

Серия 7000 Fluidics из технополимера для систем водяного охлаждения

Внешний диаметр трубы: 6, 8, 10, 12, 16 мм

Резьба фитингов: BSP (Британская трубная система)
(G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4), M5



Быстросъёмные фитинги серии 7000 Fluidics обеспечивают плавный проход жидкости в системах охлаждения. Считается, что системы жидкостного охлаждения лучше систем воздушного охлаждения с точки зрения эффективности, компактности и малозумности в самых разных областях применения, от компьютерных серверов до промышленного оборудования.

Фитинги серии 7000 Fluidics были разработаны с использованием специального технополимера на основе возобновляемого сырья, который позволяет компоненту противостоять водопоглощению, колебаниям температуры и воздействию добавок к охлаждающей жидкости. Материал сохраняет стабильность размеров при контакте с различными жидкостями и не разрушается со временем.

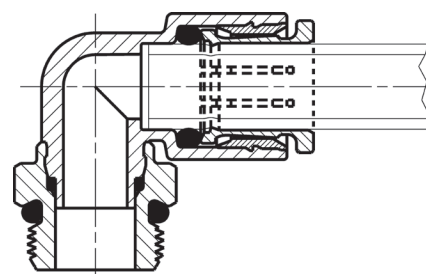
Улучшенные характеристики зажима делают серию 7000 Fluidics альтернативой традиционным фитингам, гарантируя равномерное уплотнение по всей поверхности трубопроводов. Это повышает надежность и устойчивость к отсоединениям и повторным подключениям трубопроводов. Надежное соединение, компактные размеры и простота установки в ограниченном пространстве – это лишь некоторые из характеристик, сделавших новые фитинги инновационным решением для широкого спектра систем охлаждения.

- » ПРЕИМУЩЕСТВА:
- » Легко подключать и отключать
- » Устойчивость к давлению воды и эрозии
- » Устойчивость к коррозии
- » Стабильность размеров при контакте с водой
- » Продолжительный срок службы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры	Ø6 мм	Ø8 мм	Ø10 мм	Ø12 мм	Ø16 мм
Рабочее давление при -20°/+40°	16 бар	16 бар	14 бар	14 бар	12 бар
Рабочее давление при -20°/+70°	16 бар	14 бар	12 бар	10 бар	8 бар
Рабочее давление при -20°/+100°	14 бар	12 бар	10 бар	8 бар	6 бар
Резьба	трубная цилиндрическая резьба по ISO 228 (BSP)				
Трубопроводы для подключения	полиуретан (ПУ), полиэтилен (ПЭ), полиамид (ПА), PTFE				
Рабочая среда	подходит для использования в промышленном водоснабжении и со специальными охлаждающими жидкостями (при необходимости использования других жидкостей, пожалуйста, обратитесь в технический отдел Камоцци).				
Материалы	корпус: никелированная латунь, технополимер PA11; уплотнения: EPDM; резьба: химическое никелирование; цанга (не контактирует с охлаждающими жидкостями): никелированная.				

Фитинг с соединительной трубой

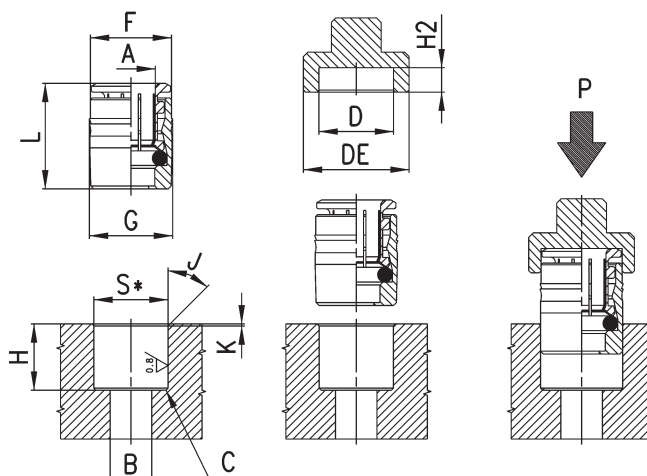


Фитинги Мод. F6700K

Картридж



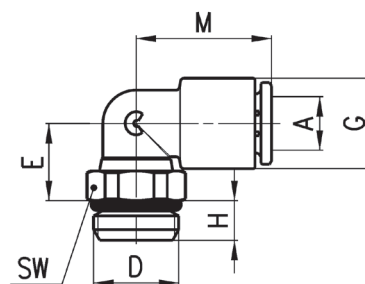
S* = как для металлического,
так и для синтетического седла



РАЗМЕРЫ																	
Мод.	A	B	C	D	DE	F	G	H	H2 (+0,1/0)	J	K	L	Р мин (кг)	Р макс (кг)	S (+0,01/-0,04)	Вес (г)	
F6700 6K	6	4	0.5x45°	12	17	11.8	12.2	12	3.8	15°	0.5	16.5	160	570	11.95	8	
F6700 8K	8	6	0.5x45°	14	19	13.8	14.2	14	3.3	15°	0.5	18	140	400	13.95	11	
F6700 10K	10	8	0.5x45°	16	21	15.8	16.2	16.5	3.5	15°	0.5	20.5	150	650	15.95	15	

Фитинги Мод. F7522K

Фитинги угловые поворотные с наружной резьбой BSP



РАЗМЕРЫ								
Мод.	A	D	E	G	H	M	SW	Вес (г)
F7522 6-M5K	6	M5	9.3	11.4	3.5	18.5	9	7
F7522 6-1/8K	6	G1/8	10	11.6	5	18.5	12	8
F7522 6-1/4K	6	G1/4	10	11.6	6	18.5	14	11
F7522 8-1/8K	8	G1/8	13.5	13.9	5	20.5	12	11
F7522 8-1/4K	8	G1/4	12	13.9	6	20.5	14	13
F7522 8-3/8K	8	G3/8	12.5	13.9	7	20.5	19	21
F7522 10-1/4K	10	G1/4	14.5	16.1	6	24	14	15
F7522 10-3/8K	10	G3/8	13.5	16.1	7	24	19	21
F7522 10-1/2K	10	G1/2	13.5	16.1	8	24	24	30
F7522 12-1/4K	12	G1/4	16	20.2	6	28	17	20
F7522 12-3/8K	12	G3/8	15	20.2	7	28	19	25
F7522 12-1/2K	12	G1/2	15.5	20.2	8	28	24	34
F7522 16-1/2K	16	G1/2	30	27	8	33.5	24	61
F7522 16-3/4K	16	G3/4	24	27	9	33.5	30	70