

Взаимозаменяемые изделия Flushface ISO 16028 серии НТ

- запатентованная система фиксирования шпинделя обеспечивает оптимальное действие во время потока в воздухопроводе, при разрывном давлении и управляющем давлением
- широкий выбор уплотнений и различные материалов для корпусов делают их универсальными для видов производств
- соединительные элементы имеют высокую степень концентрации замыкающих шаров, снижает возможность бриннелирования во время работы
- шланги для тяжелых режимов универсальны, износостойки и могут устанавливаться на подпорке
- обеспечивают возможность превышать 1.000.000 циклов во время импульсных испытаний, делая их идеальными для ударных испытаний



Спецификация исполнения	Рабочее давление Бар (psi)	Взрывное давление Бар (p si)	Поток Δp=1 бар	Замыкающий механизм
3/8"	388 (5,625)	1,551 (22,500)	30 LPM (8 GPM)	12 Шариков
1/2"	397 (5,750)	1,586 (23,000)	66 LPM (17 GPM)	12 Шариков
5/8"	379 (5,500)	1,517 (22,000)	100 LPM (27 GPM)	12 Шариков
3/4"	345 (5,000)	1,379 (20,000)	138 LPM (36 GPM)	12 Шариков
1"	371 (5,375)	1,482 (21,500)	204 LPM (54 GPM)	12 Шариков

Примечание: рабочее давление при использовании изделий из нержавеющей стали 316 умножается на 0.60

Спецификация взаимозамены	US MILITARY	Стандарты индустрии	Международные стандарты	ANSI/NFPA
3/8"	-	HTMA	ISO16028	T3.20.15-1991
1/2"	-	x	ISO16028	x
5/8"	-	x	ISO16028	x
3/4"	-	x	ISO16028	x
1"	-	x	ISO16028	x

x Конкретно эти размеры не описаны в категории документированных стандартов.

Взаимозамены серии 'НТ'	Parker	Snap-tite	Faster	Holmbury
3/8"	FF-Series	74 Series	FFN/2FFN/2FFI	Series 'A'
1/2"	FE-Series	74 Series	FFI/2FFI/3FFI	Series 'A'
5/8"	FE-Series	74 Series	FFI/2FFI/3FFI	Series 'A'
3/4"	FE-Series	74 Series	FFI/2FFI/3FFI	Series 'A'
1"	-	74 Series	FFI/2FFI/3FFI	Series 'A'



Взаимозаменяемые соединения Flushface ISO 16028 (пробка от пыли для розетки)

№ детали	Размер корпуса	Шнур пробки	Материал корпуса
3HTDP	3/8"	Эластомер	Эластомер
4HTDP	1/2"	Эластомер	Эластомер
5HTDP	5/8"	Эластомер	Эластомер
6HTDP	3/4"	Эластомер	Эластомер
8HTDP	1"	Эластомер	Эластомер



Взаимозаменяемые соединения Flushface ISO 16028 (пробка от пыли для ниппеля)

№ детали	Размер корпуса	Шнур пробки	Материал корпуса
HT3DC	3/8"	Эластомер	Эластомер
HT4DC	1/2"	Эластомер	Эластомер
HT5DC	5/8"	Эластомер	Эластомер
HT6DC	3/4"	Эластомер	Эластомер
HT8DC	1"	Эластомер	Эластомер

Взаимозаменяемые соединения Flushface ISO 16028, серия НТ



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер корпуса	Размер резьбы	Материал корпуса
3НТФ3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Сталь
3НТФ3-SS	3/8"	3/8"-18 NPTF	Нерж. сталь 316
3НТОФ3	3/8"	9/16"-18 ORB	Сталь
3НТВФ3	3/8"	G3/8" BSPP	Сталь
3НТВФ3-SS	3/8"	G3/8" BSPP	Нерж. сталь 316
3НТФ4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Сталь
3НТФ4-SS	3/8"	1/2"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
3НТОФ4	3/8"	3/4"-16 ORB	Сталь
3НТВФ4	3/8"	G1/2" BSPP	Сталь
3НТВФ4-SS	3/8"	G1/2" BSPP	Нерж. сталь 316
4НТФ4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Сталь
4НТФ4-SS	1/2"	1/2"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
4НТОФ4	1/2"	3/4"-16 ORB	Сталь
4НТВФ4	1/2"	G1/2" BSPP	Сталь
4НТВФ4-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Нерж. сталь 316
4НТОФ5	1/2"	7/8"-14 ORB	Сталь
4НТФ6	1/2"	3/4"-14 NPTF	Сталь
4НТФ6-SS	1/2"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
4НТОФ6	1/2"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
4НТВФ6	1/2"	G3/4" BSPP	Сталь
4НТВФ6-SS	1/2"	G3/4" BSPP	Нерж. сталь 316
5НТОФ5	5/8"	7/8"-14 ORB	Сталь
5НТФ6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Сталь
5НТФ6-SS	5/8"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
5НТОФ6	5/8"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
5НТВФ6	5/8"	G3/4" BSPP	Сталь
5НТВФ6-SS	5/8"	G3/4" BSPP	Нерж. сталь 316
6НТФ6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
6НТФ6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
6НТОФ6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
6НТВФ6	3/4"	G3/4" BSPP	Сталь
6НТВФ6-SS	3/4"	G3/4" BSPP	Нерж. сталь 316
6НТФ8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
6НТФ8-SS	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
6НТОФ8	3/4"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
6НТВФ8	3/4"	G1" BSPP	Сталь
6НТВФ8-SS	3/4"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
8НТФ8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
8НТФ8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
8НТОФ8	1"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
8НТВФ8	1"	G1" BSPP	Сталь
8НТВФ8-SS	1"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
8НТФ10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь
8НТФ10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
8НТОФ10	1"	1 5/8"-12 ORB	Сталь
8НТВФ10	1"	G1 1/4" BSPP	Сталь
8НТВФ10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Нерж. сталь 316



(Наружная резьба)

Взаимозаменяемые соединения Flushface ISO 16028, серия НТ

№ детали	Размер корпуса	Размер резьбы	Материал корпуса
3НТМ3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Сталь
3НТМ4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Сталь
3НТОМ4	3/8"	3/4"-16 ORB	Сталь
3НТJM4	3/8"	3/4"-16 JIC	Сталь
3НТJB4	3/8"	3/4"-16 JIC Bulkhead	Сталь
4НТМ4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Сталь
5НТМ6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Сталь
6НТМ6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
6НТМ8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
8НТМ8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
8НТМ10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь

Взаимозаменяемые ниппели Flushface ISO 16028, серия НТ



(Внутренняя резьба)

№ детали	Размер корпуса	Размер резьбы	Материал корпуса
HT3F3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Сталь
HT3F3-SS	3/8"	3/8"-18 NPTF	Нерж. сталь 316
HT3OF3	3/8"	9/16"-18 ORB	Сталь
HT3BF3	3/8"	G3/8" BSPP	Сталь
HT3BF3-SS	3/8"	G3/8" BSPP	Нерж. сталь 316
HT3F4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Сталь
HT3F4-SS	3/8"	1/2"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
HT3OF4	3/8"	3/4"-16 ORB	Сталь
HT3BF4	3/8"	G1/2" BSPP	Сталь
HT3BF4-SS	3/8"	G1/2" BSPP	Нерж. сталь 316
HT4F4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Сталь
HT4F4-SS	1/2"	1/2"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
HT4OF4	1/2"	3/4"-16 ORB	Сталь
HT4BF4	1/2"	G1/2" BSPP	Сталь
HT4BF4-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Нерж. сталь 316
HT4OF5	1/2"	7/8"-14 ORB	Сталь
HT4F6	1/2"	3/4"-14 NPTF	Сталь
HT4F6-SS	1/2"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
HT4OF6	1/2"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
HT4BF6	1/2"	G1/2" BSPP	Сталь
HT4BF6-SS	1/2"	G1/2" BSPP	Нерж. сталь 316
HT5OF5	5/8"	7/8"-14 ORB	Сталь
HT5F6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Сталь
HT5F6-SS	5/8"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
HT5OF6	5/8"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
HT5BF6	5/8"	G3/4" BSPP	Сталь
HT5BF6-SS	5/8"	G3/4" BSPP	Нерж. сталь 316
HT6F6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
HT6F6-SS	3/4"	3/4"-14 NPTF	Нерж. сталь 316
HT6OF6	3/4"	1 1/16"-12 ORB	Сталь
HT6BF6	3/4"	G3/4" BSPP	Сталь
HT6BF6-SS	3/4"	G3/4" BSPP	Нерж. сталь 316
HT6F8	3/4"	1" -11 1/2 NPTF	Сталь
HT6F8-SS	3/4"	1" -11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
HT6F8	3/4"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
HT6BF8	3/4"	G1" BSPP	Сталь
HT6BF8-SS	3/4"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
HT8F8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
HT8F8-SS	1"	1"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
HT8OF8	1"	1 5/16"-12 ORB	Сталь
HT8BF8	1"	G1" BSPP	Сталь
HT8BF8-SS	1"	G1" BSPP	Нерж. сталь 316
HT8F10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь
HT8F10-SS	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Нерж. сталь 316
HT8OF10	1"	1 5/8"-12 ORB	Сталь
HT8BF10	1"	G1 1/4" BSPP	Сталь
HT8BF10-SS	1"	G1 1/4" BSPP	Нерж. сталь 316



(Наружная резьба)

Взаимозаменяемые ниппели Flushface ISO 16028, серия НТ

№ детали	Размер корпуса	Размер резьбы	Материал корпуса
HT3M3	3/8"	3/8"-18 NPTF	Сталь
HT3M4	3/8"	1/2"-14 NPTF	Сталь
HT3OM4	3/8"	3/4"-16 ORB	Сталь
HT3JM4	3/8"	3/4"-16 JIC	Сталь
HT3JB4	3/8"	3/4"-16 JIC Bulkhead	Сталь
HT4M4	1/2"	1/2"-14 NPTF	Сталь
HT5M6	5/8"	3/4"-14 NPTF	Сталь
HT6M6	3/4"	3/4"-14 NPTF	Сталь
HT6M8	3/4"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
HT8M8	1"	1"-11 1/2 NPTF	Сталь
HT8M10	1"	1 1/4"-11 1/2 NPTF	Сталь

ВАЖНО:

Несмотря на то, что для защиты уплотнений на время их хранения используется специальная смазка, с ними надо обращаться осторожно, пока они не подвергнутся воздействию рабочей жидкости в системе.

Рекомендуется смазать уплотнения перед первым подсоединением, капнув масла в резьбу клапана на поверхность ниппеля.