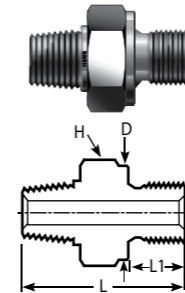
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/16	MHN-1N-	25.6 (1.01)	5/16	3.0 (0.12)	757 (11 000)	378 (5500)
1/8	MHN-2N-	25.6 (1.01)	7/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
1/4	MHN-4N-	35.6 (1.40)	9/16	7.1 (0.28)	551 (8000)	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)

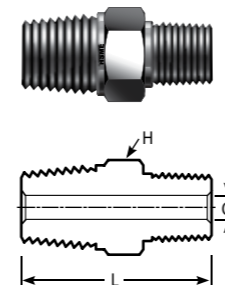


MHN-N/G Внешняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба ISO

NPT дюймы	Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Номинальные параметры давления бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	D	H	O	SS	B
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



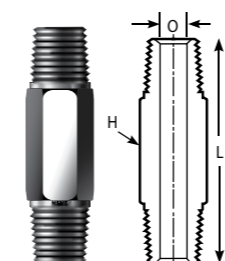
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)		
		L	H	O	SS, C	B	
1/8	1/16	MHRN-2N1N-	25.6 (1.01)	7/16	3.0 (0.12)	757 (11 000)	378 (5500)
1/4	1/8	MHRN-4N2N-	31.0 (1.22)	9/16	4.8 (0.19)	689 (10 000)	344 (5000)
3/8	1/8	MHRN-6N2N-	31.8 (1.25)	11/16	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)

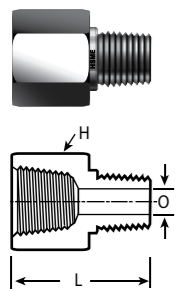
ДЛИННЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ НИППЕЛИ

MHLN-N Внешняя резьба NPT



NPT дюймы	Основной код заказа	L дюймы						Габариты, мм (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



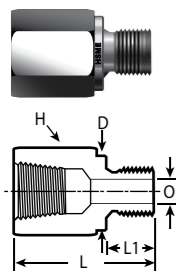
MAFM-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT

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 параметры давления, 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)

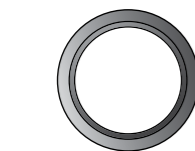
Прокладки под цилиндрическую резьбу ISO

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

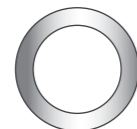
Цельнометаллическая прокладка доступны с внутренним кольцом NBR, прикрепленному к наружному кольцу из стали. А также в исполнении с внутренним кольцом FKM, прикрепленному к наружному кольцу из нержавеющей стали.

Код заказа прокладки

ISO резьба	Обозначение резьбы	Цельнометаллическая прокладка		Медная прокладка
		NBR к стальному кольцу	FKM к кольцу нержавеющей 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



Цельнометаллическая прокладка

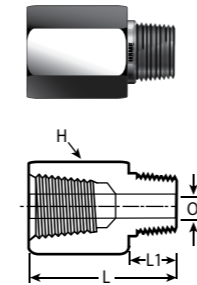


Медная прокладка

ПЕРЕХОДНИКИ

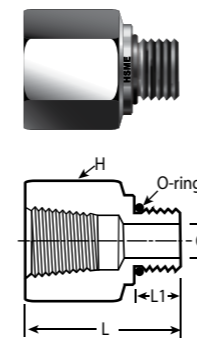
MAFM-N/R Внутренняя резьба NPT / Внешняя коническая резьба ISO

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 (4600)	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)



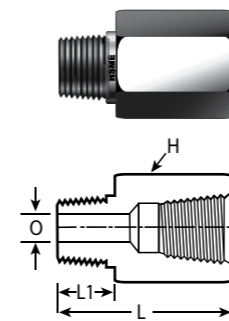
MAFM-N/UF Внутренняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба SAE

NPT дюймы	Наружная резьба SAE			Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	Размер дюймы	Обозначение	Размер кольца		L	L1	H	O	
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)



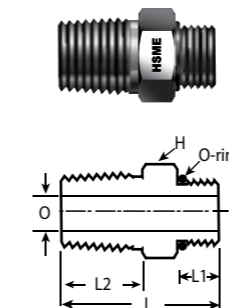
MAMF-N/R Внешняя резьба NPT / Внутренняя коническая резьба ISO

NPT дюймы	Резьба ISO дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном. параметры давления, 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)



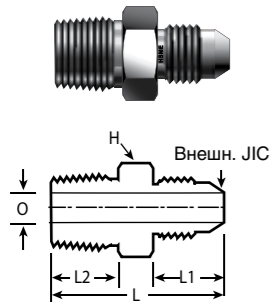
MA-N/UF Внешняя резьба NPT / Внешняя цилиндрическая резьба SAE

NPT дюймы	Наружная резьба SAE			Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	Размер	Обозначение	Размер кольца		L	L1	L2	H	O	
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)



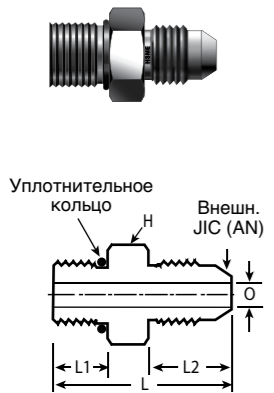
ПЕРЕХОДНИКИ

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	JIC Резьба		L	L1	L2	H	O	SS, C	B
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)	

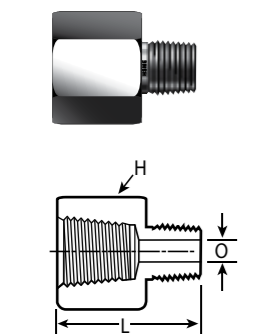
MA-U/F/T Наружная цилиндрическая резьба SAE / Внешняя резьба JIC (AN)



Размер	Наружная резьба SAE		Резьба JIC (AN)		Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном.парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
	Обозначение	Размер кольца	OD трубки	JIC резьба		L	L1	L2	H	O	SS, C	B
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

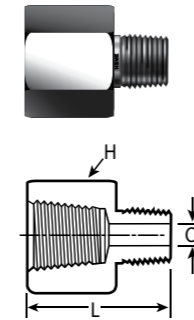
MRAFM-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT



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

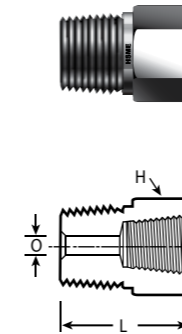
MRAFM-R Внутренняя / Внешняя коническая резьба ISO



Внутренняя резьба ISO дюймы	Наружная резьба 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



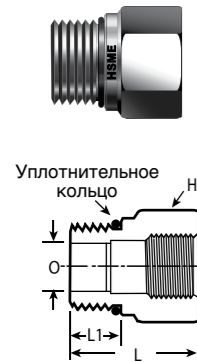
Наруж. NPT дюймы	Внутрен. NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номин. параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	H	O	SS, C	B
1/8	1/16	MHRB-2N1N-	26.2 (1.03)	7/16	4.8 (0.19)	461 (6700)	227 (3300)
1/4	1/8	MHRB-4N2N-	26.9 (1.06)	9/16	7.1 (0.28)	447 (6500)	227 (3300)
3/8	1/8	MHRB-6N2N-	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-	27.4 (1.08)		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-	27.4 (1.08)		15.0 (0.59)	564 (8200)	296 (4300)
	1/2	MHRB-12N8N-	41.4 (1.63)		15.7 (0.62)	337 (4900)	165 (2400)
	1/4	MHRB-16N4N-	34.8 (1.37)		1 3/8	11.4 (0.45)	999 (14 500)
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

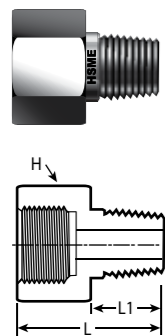
MR-UF/U Внешняя / Внутренняя цилиндрическая резьба SAE



Наружная резьба SAE			Внутренняя резьба SAE		Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном.парам давления, бар (фунт./кв. дюйм) SS, C
Размер	Обозначение	Размер кольца	Размер	Обозначение		L	L1	H	O	
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) SS
			L	L1	H	O	
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)

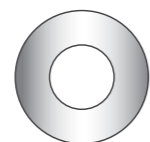
ПРОКЛАДКИ ДЛЯ МАНОМЕТРИЧЕСКИХ ПЕРЕХОДНИКОВ

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

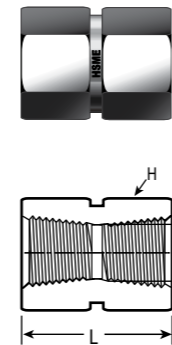
Торец наружной резьбы манометра давит на прокладку для обеспечения уплотнения.

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

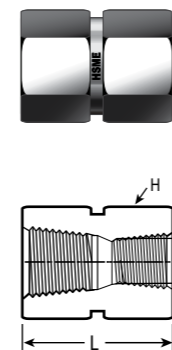
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	MHC-2N-	20.6 (0.81)	9/16	8.6 (0.34)	447 (6500)	220 (3200)
1/4	MHC-4N-	30.2 (1.19)	3/4	11.4 (0.45)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	MHC-6N-	33.3 (1.31)	7/8	15.0 (0.59)	365 (5300)	179 (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



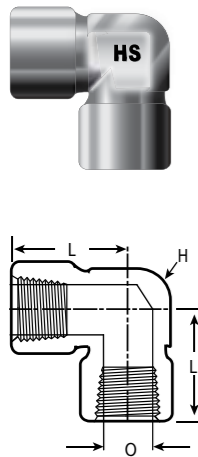
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)		
		L	H	O	SS, C	B	
1/4	1/8	MHRC-4N2N-	31.0 (1.22)	3/4	8.6 (0.34)	454 (6600)	227 (3300)
3/8	1/4	MHRC-6N4N-	35.1 (1.38)	7/8	11.4 (0.45)	365 (5300)	179 (2600)
1/2	1/8	MHRC-8N2N-	39.6 (1.56)	1 1/16	8.6 (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



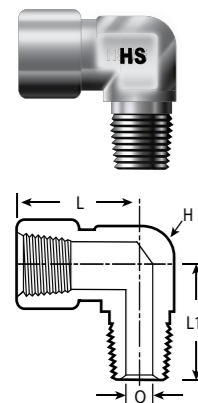
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	H	O	SS, C	B
1/8	ML-2N-	26.4 (1.04)	1/2	8.6 (0.34)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	ML-4N-	29.7 (1.17)	11/16	11.4 (0.45)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	ML-6N-	36.1 (1.42)	13/16	15.0 (0.59)	385 (5600)	192 (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

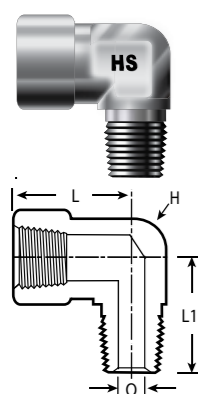
MSL-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT



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)	1 11/16	22.4 (0.88)	365 (5300)	179 (2600)

ПЕРЕХОДНЫЕ УГОЛЬНИКИ С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

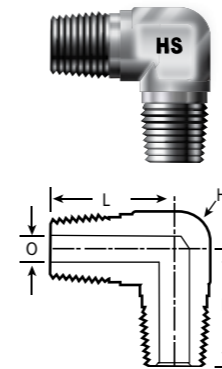
MRSL-N Внутренняя / Внешняя резьба NPT



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

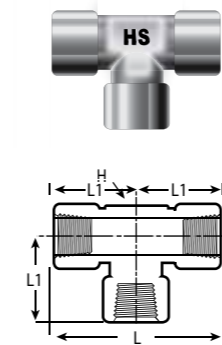
ML-N Внешняя резьба NPT



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



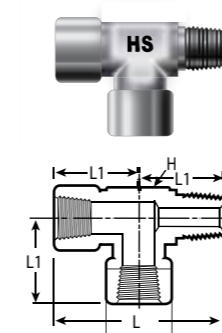
NPT дюймы	Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Номинальные параметры давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
		L	L1	H	O	SS, C	B
1/8	MT-2N-	52.8 (2.08)	26.4 (1.04)	1/2	8.6 (0.34)	427 (6200)	213 (3100)
1/4	MT-4N-	59.4 (2.34)	29.7 (1.17)	11/16	11.4 (0.45)	496 (7200)	248 (3600)
3/8	MT-6N-	72.1 (2.84)	36.1 (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)

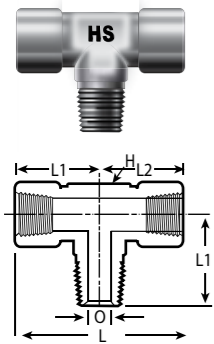
ТРОЙНИК С ВНЕШНЕЙ РЕЗЬБОЙ

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)

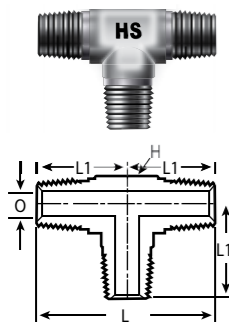
ТРОНИКИ С ОТВОДОМ



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)	

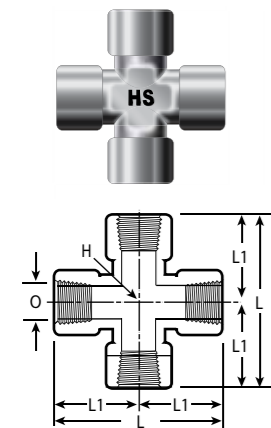
РЕЗЬБОВЫЕ ТРОЙНИКИ



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)	

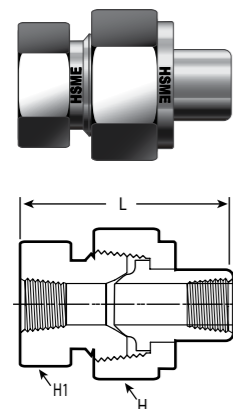
КРЕСТОВИНЫ



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	
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)

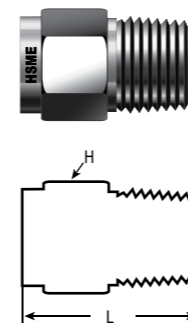
ТРУБНЫЕ КОЛПАКИ



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

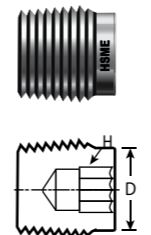
ТРУБНЫЕ ЗАГЛУШКИ



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

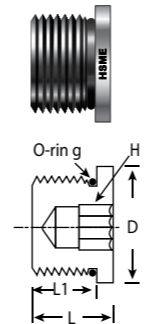
ПОЛЫЕ ШЕСТИГРАННЫЕ ЗАГЛУШКИ



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

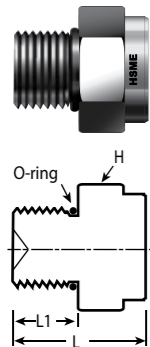


Внешняя резьба SAE			Основной код заказа	Габариты, мм (дюймы)			
Размер дюймы	Обозначение	Размер кольцо		L	L1	D	H
7/16-20	4UF	904	MHP-4UF-	11.4 (0.45)	9.1 (0.36)	14.2 (0.56)	3/16
9/16-18	6UF	906	MHP-6UF-	12.2 (0.48)	9.9 (0.39)	17.5 (0.69)	1/4
3/4-16	8UF	908	MHP-8UF-	14.2 (0.56)	11.2 (0.44)	22.4 (0.88)	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

МННР-UF Внешняя цилиндрическая резьба SAE



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

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТРУБНЫХ ФИТИНГОВ

А) 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.

В) Применение ленты PTFE для внешней резьбы



- Очистите наружную и внутренние резьбы.
- Используйте ленту подходящего размера под резьбу. Смотри таблицу ниже.
- Намотайте ленту, начиная с первого витка. Не перематывайте первый виток, так как лента может соприкоснуться со средой.
- Обмотайте ленту плотно вокруг резьбы.
- Обмотку проделайте по часовой стрелке по направлению резьбы (NPT - это правая резьба)
- Уплотните ленту в витки, особенно в месте основного уплотнения.
 - Рекомендуется наматывать не более 1.5 слоев на каждый виток.
- 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)	

С) Финальная сборка

- Затяните вручную наружную резьбу во внутреннее соединение.
- Затяните с помощью ключа шестигранник фитинга с наружной резьбой, удерживая вторым ключом фитинг со внутренней резьбой.
- 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. Контактуют только грани.

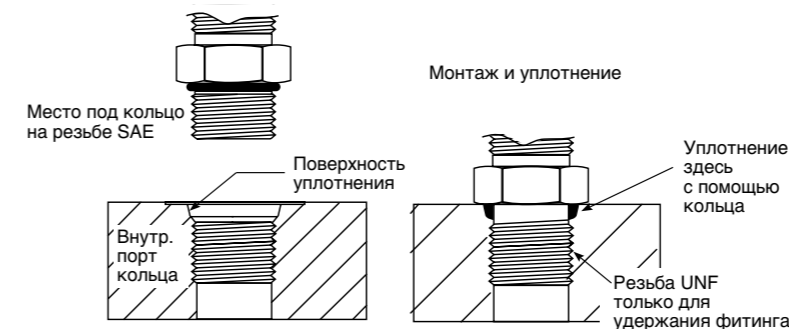
Уплотнение резьб NPT

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)



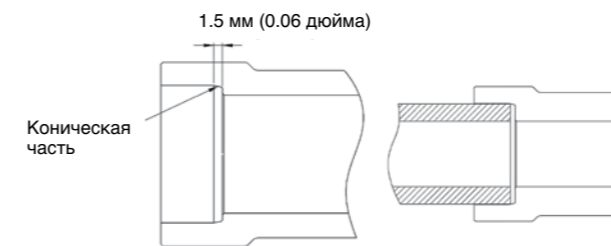
Покрытие резьб

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

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

Резьбы UNF обеспечивают только удержание фитинга, а уплотнение достигается за счет высокопрочных колец, устанавливаемых в паз в верхней части внутренней резьбы

ФИТИНГИ ПОД ПРИВАРКУ



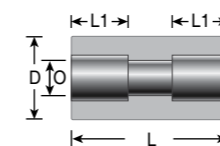
Внутренний диаметр раструба имеет коническую донную часть, что позволяет зафиксировать трубку в соединении и обеспечить необходимый зазор в 1.5 мм (0.06 дюйма) согласно стандарта ANSI/ASME B16.11. Коническая часть позволяет избежать сварщику неточностей в подгонке необходимого зазора в фитинге.

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

МУФТА

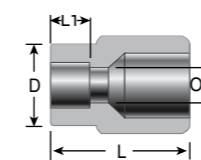
MSWU-T Приварка враструб

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)



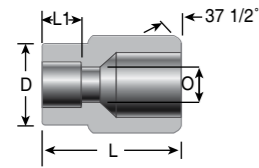
MSWBWU-T Приварка встык / Приварка в раструб

Враструб Трубка OD	Встык Трубка OD Толщина стенки		Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)				Ном. парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
	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

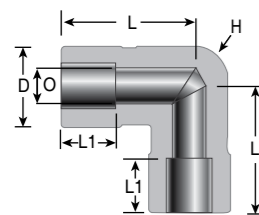
ПЕРЕХОДНИК ПОД ПРИВАРКУ ВРАСТРУБ С ТОЛСТОСТЕННЫМ ТОРЦОМ ПОД ПРИВАРКУ ВСТЫК
MSWBWU-T/P Приварка в раструб / Приварка встык



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)				9.7 (0.38)	413 (6000)
3/4	3/4	MSWBWU-12T12P-SS	38.1 (1.50)	11.2 (0.44)	26.7 (1.05)	15.7 (0.62)	406 (5900)	

УГОЛЬНИК

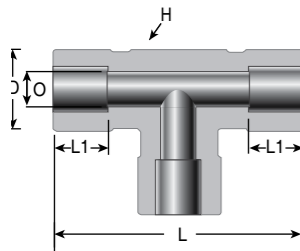
MSWL-T Приварка в раструб



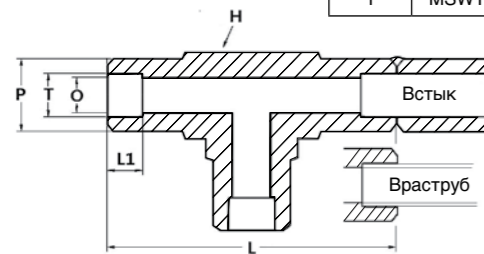
Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном. парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)
		L	L1	D	O	H	
1/4	MSWL-4T-SS	21.8 (0.86)	7.1 (0.28)	13.5 (0.53)	4.8 (0.19)	7/16	737 (10 700)
3/8	MSWL-6T-SS	26.4 (1.04)	7.9 (0.31)	16.3 (0.64)	7.1 (0.28)	1/2	558 (8100)
1/2	MSWL-8T-SS	29.7 (1.17)	9.7 (0.38)	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 в раструб



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)



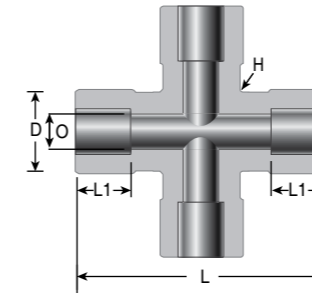
Коннектор двойного назначения

Стык фитинга MBWSWT позволяет приваривать, как встык, так и в раструб, без необходимости заботиться о правильности подбора соединения. Двойная функция применима к любому фитингу под приварку.

MBWSWT-T/P Приварка встык / Приварка в раструб

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

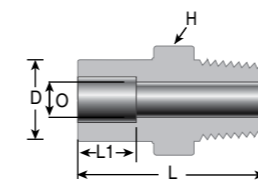


MSWX-T Приварка в раструб

Трубка OD	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном. парам. давления, 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

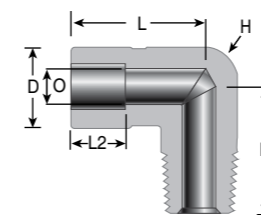
MSWMC-T/N Приварка в раструб / Внешняя резьба NPT



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	1/2	MSWMC-6T8N-SS	37.3 (1.47)	9.7 (0.38)	18.5 (0.73)	7/8	10.4 (0.41)	530 (7700)	
	1/4	MSWMC-8T4N-SS	33.3 (1.31)			3/4		7.1 (0.28)	454 (6600)
	3/8	MSWMC-8T6N-SS				9.7 (0.38)		9.7 (0.38)	
1/2	1/2	MSWMC-8T8N-SS	38.9 (1.53)			7/8	10.4 (0.41)		

УГОЛЬНИК С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ

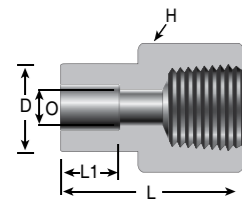
MSWML-T/N Приварка в раструб / Внешняя резьба NPT



Трубка OD	Резьба NPT	Полный код заказа	Габариты, мм (дюймы)					Ном. парам. давления, бар (фунт./кв. дюйм)	
			L	L1	L2	D	H		
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)	11/16	7.1 (0.28)	551 (8000)
	3/8	MSWML-6T6N-SS	24.6 (0.97)	29.7 (1.17)		15.2 (0.60)			537 (7800)
1/2	1/2	MSWML-6T8N-SS	25.9 (1.02)	36.8 (1.45)	9.7 (0.38)	15.2 (0.60)	13/16	10.4 (0.41)	530 (7700)
	1/2	MSWML-8T8N-SS	27.4 (1.08)	36.8 (1.45)		18.5 (0.73)			454 (6600)

СОЕДИНИТЕЛЬ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

MSWFC-T/N Приварка в раструб / 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)

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

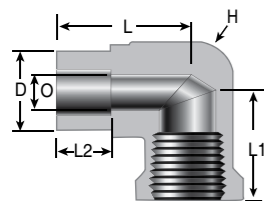
Для окончательного формирования запроса укажите обозначение материала в коде заказа. Пример: ML-6N- SS

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

Фитинги с резьбой SAE недоступны для изготовления из латуни.

УГОЛЬНИК С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

MSWFL-T/N Приварка в раструб / 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
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)					
1/2	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)

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.