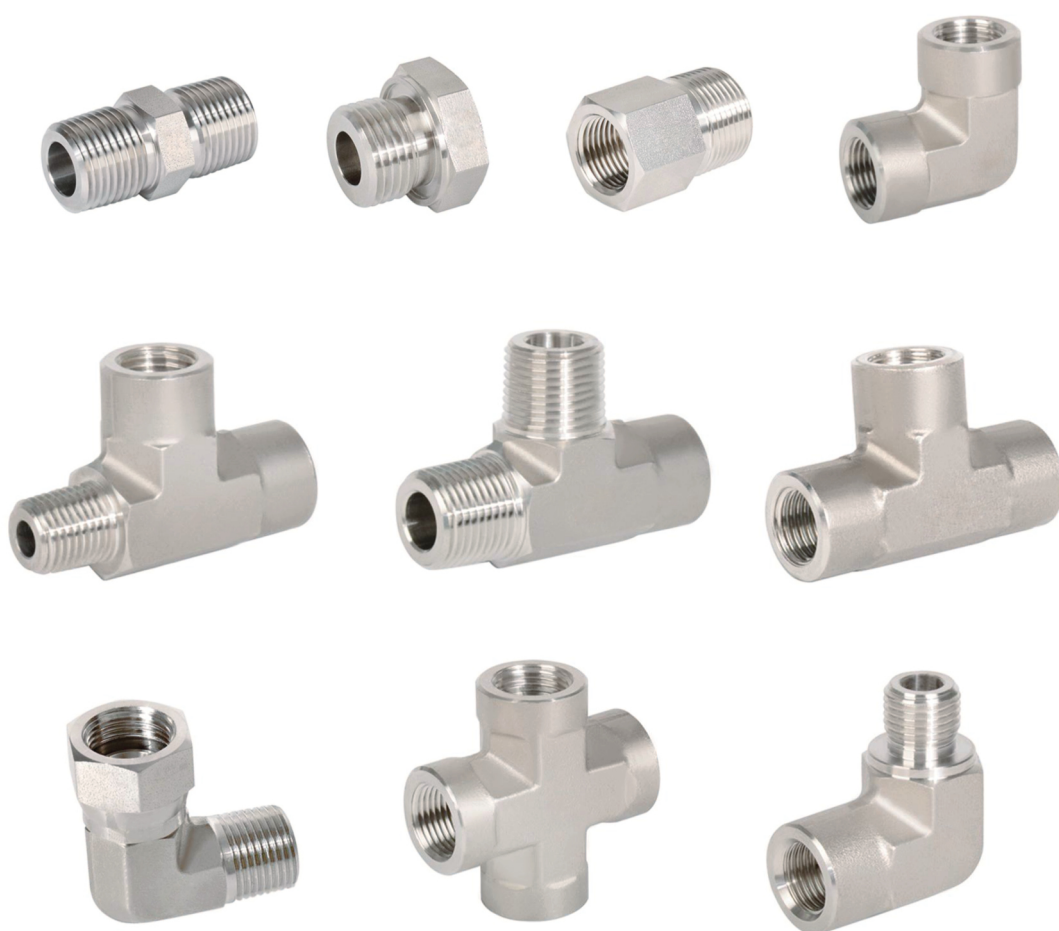


Astomi

Резьбовые фитинги



ООО «АСТОМИ»

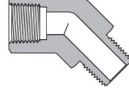
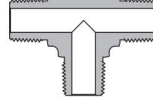
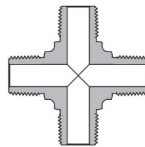
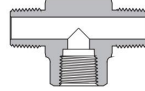
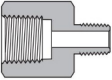
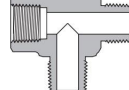
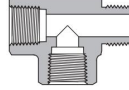
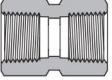
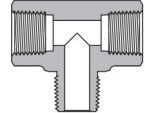
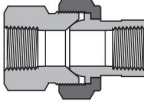
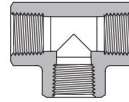
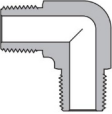
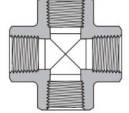
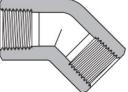
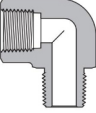
☎ +7 495 128-71-68

✉ mail@astomi.ru

🌐 www.astomi.ru



Содержание

Ниппель с наружной резьбой – THN..... 4	Уголок наружная – внутренняя резьба 45°... 19
	
Ниппель удлиненный с наружной резьбой – THL..... 7	Тройник с наружной резьбой – TMT 20
	
Ниппель круглый с внешней резьбой – TCN ... 8	Крест с наружной резьбой – TMC..... 21
	
Ниппель удлиненный круглый с наружной резьбой – TSN 8	Тройник, наружная резьба сбоку, внутренняя по центру – TFB..... 21
	
Адаптер внутренняя – наружная резьба – TAD 9	Тройник, наружная резьба сбоку и снизу, внутренняя сбоку – TFR 22
	
Переходник понижающий наружная – внутренняя резьба – TRB 12	Тройник, внутренняя резьба сбоку и снизу, наружная сбоку – TMS 22
	
Муфта с внутренней резьбой – THC 13	Тройник, внутренняя резьба сбоку, наружная снизу – TMB 23
	
Муфта "Американка" – TUJ 14	Тройник с внутренней резьбой – TFT 24
	
Уголок с наружной резьбой – TME 15	Крест с внутренней резьбой – TFC 25
	
Уголок с внутренней резьбой – TFE 15	Заглушка с внутренней резьбой – TPC 25
	
Уголок с внутренней резьбой 45° – TFV 16	Заглушка с наружной резьбой – TPP 26
	
Уголок наружная – внутренняя резьба – TSE..... 17	Заглушка с наружной резьбой под шестигранник – THP 26
	

Характеристики

- Все изделия имеют качественный внешний вид.
- На каждом фитинге указано название производителя для облегчения поиска и подбора.
- Наружная резьба защищена колпачком.
- Прямые фитинги изготавливаются из качественных цельных заготовок, что гарантирует прочность изделия.
- Фигурные фитинги изготавливаются из поковок.

Материалы

Обозначение	Материал	Заготовка	Поковка
SS	Stainless Steel 316	ASTM A276	ASTM A182
S4	Stainless Steel 304	ASTM A276	ASTM A182
CS	Carbon Steel	ASTM A108	ASTM A105
B	Латунь	ASTM B16/B453	ASTM B283
AL	Aluminum	ASTM B211	ASTM B247

Металлическое защитное покрытие

Для защиты от коррозии все фитинги из углеродистой стали оцинкованы электроосаждением.

Характеристики резьбы

Тип резьбы	Спецификация
NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO/BSP (параллельная, по DIN 3852) – фитинги RP и RS	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (коническая, по DIN 3852) – фитинги RT	ISO 7/1, BS EN 10226-1, JIS B0203
ISO/BSP (манометрическая) (по EN 837-1 and 837-3) – фитинги RG	ISO 228, JIS B0202
Unified (SAE) – фитинги ST	ASME B1.1

Рабочее давление

Давление при рабочих температурах резьбовых фитингов указаны в данном каталоге.

Диапазоны рабочей температуры

Материал фитинга		Материалы прокладок и уплотнительных колец		
Материал	Макс. температура	Материал	Макс. температура	Мин. температура
Нерж. сталь	1000 °F / 537 °C	Резина Buna N	230 °F / 110 °C	-13 °F / -25 °C
Углеродистая сталь	375 °F / 190 °C	Фторполимер FKM	400 °F / 204 °C	-20 °F / -28 °C
Латунь	400 °F / 204 °C	Медь	400 °F / 204 °C	-325 °F / -198 °C

Как заказать

SS

—

THN

—

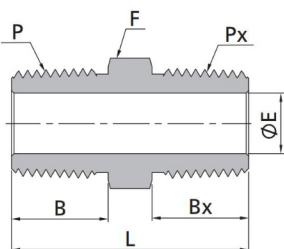
MN 8

—

MN 4

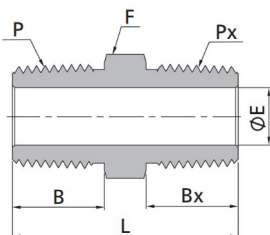
Материал корпуса	Серия	Тип резьбы	Размер резьбы	Тип резьбы	Размер резьбы
SS Нерж. сталь 316	Указана в каталоге после наименования изделия, например, «Ниппель с наружной резьбой – THN»	FN Внутренняя NPT	2 1/8"	FN Внутренняя NPT	2 1/8"
S9 Нерж. сталь 904L		MN Наружная NPT	4 1/4"	MN Наружная NPT	4 1/4"
S4 Нерж. сталь 304		FR Внутренняя BSPT	6 3/8"	FR Внутренняя BSPT	6 3/8"
M4 Монель 400		MR Наружная BSPT	8 1/2"	MR Наружная BSPT	8 1/2"
B Латунь		SAE UNF	12 3/4"	SAE UNF	12 3/4"
CS Углеродистая сталь			16 1"		16 1"

Ниппель с наружной резьбой – THN



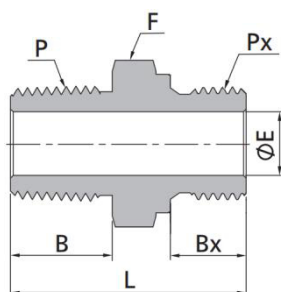
Наружная резьба NPT									
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-THN-MN1	1.01 (25.6)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	1/16"	-THN-MN2-MN1	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	1/8"	-THN-MN2	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	1/16"	-THN-MN4-MN1	1.22 (31.0)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/4"	1/8"	-THN-MN4-MN2	1.22 (31.0)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	1/4"	-THN-MN4	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	1/16"	-THN-MN6-MN1	1.25 (31.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
3/8"	1/8"	-THN-MN6-MN2	1.25 (31.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
3/8"	1/4"	-THN-MN6-MN4	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	3/8"	-THN-MN6	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	1/8"	-THN-MN8-MN2	1.47 (37.3)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	1/4"	-THN-MN8-MN4	1.65 (41.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/2"	3/8"	-THN-MN8-MN6	1.65 (41.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	1/2"	-THN-MN8	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	1/8"	-THN-MN12-MN2	1.59 (40.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
3/4"	1/4"	-THN-MN12-MN4	1.65 (41.9)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/4"	3/8"	-THN-MN12-MN6	1.78 (45.2)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/4"	1/2"	-THN-MN12-MN8	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	3/4"	-THN-MN12	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	1/8"	-THN-MN16-MN2	1.78 (45.2)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1"	1/4"	-THN-MN16-MN4	1.94 (49.3)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
1"	3/8"	-THN-MN16-MN6	1.97 (50.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1"	1/2"	-THN-MN16-MN8	2.13 (54.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1"	3/4"	-THN-MN16-MN12	2.13 (54.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	1"	-THN-MN16	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1"	-THN-MN20-MN16	2.45 (62.2)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1 1/4"	-THN-MN20	2.48 (62.9)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	1.13 (28.6)	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2"	1 1/2"	-THN-MN24	2.61 (66.3)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)
2"	2"	-THN-MN32	3.06 (77.7)	2.75 (69.9)	1.03 (26.2)	1.03 (26.2)	1.77 (45.0)	3900 (268)	1900 (130)
Толстостенная трубка с наружной резьбой NPT									
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	-
1/4"	1/4"	-THN-MN4-10K	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	-
3/8"	3/8"	-THN-MN6-10K	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	10000 (689)	-
1/2"	1/2"	-THN-MN8-10K	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.39 (9.9)	10000 (689)	-
3/4"	3/4"	-THN-MN12-10K	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	10000 (689)	-
1"	1"	-THN-MN16-10K	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.62 (15.7)	10000 (689)	-

Ниппель с наружной резьбой – THN



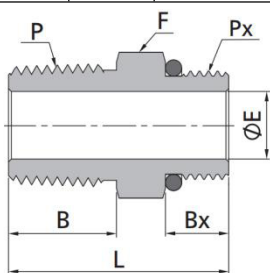
От наружной резьбы NPT к наружной конической резьбе ISO

Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-THN-MN2-RT2	1.01 (25.6)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	1/4"	-THN-MN4-RT4	1.40 (35.6)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	3/8"	-THN-MN6-RT6	1.43 (36.3)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	1/2"	-THN-MN8-RT8	1.84 (46.7)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	3/4"	-THN-MN12-RT12	1.84 (46.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	1"	-THN-MN16-RT16	2.32 (58.9)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)



От наружной резьбы NPT к наружной параллельной резьбе ISO

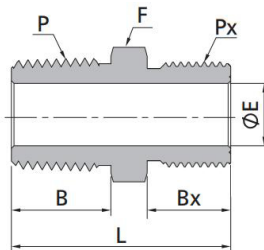
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RS	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-THN-MN2-RS2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.38 (9.7)	0.28 (7.1)	0.16 (4.1)	11400 (785)	5700 (392)
1/4"	1/4"	-THN-MN4-RS4	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.23 (5.8)	10300 (709)	5100 (351)
3/8"	3/8"	-THN-MN6-RS6	1.48 (37.6)	0.87 (22.2)	0.56 (14.2)	0.44 (11.2)	0.31 (7.9)	10300 (709)	5100 (351)
1/2"	1/2"	-THN-MN8-RS8	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.47 (11.9)	7600 (523)	3800 (261)
3/4"	3/4"	-THN-MN12-RS12	1.93 (49.0)	1.31 (33.3)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	1"	-THN-MN16-RS16	2.23 (56.6)	1.63 (41.3)	0.94 (23.9)	0.72 (18.3)	0.78 (19.8)	7400 (509)	3700 (254)



От наружной резьбы NPT к наружной параллельной резьбе ISO

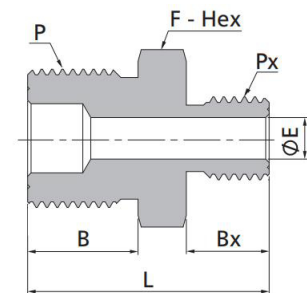
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы SAE	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь
1/4"	7/16-20	-THN-MN4-S7	1.20 (30.5)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	4500 (310)
3/8"	9/16-18	-THN-MN6-S9	1.26 (32.0)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.36 (9.1)	0.28 (7.1)	4500 (310)
1/2"	3/4-16	-THN-MN8-S12	1.53 (38.9)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	4500 (310)
3/4"	1 1/16-12	-THN-MN12-S17	1.75 (44.4)	1.25 (31.8)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.62 (15.7)	3600 (248)
1"	1 5/16-12	-THN-MN16-S21	2.00 (50.8)	1.50 (38.1)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.88 (22.4)	2900 (199)

Ниппель с наружной резьбой – THN



От наружной резьбы NPT к наружной метрической резьбе

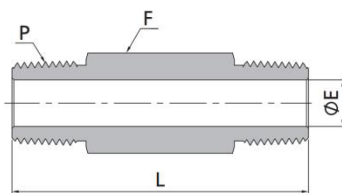
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) метрич. резьбы	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь
1/8"	M20 x 1.5	-THN-MN2-M20	32.7 (1.29)	22.2 (0.87)	9.7 (0.38)	16.0 (0.63)	5.0 (0.20)	7700 (530)
1/4"	M8 x 1	-THN-MN4-M8	29.0 (1.14)	14.3 (0.56)	14.2 (0.56)	9.0 (0.35)	3.2 (0.13)	8000 (551)
1/4"	M14 x 1.5	-THN-MN4-M14	34.2 (1.35)	15.9 (0.63)	14.2 (0.56)	13.0 (0.51)	7.0 (0.28)	8000 (551)
1/4"	M16 x 1.5	-THN-MN4-M16	35.2 (1.39)	17.5 (0.69)	14.2 (0.56)	14.0 (0.55)	7.1 (0.28)	7800 (537)
1/4"	M20 x 1.5	-THN-MN4-M20	37.2 (1.46)	22.2 (0.87)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	7.1 (0.28)	7700 (530)
3/8"	M14 x 1.5	-THN-MN6-M14	34.2 (1.35)	17.5 (0.69)	14.2 (0.56)	13.0 (0.51)	7.0 (0.28)	7800 (537)
3/8"	M20 x 1.5	-THN-MN6-M20	37.2 (1.46)	22.2 (0.87)	14.2 (0.56)	16.0 (0.63)	9.5 (0.37)	7700 (530)
3/8"	M24 x 1.5	-THN-MN6-M24	38.2 (1.50)	25.4 (1.00)	14.2 (0.56)	17.0 (0.67)	9.5 (0.37)	7400 (509)
1/2"	M14 x 1.5	-THN-MN8-M14	39.1 (1.54)	22.2 (0.87)	19.1 (0.75)	13.0 (0.51)	7.2 (0.28)	7700 (530)
1/2"	M20 x 1.5	-THN-MN8-M20	42.0 (1.65)	22.2 (0.87)	19.1 (0.75)	16.0 (0.63)	10.0 (0.39)	7700 (530)
1/2"	M24 x 1.5	-THN-MN8-M24	43.5 (1.71)	25.4 (1.00)	19.1 (0.75)	17.0 (0.67)	11.9 (0.47)	7400 (509)
3/4"	M20 x 1.5	-THN-MN12-M20	42.1 (1.66)	27.0 (1.06)	19.1 (0.75)	16.0 (0.63)	10.8 (0.43)	7300 (502)
3/4"	M27 x 2	-THN-MN12-M27	46.7 (1.84)	31.8 (1.25)	19.1 (0.75)	18.0 (0.71)	15.8 (0.62)	6100 (420)
1"	M30 x 2	-THN-MN16-M30	56.3 (2.22)	34.9 (1.37)	23.9 (0.94)	20.0 (0.79)	19.4 (0.76)	6100 (420)



Наружная метрическая резьба

Размер (P) метрич. резьбы	Размер (Px) метрич. резьбы	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь
M20 x 1.5	M10 x 1	-THN-M20-M10	34.0 (1.34)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	11.0 (0.43)	4.0 (0.16)	10000 (689)
M20 x 1.5	M12 x 1.5	-THN-M20-M12	35.0 (1.38)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	12.0 (0.47)	6.0 (0.24)	9000 (620)
M20 x 1.5	M14 x 1.5	-THN-M20-M14	36.0 (1.42)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	13.0 (0.51)	7.2 (0.28)	8000 (551)
M20 x 1.5	M16 x 1.5	-THN-M20-M16	37.0 (1.46)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	14.0 (0.55)	9.0 (0.35)	7800 (537)
M20 x 1.5	M20 x 1.5	-THN-M20	39.0 (1.54)	22.0 (0.87)	16.0 (0.63)	16.0 (0.63)	10.8 (0.43)	7700 (530)
M27 x 2	M27 x 2	-THN-M27	44.5 (1.75)	30.0 (1.18)	18.0 (0.71)	18.0 (0.71)	16.1 (0.63)	7300 (502)

Ниппель удлиненный с наружной резьбой – THL



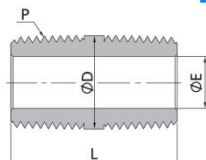
Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (шестигр.)	E	Н. с. 316, сталь	/
1/8"	-THL-MN2-1.5	1.50 (38.1)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-THL-MN2-2	2.00 (50.8)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-THL-MN2-2.5	2.50 (63.5)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-THL-MN2-3	3.00 (76.2)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-THL-MN4-1.5	1.50 (38.1)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-MN4-2	2.00 (50.8)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-MN4-2.5	2.50 (63.5)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-MN4-3	3.00 (76.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-MN4-4	4.00 (101.6)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-THL-MN6-1.5	1.50 (38.1)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-MN6-2	2.00 (50.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-MN6-2.5	2.50 (63.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-MN6-3	3.00 (76.2)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-MN6-4	4.00 (101.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-THL-MN8-2	2.00 (50.8)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-MN8-3	3.00 (76.2)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-MN8-4	4.00 (101.6)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-MN8-6	6.00 (152.4)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-THL-MN12-2	2.00 (50.8)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-THL-MN12-3	3.00 (76.2)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-THL-MN12-4	4.00 (101.6)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-THL-MN16-3	3.00 (76.2)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1"	-THL-MN16-4	4.00 (101.6)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Наружная коническая резьба

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (шестигр.)	E	Н. с. 316, сталь	Латунь
1/8"	-THL-RT2- 2	2.00 (50.8)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-THL-RT2-2.5	2.50 (63.5)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-THL-RT2-3	3.00 (76.2)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-THL-RT4-2	2.00 (50.8)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-RT4-2.5	2.50 (63.5)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-RT4-3	3.00 (76.2)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-THL-RT4-4	4.00 (101.6)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-THL-RT6-2	2.00 (50.8)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-RT6-2.5	2.50 (63.5)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-RT6-3	3.00 (76.2)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-THL-RT6-4	4.00 (101.6)	0.69 (17.5)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-THL-RT8-2	2.00 (50.8)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-RT8-3	3.00 (76.2)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-RT8-4	4.00 (101.6)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-THL-RT8-6	6.00 (152.4)	0.87 (22.2)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-THL-RT12-2	2.00 (50.8)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-THL-RT12-3	3.00 (76.2)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-THL-RT12-4	4.00 (101.6)	1.06 (27.0)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-THL-RT16-3	3.00 (76.2)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1"	-THL-RT16-4	4.00 (101.6)	1.37 (34.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Ниппель круглый с внешней резьбой – TCN



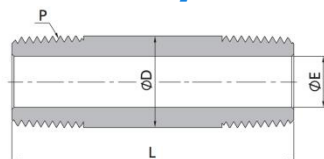
Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	D	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TCN-MN1	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TCN-MN2	0.75 (19.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TCN-MN4	1.12 (28.4)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TCN-MN6	1.12 (28.4)	0.67 (17.1)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TCN-MN8	1.50 (38.1)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TCN-MN12	1.50 (38.1)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TCN-MN16	1.88 (47.8)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Наружная резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
		L	D	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TCN-RT1	0.75 (19.1)	0.31 (7.9)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TCN-RT2	0.75 (19.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TCN-RT4	1.12 (28.4)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TCN-RT6	1.12 (28.4)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TCN-RT8	1.50 (38.1)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TCN-RT12	1.50 (38.1)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TCN-RT16	1.88 (47.8)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

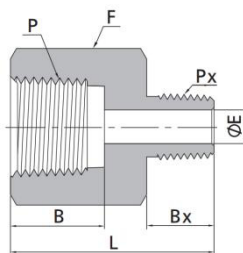
Ниппель удлиненный круглый с наружной резьбой – TSN



Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
		L	D	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	-TSN-MN2-1.5	1.50 (38.1)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-TSN-MN2-2	2.00 (50.8)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-TSN-MN2-2.5	2.50 (63.5)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/8"	-TSN-MN2-3	3.00 (76.2)	0.41 (10.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TSN-MN4-1.5	1.50 (38.1)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-TSN-MN4-2	2.00 (50.8)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-TSN-MN4-2.5	2.50 (63.5)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-TSN-MN4-3	3.00 (76.2)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	-TSN-MN4-4	4.00 (101.6)	0.54 (13.7)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TSN-MN6-1.5	1.50 (38.1)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-TSN-MN6-2	2.00 (50.8)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-TSN-MN6-2.5	2.50 (63.5)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-TSN-MN6-3	3.00 (76.2)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
3/8"	-TSN-MN6-4	4.00 (101.6)	0.67 (17.1)	0.38 (9.7)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TSN-MN8-2	2.00 (50.8)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-TSN-MN8-3	3.00 (76.2)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-TSN-MN8-4	4.00 (101.6)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
1/2"	-TSN-MN8-6	6.00 (152.4)	0.84 (21.3)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TSN-MN12-2	2.00 (50.8)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-TSN-MN12-3	3.00 (76.2)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
3/4"	-TSN-MN12-4	4.00 (101.6)	1.05 (26.7)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TSN-MN16-3	3.00 (76.2)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1"	-TSN-MN16-4	4.00 (101.6)	1.31 (33.4)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Адаптер внутренняя – наружная резьба – TAD



От внутренней к наружной резьбе NPT

Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н. с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/16"	-TAD-FN2-MN1	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	6500 (447)	3200 (220)
1/8"	1/8"	-TAD-FN2-MN2	1.10 (27.9)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/16"	-TAD-FN4-MN1	1.20 (30.5)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	6600 (454)	3300 (227)
1/4"	1/8"	-TAD-FN4-MN2	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6600 (454)	3300 (227)
1/4"	1/4"	-TAD-FN4-MN4	1.40 (35.6)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	1/16"	-TAD-FN6-MN1	1.25 (31.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	1/8"	-TAD-FN6-MN2	1.33 (33.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	1/4"	-TAD-FN6-MN4	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	3/8"	-TAD-FN6-MN6	1.51 (38.4)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/8"	-TAD-FN8-MN2	1.58 (40.1)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	1/4"	-TAD-FN8-MN4	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	3/8"	-TAD-FN8-MN6	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	1/2"	-TAD-FN8-MN8	1.94 (49.3)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	1/8"	-TAD-FN12-MN2	1.56 (39.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	1/4"	-TAD-FN12-MN4	1.85 (47.0)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	3/8"	-TAD-FN12-MN6	1.82 (46.2)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	1/2"	-TAD-FN12-MN8	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	3/4"	-TAD-FN12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1/8"	-TAD-FN16-MN2	1.81 (46.0)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	4400 (303)	2200 (151)
1"	1/4"	-TAD-FN16-MN4	1.96 (49.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4400 (303)	2200 (151)
1"	3/8"	-TAD-FN16-MN6	2.00 (50.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	4400 (303)	2200 (151)
1"	1/2"	-TAD-FN16-MN8	2.16 (54.9)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4400 (303)	2200 (151)
1"	3/4"	-TAD-FN16-MN12	2.17 (55.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4400 (303)	2200 (151)
1"	1"	-TAD-FN16-MN16	2.28 (57.9)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4"	1"	-TAD-FN20-MN16	2.47 (62.7)	2.13 (54.0)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5000 (344)	2500 (172)

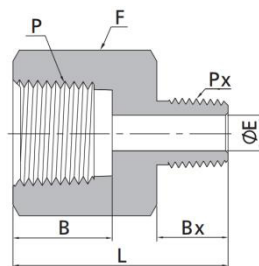
От внутренней и наружной резьбе NPT на толстостенной трубке

1/4"	1/4"	-TAD-FN4-MN4-10K	1.43 (36.3)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	/
1/2"	1/2"	-TAD-FN8-MN8-10K	2.02 (51.3)	1.50 (38.1)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.39 (9.9)	10000 (689)	/
1/2"	1/4"	-TAD-FN8-MN4-10K	1.81 (46.0)	1.50 (38.1)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.23 (5.8)	10000 (689)	/

От внутренней резьбы NPT к наружной параллельной резьбе ISO

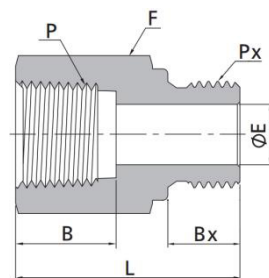
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-TAD-FN2-RT2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/4"	-TAD-FN4-RT4	1.42 (36.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	3/8"	-TAD-FN6-RT6	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/2"	-TAD-FN8-RT8	1.94 (49.3)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	3/4"	-TAD-FN12-RT12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1"	-TAD-FN16-RT16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)

Адаптер внутренняя – наружная резьба – TAD



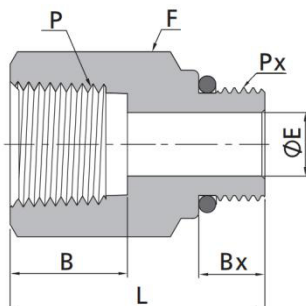
От внутренней резьбы NPT к наружной конической резьбе ISO									
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RX	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-TAD-FR2-MR2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/8"	-TAD-FR4-MR2	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6600 (454)	3300 (227)
1/4"	1/4"	-TAD-FR4-MR4	1.42 (36.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	1/4"	-TAD-FR6-MR4	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	3/8"	-TAD-FR6-MR6	1.50 (38.1)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/4"	-TAD-FR8-MR4	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	3/8"	-TAD-FR8-MR6	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.56 (14.2)	0.38 (9.7)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	1/2"	-TAD-FR8-MR8	1.95 (49.5)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	3/4"	-TAD-FR12-MR12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1"	-TAD-FR16-MR16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)

От внутренней конической резьбы ISO к наружной резьбе NPT									
Размер (P) резьбы RT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-TAD-FR2-MN2	1.09 (27.7)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/4"	-TAD-FR4-MN4	1.43 (36.3)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	3/8"	-TAD-FR6-MN6	1.51 (38.4)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/2"	-TAD-FR8-MN8	1.96 (49.8)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	3/4"	-TAD-FR12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1"	-TAD-FR16-MN16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)	2200 (151)



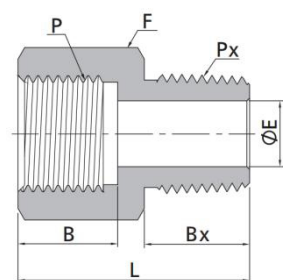
От внутренней резьбы NPT к наружной параллельной резьбе ISO									
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RS	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-TAD-FN2-RS2	0.99 (25.1)	0.56 (14.3)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	0.16 (4.1)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/4"	-TAD-FN4-RS4	1.32 (33.5)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.44 (11.2)	0.23 (5.8)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	3/8"	-TAD-FN6-RS6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	0.44 (11.2)	0.31 (7.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/2"	-TAD-FN8-RS8	1.74 (44.2)	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.56 (14.2)	0.47 (11.9)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	3/4"	-TAD-FN12-RS12	1.89 (48.0)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	0.62 (15.7)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1"	-TAD-FN16-RS16	2.10 (53.3)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.72 (18.3)	0.78 (19.8)	4400 (303)	2200 (151)

Адаптер внутренняя-наружная резьба – TAD



От внутренней резьбы NPT к наружной резьбе SAE/MS

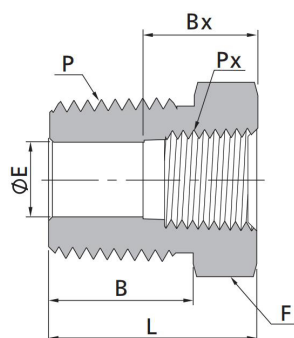
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы RX	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь
1/4"	7/16-20	-TAD-FN4-S7	1.32 (33.5)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.36 (9.1)	0.20 (5.1)	4500 (310)
3/8"	9/16-18	-TAD-FN6-S9	1.39 (35.3)	0.94 (23.8)	0.59 (15.0)	0.39 (9.9)	0.28 (7.1)	4500 (310)
1/2"	3/4-16	-TAD-FN8-S12	1.76 (44.7)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.44 (11.2)	0.42 (10.7)	4500 (310)
3/4"	1 1/16-12	-TAD-FN12-S17	1.99 (50.5)	1.37 (34.9)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.66 (16.8)	3600 (248)
1"	1 5/16-12	-TAD-FN16-S21	2.12 (53.8)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.85 (21.5)	2900 (199)



От внутренней параллельной резьбы ISO к наружной резьбе NPT

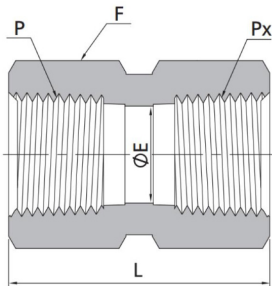
P-RG Size	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Нерж. сталь 316, сталь
1/8"	1/8"	-TAD-RG2-MN2	0.86 (21.8)	0.56 (14.3)	0.26 (6.5)	0.38 (9.7)	0.18 (4.5)	6100 (420)
1/4"	1/4"	-TAD-RG4-MN4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.51 (12.9)	0.56 (14.2)	0.22 (5.5)	5700 (392)
3/8"	3/8"	-TAD-RG6-MN6	1.27 (32.2)	0.94 (23.8)	0.56 (14.2)	0.56 (14.2)	0.26 (6.5)	5700 (392)
1/2"	1/2"	-TAD-RG8-MN8	1.68 (42.7)	1.06 (27.0)	0.74 (18.8)	0.75 (19.1)	0.28 (7.0)	3900 (268)
3/4"	3/4"	-TAD-RG12-MN12	2.02 (51.3)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	4600 (316)
1"	1"	-TAD-RG16M-MN16	2.30 (58.4)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	4400 (303)

Переходник понижающий наружная – внутренняя резьба – TRB



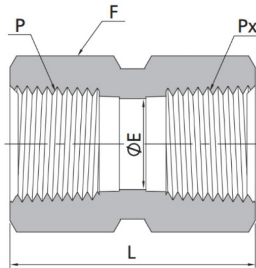
От наружной резьбы NPT к внутренней резьбе NPT									
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/16"	-TRB-MN2-FN1	1.03 (26.2)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/16"	-TRB-MN4-FN1	0.86 (21.8)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	8000 (551)	4000 (275)
1/4"	1/8"	-TRB-MN4-FN2	1.06 (26.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	6500 (447)	3300 (227)
3/8"	1/16"	-TRB-MN6-FN1	0.86 (21.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	13300 (971)	6600 (454)
3/8"	1/8"	-TRB-MN6-FN2	0.86 (21.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	9200 (633)	4700 (323)
3/8"	1/4"	-TRB-MN6-FN4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/2"	1/8"	-TRB-MN8-FN2	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	12200 (840)	6200 (427)
1/2"	1/4"	-TRB-MN8-FN4	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	8300 (571)	4400 (303)
1/2"	3/8"	-TRB-MN8-FN6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4"	1/8"	-TRB-MN12-FN2	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	20000 (1378)	10000 (689)
3/4"	1/4"	-TRB-MN12-FN4	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	12000 (826)	6000 (410)
3/4"	3/8"	-TRB-MN12-FN6	1.08 (27.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	8200 (564)	4300 (296)
3/4"	1/2"	-TRB-MN12-FN8	1.63 (41.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	4900 (337)	2400 (165)
1"	1/8"	-TRB-MN16-FN2	1.36 (34.5)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	20000 (1378)	10000 (689)
1"	1/4"	-TRB-MN16-FN4	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	14500 (999)	7400 (509)
1"	3/8"	-TRB-MN16-FN6	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	11600 (799)	5900 (406)
1"	1/2"	-TRB-MN16-FN8	1.37 (34.8)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	8600 (592)	4300 (296)
1"	3/4"	-TRB-MN16-FN12	1.85 (47.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	3/4"	-TRB-MN20-FN12	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	7800 (537)	3900 (268)
1 1/4"	1"	-TRB-MN20-FN16	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	3500 (241)	1750 (120)
1 1/2"	1"	-TRB-MN24-FN16	1.58 (40.1)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	6600 (454)	3300 (227)
1 1/2"	1 1/4"	-TRB-MN24-FN20	2.20 (56.0)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)
От наружной конической резьбы ISO к внутренней конической резьбе ISO									
Размер (P) резьбы RT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	B	Bx	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/4"	1/8"	-TRB-MR4-FR2	1.06 (26.9)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	6500 (447)	3200 (220)
3/8"	1/4"	-TRB-MR6-FR4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.56 (14.2)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/2"	1/4"	-TRB-MR8-FR4	1.08 (27.4)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.44 (11.2)	8300 (571)	4400 (303)
1/2"	3/8"	-TRB-MR8-FR6	1.41 (35.8)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4"	1/2"	-TRB-MR12-FR8	1.63 (41.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	4900 (337)	2400 (165)
1"	3/4"	-TRB-MR16-FR12	1.85 (47.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1"	-TRB-MR20-FR16	1.47 (37.3)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	3500 (241)	1750 (120)
1 1/2"	1"	-TRB-MR24-FR16	1.58 (40.1)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	6600 (454)	3300 (227)
1 1/2"	1 1/4"	-TRB-MR24-FR20	2.20 (56.0)	2.13 (54.0)	1.03 (26.2)	1.00 (25.4)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)

Муфта с внутренней резьбой – THC



Внутренняя резьба NPT							
Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигранник)	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-THC-FN1	0.78 (19.8)	0.44 (11.1)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	1/8"	-THC-FN2	0.81 (20.6)	0.56 (14.3)	0.34 (8.6)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/8"	-THC-FN4-FN2	1.22 (31.0)	0.75 (19.1)	0.34 (8.6)	6600 (454)	3300 (227)
1/4"	1/4"	-THC-FN4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.45 (11.4)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	1/4"	-THC-FN6-FN4	1.38 (35.1)	0.87 (22.2)	0.45 (11.4)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	3/8"	-THC-FN6	1.31 (33.3)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/8"	-THC-FN8-FN2	1.56 (39.6)	1.06 (27.0)	0.34 (8.6)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	1/4"	-THC-FN8-FN4	1.75 (44.4)	1.06 (27.0)	0.45 (11.4)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	3/8"	-THC-FN8-FN6	1.78 (45.2)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	4900 (337)	2400 (165)
1/2"	1/2"	-THC-FN8	1.56 (39.6)	1.06 (27.0)	0.73 (18.5)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	1/4"	-THC-FN12-FN4	1.81 (46.0)	1.31 (33.3)	0.45 (11.4)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	1/2"	-THC-FN12-FN8	2.06 (52.3)	1.31 (33.3)	0.73 (18.5)	4600 (316)	2300 (158)
3/4"	3/4"	-THC-FN12	1.62 (41.1)	1.31 (33.3)	0.94 (23.9)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1/2"	-THC-FN16-FN8	2.19 (55.6)	1.63 (41.3)	0.73 (18.5)	4400 (303)	2200 (151)
1"	3/4"	-THC-FN16-FN12	2.25 (57.2)	1.63 (41.3)	0.94 (23.9)	4400 (303)	2200 (151)
1"	1"	-THC-FN16	2.00 (50.8)	1.63 (41.3)	1.17 (29.7)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4"	1"	-THC-FN20	2.25 (57.2)	21.3 (54.0)	1.17 (29.7)	4400 (303)	2200 (151)
1 1/4"	1 1/4"	-THC-FN20	2.00 (50.8)	21.3 (54.0)	1.49 (37.8)	4400 (303)	2200 (151)
Внутренняя резьба NPT на толстостенной трубке							
1/16"	1/16"	-THC-FN1-10K	0.78 (19.8)	0.56 (14.3)	0.19 (4.8)	10000 (689)	-
1/8"	1/8"	-THC-FN2-10K	0.81 (20.6)	0.56 (14.3)	0.34 (8.6)	10000 (689)	-
1/4"	1/4"	-THC-FN4-10K	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.45 (11.4)	10000 (689)	-
3/8"	3/8"	-THC-FN6-10K	1.31 (33.3)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	10000 (689)	-
1/2"	1/2"	-THC-FN8-10K	1.56 (39.6)	1.50 (38.1)	0.73 (18.5)	10000 (689)	-
3/4"	3/4"	-THC-FN12-10K	1.62 (41.1)	1.63 (41.3)	0.94 (23.9)	10000 (689)	-
1"	1"	-THC-FN16-10K	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	1.17 (29.7)	10000 (689)	-

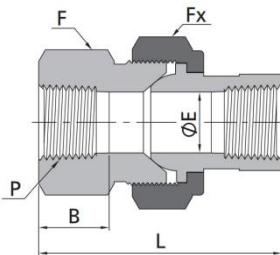
Муфта с внутренней резьбой – THC



Внутренняя коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)			Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
			L	F (шестигр.)	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/8"	1/8"	-THC-FR2	0.81 (20.6)	0.56 (14.3)	0.33 (8.4)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/4"	-THC-FR4	1.19 (30.2)	0.75 (19.1)	0.44 (11.2)	6600 (454)	3300 (227)
3/8"	3/8"	-THC-FR6	1.31 (33.3)	0.87 (22.2)	0.58 (14.7)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/2"	-THC-FR8	1.56 (39.6)	1.06 (27.0)	0.72 (18.3)	4900 (337)	2400 (165)
3/4"	3/4"	-THC-FR12	1.62 (41.1)	1.31 (33.3)	0.94 (23.9)	4600 (316)	2300 (158)
1"	1"	-THC-FR16	2.00 (50.8)	1.63 (41.3)	1.17 (29.7)	4400 (303)	2200 (151)

Муфта «Американка» – TUJ



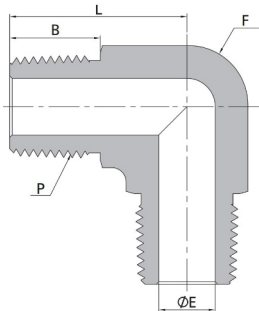
Внутренняя резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	F	Fx (Hex)	B	E	Н.с. 316, сталь
1/8"	-TUJ-FN2	1.81 (46.0)	0.94 (23.8)	1.13 (28.6)	0.41 (10.4)	0.27 (6.8)	8400 (578)
1/4"	-TUJ-FN4	2.34 (59.4)	1.19 (30.2)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.36 (9.1)	6600 (454)
3/8"	-TUJ-FN6	2.50 (63.5)	1.31 (33.3)	1.50 (38.1)	0.59 (15.0)	0.52 (13.2)	5300 (365)
1/2"	-TUJ-FN8	2.69 (68.3)	1.63 (41.3)	1.75 (44.5)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	6000 (410)
3/4"	-TUJ-FN12	3.12 (79.2)	1.87 (47.6)	2.13 (54.0)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	4600 (316)
1"	-TUJ-FN16	3.56 (90.4)	2.37 (60.3)	2.50 (63.5)	1.00 (25.4)	1.03 (26.2)	6800 (468)

Внутренняя резьба RT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)					Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)
		L	F	Fx (Hex)	B	E	Н.с. 316, сталь
1/8"	-TUJ-FR2	1.81 (46.0)	0.94 (23.8)	1.13 (28.6)	0.41 (10.4)	0.27 (6.8)	8400 (578)
1/4"	-TUJ-FR4	2.34 (59.4)	1.19 (30.2)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.36 (9.1)	6600 (454)
3/8"	-TUJ-FR6	2.50 (63.5)	1.31 (33.3)	1.50 (38.1)	0.59 (15.0)	0.52 (13.2)	5300 (365)
1/2"	-TUJ-FR8	2.69 (68.3)	1.63 (41.3)	1.75 (44.5)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	6000 (410)
3/4"	-TUJ-FR12	3.12 (79.2)	1.87 (47.6)	2.13 (54.0)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	4600 (316)
1"	-TUJ-FR16	3.56 (90.4)	2.37 (60.3)	2.50 (63.5)	1.00 (25.4)	1.03 (26.2)	6800 (468)

Уголок с наружной резьбой – TME



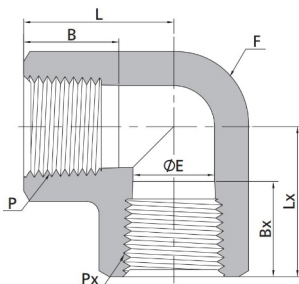
Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
		L	F	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TME-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TME-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TME-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TME-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TME-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TME-MN12	1.59 (40.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TME-MN16	1.97 (50.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Наружная коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
		L	F	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TME-MR1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TME-MR2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TME-MR4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TME-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.56 (14.)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TME-MR8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.75 (19.)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TME-MR12	1.59 (40.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TME-MR16	1.97 (50.0)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)

Уголок с внутренней резьбой – TFE

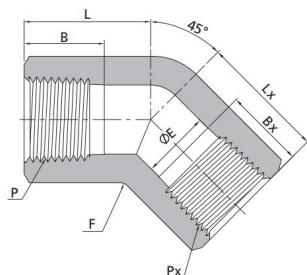


Внутренняя резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-TFE-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	1/8"	-TFE-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	1/8"	-TFE-FN4-FN2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/4"	-TFE-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	3/8"	-TFE-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/2"	-TFE-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	3/4"	-TFE-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1"	1"	-TFE-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4"	1 1/4"	-TFE-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	2.35 (59.8)	1.00 (25.4)	3100 (213)	1600 (110)

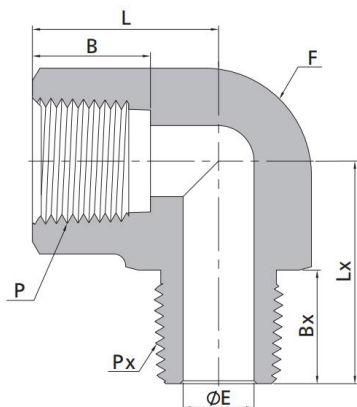
Внутренняя коническая резьба ISO											
Размер (Р) резьбы RT	Размер (Рх) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)		
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь	
1/16"	1/16"	-TFE-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)	
1/8"	1/16"	-TFE-FR2-FR1	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	1.04 (26.4)	0.39 (9.9)	6200 (427)	3100 (213)	
1/8"	1/8"	-TFE-FRT2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)	
1/4"	1/8"	-TFE-FR4-FR2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)	
1/4"	1/4"	-TFE-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)	
3/8"	3/8"	-TFE-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)	
1/2"	1/2"	-TFE-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)	
3/4"	3/4"	-TFE-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)	
1"	1"	-TFE-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)	

Уголок с внутренней резьбой 45° – TFF



Внутренняя резьба NPT											
Размер (Р) резьбы NPT	Размер (Рх) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)		
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь	
1/16"	1/16"	-TFV-FN1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)	
1/8"	1/16"	-TFV-FN2-FN1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.80 (20.2)	0.39 (9.9)	6200 (427)	3100 (213)	
1/8"	1/8"	-TFV-FN2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.80 (20.2)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)	
1/4"	1/8"	-TFV-FN4-FN2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.00 (25.4)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)	
1/4"	1/4"	-TFV-FN4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)	
3/8"	3/8"	-TFV-FN6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)	
1/2"	1/2"	-TFV-FN8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.26 (32.0)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)	
3/4"	3/4"	-TFV-FN12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.36 (34.5)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)	
1"	1"	-TFV-FN16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.81 (46.0)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)	
1 1/4"	1 1/4"	-TFV-FN20	1.70 (43.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	1.70 (43.2)	1.00 (25.4)	3100 (213)	1600 (110)	
1 1/2"	1 1/2"	-TFV-FN24	1.81 (46.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	1.81 (46.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)	
Внутренняя коническая резьба ISO											
Размер (Р) резьбы RT	Размер (Рх) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)		
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь	
1/16"	1/16"	-TFV-FR1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.39 (9.9)	6700 (460)	3300 (227)	
1/8"	1/16"	-TFV-FR2-FR1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.80 (20.2)	0.39 (9.9)	6200 (427)	3100 (213)	
1/8"	1/8"	-TFV-FR2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.80 (20.2)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)	
1/4"	1/8"	-TFV-RT4-FR2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.00 (25.4)	0.41 (10.4)	7200 (496)	3600 (248)	
1/4"	1/4"	-TFV-FR4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.41 (10.4)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)	
3/8"	3/8"	-TFV-FR6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.50 (12.7)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)	
1/2"	1/2"	-TFV-FR8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.67 (17.1)	1.26 (32.0)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)	
3/4"	3/4"	-TFV-FR12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.36 (34.5)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)	
1"	1"	-TFV-FR16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.11 (28.1)	1.81 (46.0)	1.00 (25.4)	6400 (440)	3200 (220)	
1 1/4"	1 1/4"	-TFV-FR20	1.70 (43.2)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.09 (27.7)	1.70 (43.2)	1.00 (25.4)	3100 (213)	1600 (110)	
1 1/2"	1 1/2"	-TFV-FR24	1.81 (46.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.34 (34.0)	1.81 (46.0)	1.09 (27.7)	5100 (351)	2500 (172)	

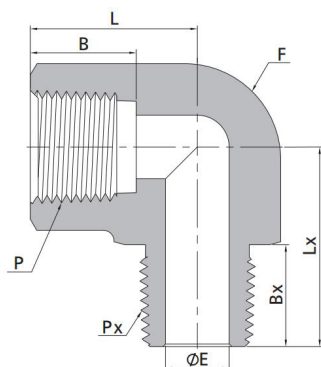
Уголок наружная – внутренняя резьба – TSE



От внутренней резьбы NPT к наружной резьбе NPT

Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-TSE-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/8"	-TSE-FN1-MN2	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/4"	-TSE-FN1-MN4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	8000 (551)	4000 (275)
1/16"	3/8"	-TSE-FN1-MN6	0.88 (22.4)	0.69 (17.5)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7800 (537)	3900 (268)
1/8"	1/16"	-TSE-FN2-MN1	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/8"	-TSE-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/4"	-TSE-FN2-MN4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/8"	3/8"	-TSE-FN2-MN6	0.88 (22.4)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7800 (537)	3900 (268)
1/8"	1/2"	-TSE-FN2-MN8	0.95 (24.1)	0.81 (20.6)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7700 (530)	3800 (261)
1/8"	3/4"	-TSE-FN2-MN12	1.00 (25.4)	1.06 (27.0)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
1/8"	1"	-TSE-FN2-MN16	1.04 (26.4)	1.37 (34.9)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/4"	1/8"	-TSE-FN4-MN2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/4"	-TSE-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/8"	-TSE-FN4-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/2"	-TSE-FN4-MN8	1.00 (25.4)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/4"	-TSE-FN4-MN12	1.00 (25.4)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
1/4"	1"	-TSE-FN4-MN16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	1/4"	-TSE-FN6-MN4	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/8"	-TSE-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	1/2"	-TSE-FN6-MN8	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/4"	-TSE-FN6-MN12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
3/8"	1"	-TSE-FN6-MN16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/4"	-TSE-FN8-MN4	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/8"	-TSE-FN8-MN6	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/2"	-TSE-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/4"	-TSE-FN8-MN12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1"	-TSE-FN8-MN16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4"	3/4"	-TSE-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	1"	-TSE-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1 1/4"	-TSE-FN20-MN20	2.38 (60.5)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.38 (60.5)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

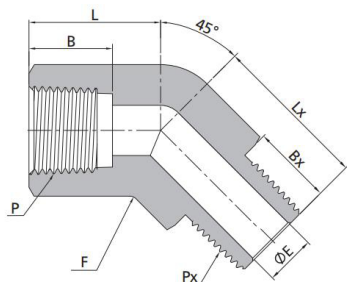
Уголок наружная – внутренняя резьба – TSE



От внутренней конической резьбы ISO к наружной конической резьбе ISO

Размер (P) резьбы RT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (между гранями)	B	E	Lx	Bx	Нерж ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-TSE-FR1-MR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/8"	-TSE-FR1-MR2	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.88 (22.4)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/4"	-TSE-FR1-MR4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	8000 (551)	4000 (275)
1/16"	3/8"	-TSE-FR1-MR6	0.88 (22.4)	0.69 (17.5)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7800 (537)	3900 (268)
1/8"	1/16"	-TSE-FR2-MR1	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/8"	-TSE-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/4"	-TSE-FR2-MR4	0.88 (22.4)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.09 (27.7)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/8"	3/8"	-TSE-FR2-MR6	0.88 (22.4)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7800 (537)	3900 (268)
1/8"	1/2"	-TSE-FR2-MR8	0.95 (24.1)	0.81 (20.6)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7700 (530)	3800 (261)
1/8"	3/4"	-TSE-FR2-MR12	1.00 (25.4)	1.06 (27.0)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
1/8"	1"	-TSE-FR2-MR16	1.04 (26.4)	1.37 (34.9)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/4"	1/8"	-TSE-FR4-MR2	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	1.00 (25.4)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/4"	-TSE-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/8"	-TSE-FR4-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/2"	-TSE-FR4-MR8	1.00 (25.4)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/4"	-TSE-FR4-MR12	1.00 (25.4)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
1/4"	1"	-TSE-FR4-MR16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/8"	1/4"	-TSE-FR6-MR4	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/8"	-TSE-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	1/2"	-TSE-FR6-MR8	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.45 (36.8)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/4"	-TSE-FR6-MR12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	7300 (502)	3600 (248)
3/8"	1"	-TSE-FR6-MR16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1/2"	1/4"	-TSE-FR8-MR4	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/8"	-TSE-FR8-MR6	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	1.38 (35.1)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/2"	-TSE-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/4"	-TSE-FR8-MR12	1.23 (31.2)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.59 (40.4)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1"	-TSE-FR8-MR16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.78 (19.8)	0.62 (15.7)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
3/4"	3/4"	-TSE-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
3/4"	1"	-TSE-FR12-MR16	1.63 (41.4)	1.37 (34.9)	0.81 (20.6)	0.88 (22.4)	1.97 (50.0)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1"	1"	-TSE-FR16-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1 1/4"	-TSE-FR20-MR20	2.38 (60.5)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.38 (60.5)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

Уголок наружная – внутренняя резьба 45° – TSV



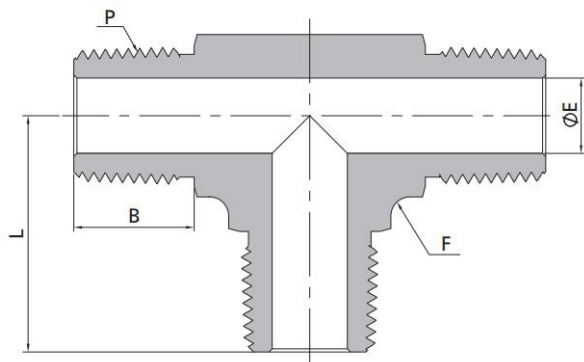
От внутренней резьбы NPT к наружной резьбе NPT

Размер (P) резьбы NPT	Размер (Px) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н. ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-TSV-FN1-MN1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/8"	-TSV-FN1-MN2	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	1/16"	-TSV-FN2-MN1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/8"	-TSV-FN2-MN2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/4"	-TSV-FN2-MN4	0.66 (16.8)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.86 (21.8)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/8"	-TSV-FN4-MN2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	0.76 (19.3)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/4"	-TSV-FN4-MN4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.76 (19.3)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/8"	-TSV-FN4-MN6	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	0.94 (23.8)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	1/4"	-TSV-FN6-MN4	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.95 (24.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/8"	-TSV-FN6-MN6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	0.95 (24.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	1/2"	-TSV-FN6-MN8	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.14 (29.0)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/4"	-TSV-FN8-MN4	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	0.99 (25.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/8"	-TSV-FN8-MN6	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	0.99 (25.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/2"	-TSV-FN8-MN8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	3/4"	-TSV-FN12-MN12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.36 (34.5)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	1"	-TSV-FN16-MN16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	1.81 (46.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1 1/4"	-TSV-FN20-MN20	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.00 (50.8)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

От внутренней конической резьбы ISO к наружной конической резьбе ISO

Размер (P) резьбы RT	Размер (Px) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
			L	F (между гранями)	B	E	Lx	Bx	Н. ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	1/16"	-TSV-FR1-MR1	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.12 (3.0)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/16"	1/8"	-TSV-FR1-MR2	0.66 (16.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	0.66 (16.8)	0.38 (9.7)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	1/16"	-TSV-FR2-MR1	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.12 (3.0)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/8"	-TSV-FR2-MR2	0.80 (20.2)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.68 (17.2)	0.38 (9.7)	6200 (426)	3100 (213)
1/8"	1/4"	-TSV-FR2-MR4	0.66 (16.8)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)	0.28 (7.1)	0.86 (21.8)	0.56 (14.2)	6500 (447)	3200 (220)
1/4"	1/8"	-TSV-FR4-MR2	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.19 (4.8)	0.76 (19.3)	0.38 (9.7)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	1/4"	-TSV-FR4-MR4	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.76 (19.3)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
1/4"	3/8"	-TSV-FR4-MR6	1.00 (25.4)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.34 (8.6)	0.94 (23.8)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	1/4"	-TSV-FR6-MR4	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.28 (7.1)	0.95 (24.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	3/8"	-TSV-FR6-MR6	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.38 (9.6)	0.95 (24.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
3/8"	1/2"	-TSV-FR6-MR8	1.06 (27.0)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.47 (11.9)	1.14 (29.0)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/4"	-TSV-FR8-MR4	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.28 (7.1)	0.99 (25.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	3/8"	-TSV-FR8-MR6	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.38 (9.6)	0.99 (25.2)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	1/2"	-TSV-FR8-MR8	1.26 (32.0)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.47 (11.9)	1.26 (32.0)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	3/4"	-TSV-FR12-MR12	1.36 (34.5)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.62 (15.7)	1.36 (34.5)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	1"	-TSV-FR16-MR16	1.81 (46.0)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	0.88 (22.4)	1.81 (46.0)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	1 1/4"	-TSV-FR20-MR20	2.00 (50.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.25 (31.8)	2.00 (50.8)	0.94 (23.9)	3100 (213)	1600 (110)

Тройник с наружной резьбой – TMT



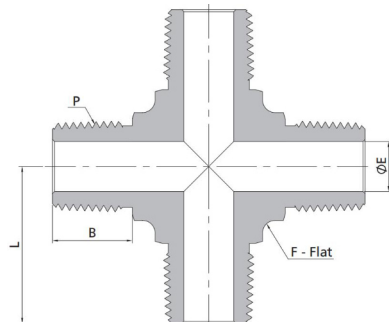
Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (шестигр.)	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMT-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TMT-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TMT-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TMT-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TMT-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TMT-MN12	1.67 (42.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TMT-MN16	1.94 (49.3)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	-TMT-MN20	2.22 (56.4)	1.69 (42.9)	0.94 (23.9)	1.09 (27.7)	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2"	-TMT-MN24	2.64 (67.1)	1.87 (47.6)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)

Наружная коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (шестигр.)	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMT-MR1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TMT-MR2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TMT-MR4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TMT-MR6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TMT-MR8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TMT-MR12	1.67 (42.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TMT-MR16	1.94 (49.3)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	-TMT-MR20	2.22 (56.4)	1.69 (42.9)	0.94 (23.9)	1.09 (27.7)	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2"	-TMT-MR24	2.64 (67.1)	1.87 (47.6)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)

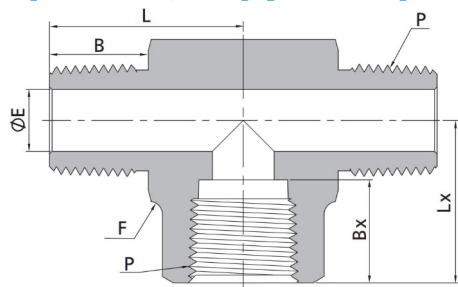
Крест с наружной резьбой – TMC



Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Раб. давление, ф./кв. дюйм (бар)	
		L	F (шестигр.)	B	E	Нерж. ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMC-MN1	0.72 (18.3)	0.37 (9.5)	0.38 (9.7)	0.12 (3.0)	11000 (757)	5500 (378)
1/8"	-TMC-MN2	0.88 (22.4)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)	0.19 (4.8)	10000 (689)	5000 (344)
1/4"	-TMC-MN4	1.05 (26.7)	0.50 (12.7)	0.56 (14.2)	0.28 (7.1)	8000 (551)	4000 (275)
3/8"	-TMC-MN6	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)	0.38 (9.6)	7800 (537)	3900 (268)
1/2"	-TMC-MN8	1.45 (36.8)	0.81 (20.6)	0.75 (19.1)	0.47 (11.9)	7700 (530)	3800 (261)
3/4"	-TMC-MN12	1.67 (42.4)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)	0.62 (15.7)	7300 (502)	3600 (248)
1"	-TMC-MN16	1.94 (49.3)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)	0.88 (22.4)	5300 (365)	2600 (179)
1 1/4"	-TMC-MN20	2.22 (56.4)	1.69 (42.9)	0.94 (23.9)	1.09 (27.7)	6000 (410)	3000 (200)
1 1/2"	-TMC-MN24	2.64 (67.1)	1.87 (47.6)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	5000 (344)	2500 (172)

Тройник, наружная резьба сбоку, внутренняя по центру – TFB



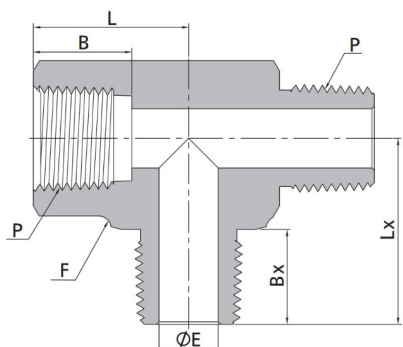
Резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFB-MN1-FN1	0.72 (18.3)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TFB-MN2-FN2	0.87 (22.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.38 (9.7)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFB-MN4-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFB-MN6-FN6	1.26 (32.0)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.56 (14.2)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFB-MN8-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.75 (19.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFB-MN12-FN12	1.67 (42.4)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.75 (19.1)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFB-MN16-FN16	1.94 (49.3)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	5300 (365)	2600 (179)

Коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFB-MR1-FR1	0.72 (18.3)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TFB-MR2-FR2	0.87 (22.1)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.38 (9.7)	1.04 (26.4)	0.41 (10.4)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFB-MR4-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.56 (14.2)	1.17 (29.7)	0.59 (15.0)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFB-MR6-FR6	1.26 (32.0)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.56 (14.2)	1.42 (36.1)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFB-MR8-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.75 (19.1)	1.56 (39.6)	0.78 (19.8)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFB-MR12-FR12	1.67 (42.4)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.75 (19.1)	1.92 (48.8)	0.81 (20.6)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFB-MR16-FR16	1.94 (49.3)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	0.94 (23.9)	1.91 (48.5)	1.00 (25.4)	5300 (365)	2600 (179)

Тройник, наружная резьба сбоку и снизу, внутренняя сбоку – TFR



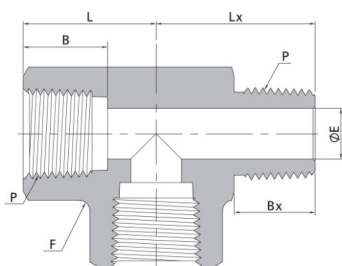
Резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFR-MN1-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TFR-MN2-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFR-MN4-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFR-MN6-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFR-MN8-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFR-MN12-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFR-MN16-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFR-MR1-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TFR-MR2-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFR-MR4-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFR-MR6-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFR-MR8-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFR-MR12-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFR-MR16-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Тройник, внутренняя резьба сбоку и снизу, наружная сбоку – TMS

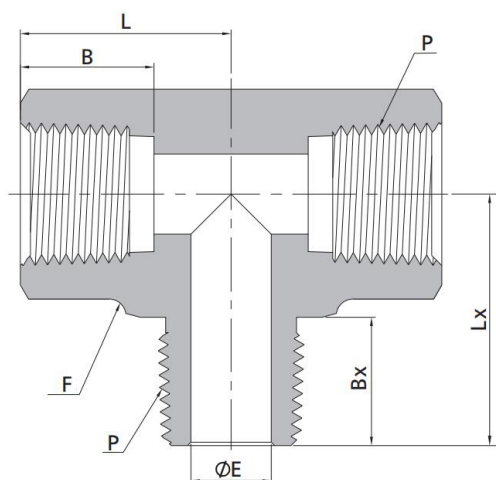


Резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMS-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TMS-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TMS-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TMS-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TMS-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TMS-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TMS-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Коническая резьба ISO									
Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMS-FR1-MR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TMS-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TMS-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TMS-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TMS-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TMS-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TMS-FR16-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

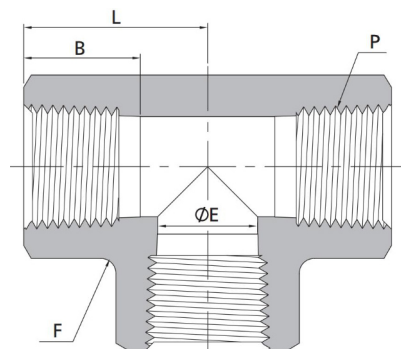
Тройник, внутренняя резьба сбоку, наружная снизу – ТМВ



Резьба NPT									
Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (между гранями)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMB-FN1-MN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TMB-FN2-MN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TMB-FN4-MN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TMB-FN6-MN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TMB-FN8-MN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TMB-FN12-MN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TMB-FN16-MN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Коническая резьба ISO									
Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)						Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (между гранями)	B	E	Lx	Bx	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TMB-FR1-MR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.12 (3.0)	0.38 (9.7)	0.86 (21.8)	0.39 (9.9)	9200 (633)	4600 (316)
1/8"	-TMB-FR2-MR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.19 (4.8)	0.41 (10.4)	0.87 (22.1)	0.38 (9.7)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TMB-FR4-MR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.28 (7.1)	0.59 (15.0)	1.17 (29.7)	0.56 (14.2)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TMB-FR6-MR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.38 (9.6)	0.59 (15.0)	1.26 (32.0)	0.56 (14.2)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TMB-FR8-MR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.47 (11.9)	0.78 (19.8)	1.56 (39.6)	0.75 (19.1)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TMB-FR12-MR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.62 (15.7)	0.81 (20.6)	1.67 (42.4)	0.75 (19.1)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TMB-FR16-MR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.88 (22.4)	1.00 (25.4)	1.94 (49.3)	0.94 (23.9)	5300 (365)	2600 (179)

Тройник с внутренней резьбой – TFT



Внутренняя резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (между гранями)	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFT-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	-TFT-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFT-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFT-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFT-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFT-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFT-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4"	-TFT-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2"	-TFT-FN24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

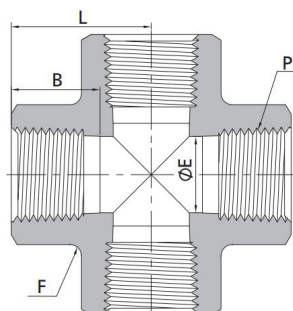
Внутренняя резьба NPT на толстостенной трубке

1/16"	-TFT-FN1-10K	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	10000 (689)	-
1/8"	-TFT-FN2-10K	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	10000 (689)	-
1/4"	-TFT-FN4-10K	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	10000 (689)	-
3/8"	-TFT-FN6-10K	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	10000 (689)	-
1/2"	-TFT-FN8-10K	1.97 (50.0)	1.69 (42.9)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	10000 (689)	-
3/4"	-TFT-FN12-10K	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	10000 (689)	-
1"	-TFT-FN16-10K	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	10000 (689)	-

Внутренняя коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Рабочее давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (между гранями)	B	E	Н.с. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFT-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	-TFT-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFT-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFT-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFT-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFT-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFT-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4"	-TFT-FR20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2"	-TFT-FR24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

Крест с внутренней резьбой – TFC



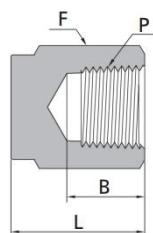
Внутренняя резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Нерж. ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFC-FN1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	-TFC-FN2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFC-FN4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFC-FN6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFC-FN8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFC-FN12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFC-FN16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4"	-TFC-FN20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2"	-TFC-FN24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

Внутренняя коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)				Раб. давление, фунт/кв. дюйм (бар)	
		L	F (м/гран.)	B	E	Нерж. ст. 316, сталь	Латунь
1/16"	-TFC-FR1	0.86 (21.8)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)	0.19 (4.8)	6700 (460)	3300 (227)
1/8"	-TFC-FR2	1.04 (26.4)	0.50 (12.7)	0.41 (10.4)	0.34 (8.6)	6200 (427)	3100 (213)
1/4"	-TFC-FR4	1.17 (29.7)	0.69 (17.5)	0.59 (15.0)	0.45 (11.4)	7200 (496)	3600 (248)
3/8"	-TFC-FR6	1.42 (36.1)	0.81 (20.6)	0.59 (15.0)	0.59 (15.0)	5600 (385)	2800 (192)
1/2"	-TFC-FR8	1.56 (39.6)	1.00 (25.4)	0.78 (19.8)	0.73 (18.5)	5600 (385)	2800 (192)
3/4"	-TFC-FR12	1.92 (48.8)	1.25 (31.8)	0.81 (20.6)	0.94 (23.9)	5100 (351)	2500 (172)
1"	-TFC-FR16	1.91 (48.5)	1.69 (42.9)	1.00 (25.4)	1.17 (29.7)	6400 (440)	3200 (220)
1 1/4"	-TFC-FR20	2.35 (59.8)	2.00 (50.8)	1.00 (25.4)	1.46 (37.2)	3100 (213)	1600 (110)
1 1/2"	-TFC-FR24	2.56 (65.0)	2.50 (63.5)	1.09 (27.7)	1.70 (43.3)	5100 (351)	2500 (172)

Заглушка с внутренней резьбой – TPC



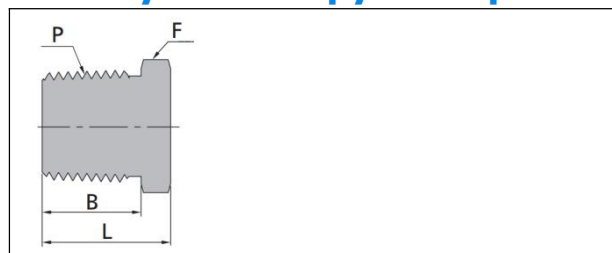
Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
1/16"	-TPC-FN1	0.50 (12.7)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)
1/8"	-TPC-FN2	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)
1/4"	-TPC-FN4	0.91 (23.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)
3/8"	-TPC-FN6	1.03 (26.2)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)
1/2"	-TPC-FN8	1.34 (34.0)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)
3/4"	-TPC-FN12	1.44 (36.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)
1"	-TPC-FN16	1.62 (41.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)

Наружная параллельная резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
1/16"	-TPC-FR1	0.50 (12.7)	0.44 (11.1)	0.39 (9.9)
1/8"	-TPC-FR2	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.41 (10.4)
1/4"	-TPC-FR4	0.91 (23.1)	0.75 (19.1)	0.59 (15.0)
3/8"	-TPC-FR6	1.03 (26.2)	0.87 (22.2)	0.59 (15.0)
1/2"	-TPC-FR8	1.34 (34.0)	1.06 (27.0)	0.78 (19.8)
3/4"	-TPC-FR12	1.44 (36.6)	1.31 (33.3)	0.81 (20.6)
1"	-TPC-FR16	1.62 (41.1)	1.63 (41.3)	1.00 (25.4)

Заглушка с наружной резьбой – TPP



Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
1/16"	-TPP-MN1	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)
1/8"	-TPP-MN2	0.56 (14.2)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)
1/4"	-TPP-MN4	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)
3/8"	-TPP-MN6	0.78 (19.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)
1/2"	-TPP-MN8	0.97 (24.6)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)
3/4"	-TPP-MN12	1.21 (30.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)
1"	-TPP-MN16	1.50 (38.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)
1 1/4"	-TPP-MN20	1.51 (38.4)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)
1 1/2"	-TPP-MN24	1.72 (43.7)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)

Наружная коническая резьба ISO

Размер (P) резьбы RT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
1/16"	-TPP-MR1	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.38 (9.7)
1/8"	-TPP-MR2	0.56 (14.2)	0.44 (11.1)	0.38 (9.7)
1/4"	-TPP-MR4	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.56 (14.2)
3/8"	-TPP-MR6	0.78 (19.8)	0.69 (17.5)	0.56 (14.2)
1/2"	-TPP-MR8	0.97 (24.6)	0.87 (22.2)	0.75 (19.1)
3/4"	-TPP-MR12	1.21 (30.7)	1.06 (27.0)	0.75 (19.1)
1"	-TPP-MR16	1.50 (38.1)	1.37 (34.9)	0.94 (23.9)
1 1/4"	-TPP-MR20	1.51 (38.4)	1.75 (44.5)	0.94 (23.9)
1 1/2"	-TPP-MR24	1.72 (43.7)	2.00 (50.8)	1.03 (26.2)
2"	-TPP-MR32	2.00 (50.8)	2.75 (69.9)	1.03 (26.2)



Наружная параллельная резьба ISO

P-RS Size	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
1/8"	-TPP-RS2	0.55 (14.0)	0.56 (14.3)	0.28 (7.1)
1/4"	-TPP-RS4	0.78 (19.8)	0.75 (19.1)	0.44 (11.2)
3/8"	-TPP-RS6	0.78 (19.8)	0.87 (22.2)	0.44 (11.2)
1/2"	-TPP-RS8	0.99 (25.1)	1.06 (27.0)	0.55 (14.0)
3/4"	-TPP-RS12	1.13 (28.7)	1.31 (33.3)	0.62 (15.7)
1"	-TPP-RS16	1.21 (30.7)	1.63 (41.3)	0.71 (18.0)

Male Metric Threads

Размер (P) метрической резьбы	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F (шестигр.)	B
M14x 1.5	-TPP-M14	21.0 (0.83)	20.6 (0.81)	12.0 (0.47)
M16 x 1.5	-TPP-M16	23.0 (0.91)	22.2 (0.87)	12.0 (0.47)
M18 x 1.5	-TPP-M18	25.0 (0.98)	23.8 (0.94)	12.0 (0.47)
M20 x 1.5	-TPP-M20	26.5 (1.04)	25.4 (1.00)	14.0 (0.55)
M22 x 1.5	-TPP-M22	28.8 (1.13)	28.6 (1.13)	14.0 (0.55)
M24x 1.5	-TPP-M24	29.0 (1.14)	35.0 (1.38)	14.0 (0.55)
M27 x2	-TPP-M27	30.0 (1.18)	36.5 (1.44)	16.0 (0.63)

Заглушка с наружной резьбой под шестигранный ключ – THP



Наружная резьба NPT

Размер (P) резьбы NPT	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F	B
1/16"	-THP-MN1	0.30 (7.6)	0.16 (4.0)	0.29 (7.4)
1/8"	-THP-MN2	0.41 (10.4)	0.19 (4.8)	0.29 (7.4)
1/4"	-THP-MN4	0.61 (15.5)	0.25 (6.4)	0.49 (12.4)
3/8"	-THP-MN6	0.59 (15.0)	0.31 (7.9)	0.47 (11.9)
1/2"	-THP-MN8	0.76 (19.3)	0.37 (9.5)	0.64 (16.2)
3/4"	-THP-MN12	0.78 (19.8)	0.56 (14.3)	0.66 (16.7)
1"	-THP-MN16	0.82 (20.8)	0.63 (15.9)	0.70 (17.7)



Наружная параллельная резьба ISO

Размер (P) резьбы SAE/MS	Номер для заказа	Размер, дюймы (мм)		
		L	F	B
7/16-20	-THP-S7	0.45 (11.4)	0.19 (4.8)	0.36 (9.1)
9/16-18	-THP-S9	0.48 (12.2)	0.25 (6.4)	0.39 (9.9)
3/4-16	-THP-S12	0.56 (14.2)	0.31 (7.9)	0.44 (11.2)
1 1/16-12	-THP-S17	0.75 (19.1)	0.56 (14.3)	0.59 (15.0)
1 5/16-12	-THP-S21	0.75 (19.1)	0.63 (15.9)	0.59 (15.0)