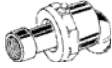
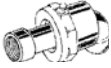

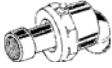






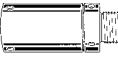
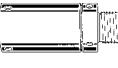
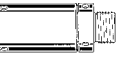
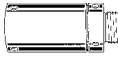
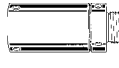
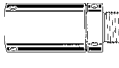
















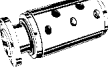
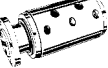
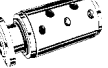
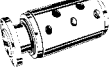
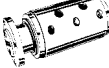














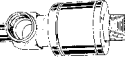

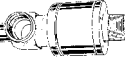

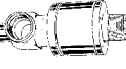

















ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА - соединения

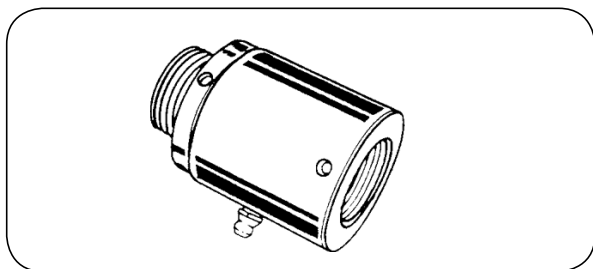
Вращающиеся соединения GT

Вращающиеся соединения GT предназначены для соединения твёрдых или гибких шлангов, в местах вращения и колебания частей инсталляции. Подбирая соединение, следует принять во внимание переправляемое вещество, давление, температуру, скорость вращения или колебаний, количество подсоединений (в случае многократных соединений). С целью правильного подбора соединения просим контактировать с Торговым или Техническим Отделом TUBES INTERNATIONAL®.

серия	вода	воздух	вакуум. давление	пар	горячее масло	гидравл. масло	давление [бар]
400 4200							25
1000							25
1000-2							25
BR							25
1800 SR 1800 SRDE							350 700
1200 SR/SR2 1400 SR							350
MC MC R2 MC RVR							400 12
BATR BATR VR							400 12
1600 1600 B							200
3 S							10
800 SR3 900 SR3							20
800 SR4 900 SR4							50
800 SR5							50
600-700 (EX 3S)							250

ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА - соединения

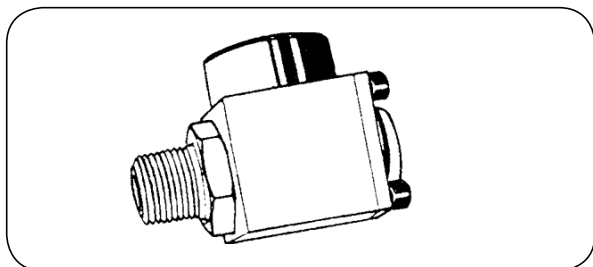
Вращающиеся соединения GT



1000

Материал: Никелированная сталь,
сталь AISI 316L
Уплотнение: Тефлон
Рабочая темп.: До +200°C (+120°C для стали 316L)
Резьба: Внутренняя BSP, наружная BSP
Вращение: Свободное, с колебаниями

никелированная сталь			сталь AISI 316L		
индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]	индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]
GT-1013-K	1/4	50	GT-1013-I	1/4	20
GT-1017-K	3/8	50	GT-1017-I	3/8	20
GT-1021-K	1/2	50	GT-1021-I	1/2	20
GT-1027-K	3/4	50	GT-1027-I	3/4	20
GT-1034-K	1	30	GT-1034-I	1	15
GT-1042-K	1.1/4	30	GT-1042-I	1.1/4	15
GT-1049-K	1.1/2	30	GT-1049-I	1.1/2	15
GT-1060-K	2	20	GT-1060-I	2	10
GT-1076-K	2.1/2	20	GT-1076-I	2.1/2	10
GT-1090-K	3	20	GT-1090-I	3	10



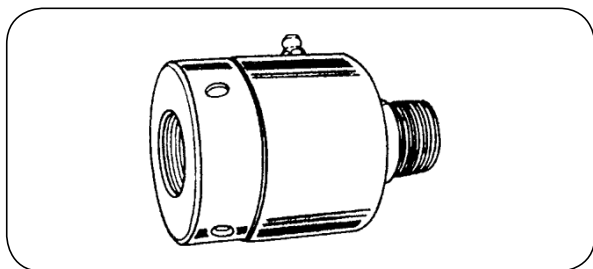
1200 SR

Материал: Сталь, никелированная сталь,
сталь AISI 316L
Уплотнение: NBR, Витон, тефлон
Рабочая темп.: До +150°C (+120°C для стали 316L)
Резьба: Внутренняя BSP, наружная BSPT
Вращение: Свободное, с колебаниями

никелированная сталь			сталь AISI 316L		
индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]	индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]
GT-1213-SRK	1/4	350	GT-1213-SRI	1/4	175
GT-1217-SRK	3/8	350	GT-1217-SRI	3/8	175
GT-1221-SRK	1/2	300	GT-1221-SRI	1/2	150
GT-1227-SRK	3/4	300	GT-1227-SRI	3/4	150
GT-1234-SRK	1	250	GT-1234-SRI	1	125
GT-1242-SRK	1.1/4	250	GT-1242-SRI	1.1/4	125
GT-1249-SRK	1.1/2	200	GT-1249-SRI	1.1/2	100

ПРОМЫШЛЕННАЯ АРМАТУРА - соединения

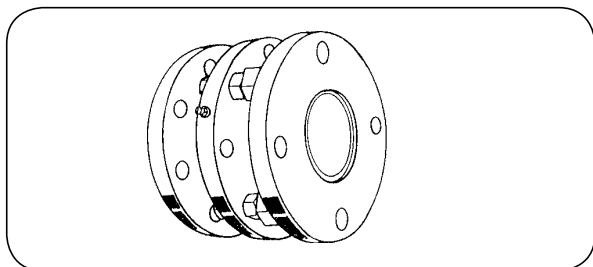
Вращающиеся соединения GT



1800 SR

Материал: Сталь, никелированная сталь, сталь AISI 316L
Уплотнение: NBR, Витон, тефлон
Рабочая темп.: До +200°C (+120°C для стали 316L)
Резьба: Внутренняя BSP, наружная BSPT
Вращение: Свободное, с колебаниями

никелированная сталь			сталь 316L		
индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]	индекс	размер резьбы [дюйм]	рабочее давление [бар]
GT-1813-SRK	1/4	350	GT-1813-SRI	1/4	175
GT-1817-SRK	3/8	350	GT-1817-SRI	3/8	175
GT-1821-SRK	1/2	300	GT-1821-SRI	1/2	150
GT-1827-SRK	3/4	300	GT-1827-SRI	3/4	150
GT-1834-SRK	1	250	GT-1834-SRI	1	125
GT-1842-SRK	1.1/4	250	GT-1842-SRI	1.1/4	125
GT-1849-SRK	1.1/2	200	GT-1849-SRI	1.1/2	100
GT-1860-SRK	2	200	GT-1860-SRI	2	100
GT-1876-SRK	2.1/2	150	GT-1876-SRI	2.1/2	75
GT-1890-SRK	3	150	GT-1890-SRI	3	75

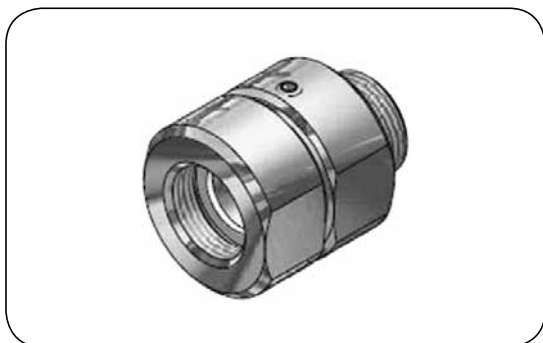


BR

Материал: Никелированная сталь, сталь AISI 316L
Уплотнение: Тефлон
Рабочая темп.: До +200°C (+120°C для стали 316L)
Давление: До 20 бар (в зависимости от диам.)
Подсоед: Фланцевое
Вращение: Свободное, с колебаниями

никелированная сталь			сталь 316L		
индекс	размер [дюйм]	фланец	индекс	размер [дюйм]	фланец
GT-BR050-K	2	PN 16	GT-BR050-I	2	PN 16
GT-BR066-K	2.1/2	PN 16	GT-BR066-I	2.1/2	PN 16
GT-BR080-K	3	PN 16	GT-BR080-I	3	PN 16
GT-BR100-K	4	PN 16	GT-BR100-I	4	PN 16
GT-BR125-K	5	PN 16	GT-BR125-I	5	PN 16
GT-BR150-K	6	PN 16	GT-BR150-I	6	PN 16
GT-BR175-K	7	PN 10	GT-BR175-I	7	PN 10
GT-BR200-K	8	PN 10	GT-BR200-I	8	PN 10
GT-BR250-K	10	PN 10	GT-BR250-I	10	PN 10
GT-BR300-K	12	PN 10	GT-BR300-I	12	PN 10

Вращающиеся соединения SJ



Материал: Сталь AISI 316, латунь, алюминий
Присоединение: Резьба BSP, NPT, BSPT, ACME, GROOVE с канавками, для сварки, фланцы DIN, ASA, TW, TTMA
Макс. раб. давл.: 20 бар (с одним подшипником)
Рабочая темп.: От -40°C до +250°C

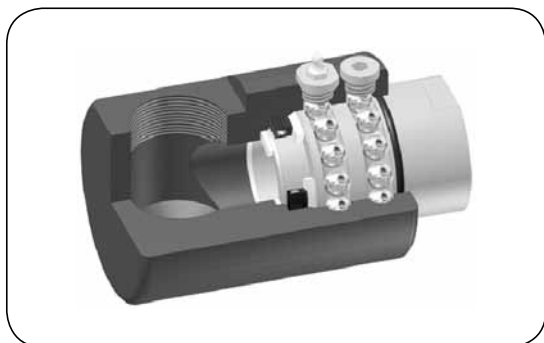
Вращающиеся соединения предназначены для соединения твердых или эластичных труб, когда требуется, чтобы не возникало перенесение крутящего момента на другие элементы инсталляции. Они используются в химической и нефтехимической промышленности. Эти соединения не являются устойчивыми к воздействию большого изгибающего момента (в данном случае, мы рекомендуем использовать вращающиеся соединения с двойным подшипником - Heavy Duty).

Эти соединения соответствуют требованиям Директивы давления 97/23/EC (PED), TDT, TÜV, Apragaz.

индекс	присоединение * [BSP]	раб. давл. [бар]	материал	уплотнение	
				о-ринг	резьба
MK-ZO-D01011401B	внутр. 3/4" / внутр. 3/4"	10	алюминий	Витон	PUR
MK-ZO-D01012401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D01014401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D03031401B	внутр. 1" / внутр. 1"	10	алюминий		PUR
MK-ZO-D03032401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D03034401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D05051401B	внутр. 1.1/4" / внутр. 1.1/4"	10	алюминий		PUR
MK-ZO-D05052401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D05054401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D07071401B	внутр. 1.1/2" / внутр. 1.1/2"	10	алюминий		PUR
MK-ZO-D07072401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D07074401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D10101401B	внутр. 2" / внутр. 2"	10	алюминий		PUR
MK-ZO-D10102401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D10104401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D12121401B	внутр. 2.1/2" / внутр. 2.1/2"	10	алюминий		PUR
MK-ZO-D12122401B		20	латунь		PUR
MK-ZO-D12124401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D14141401B	внутр. 3" / внутр. 3"	10	алюминий	PUR	
MK-ZO-D14142401B		20	латунь	PUR	
MK-ZO-D14144401A			AISI 316	PTFE	
MK-ZO-D16161401B	внутр. 4" / внутр. 4"	10	алюминий	PUR	
MK-ZO-D16162401B		20	латунь	PUR	
MK-ZO-D16164401A			AISI 316	PTFE	

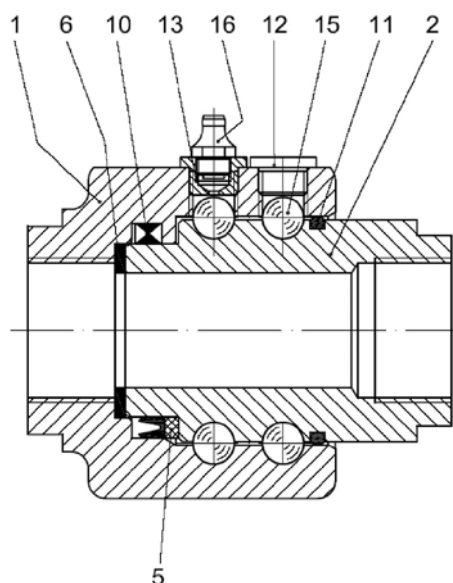
* - доступны также в комбинациях внутр. / наруж., наруж. / наруж. резьба.

Вращающиеся соединения Т



Материал:	Углеродистая сталь 42CrMo4 или AISI 316Ti
Уплотнение:	NBR, PU, PTFE
Присоединение:	Внутренняя резьба BSP, BSPT, NPT
Раб. давление:	До 420 бар - углеродистая сталь До 100 бар - сталь AISI 316Ti
Рабочая темп.:	До +250°C
Вращение:	До 80 60 об/мин

Вращающиеся соединения Т предназначены для соединения передвижных трубопроводов, инсталляции и шлангов, где есть вращательное или колебательное движение между отдельными элементами. Они используются в химической, нефтехимической, бумажной и других промышленности. Вращающиеся соединения Т доступны в размерах от 1/4" до 2". Они бывают трех видов: простые (тип 10), угловые (тип 11) и двойные угловые (тип 12). Выбирая соединение нужно учитывать рабочее вещество, рабочее давление, скорость вращения или скорость колебания. Для правильного подбора, пожалуйста, свяжитесь с нашим Отделом продаж или Техническим отделом TUBES INTERNATIONAL®.



- 1 - фиксированная часть
- 2 - вращающаяся часть
- 5 - фиксирующее кольцо
- 6 - замыкающее кольцо
- 10 - основное уплотнение
- 11 - уплотнение
- 12 - заглушка
- 13 - заглушка
- 15 - шарики
- 16 - лубрикатор



тип 10



тип 11



тип 12