

스톱 피팅

STOP FITTINGS



주문형식 Product Code System

METRIC - BSPT(R) SPC 06-01

STOP FITTING	TUBE DIA		THREAD SIZE	
	CODE	ØD	CODE	SIZE
	04	Ø4	M5	M5×0.8
	06	Ø6	M6	M6×1.0
	08	Ø8	01	R 1/8
	10	Ø10	02	R 1/4
	12	Ø12	03	R 3/8
			04	R 1/2

METRIC - BSPP(G) SPC 06-G01

STOP FITTING	TUBE DIA		THREAD SIZE	
	CODE	ØD	CODE	SIZE
	04	Ø4	G01	G 1/8
	06	Ø6	G02	G 1/4
	08	Ø8	G03	G 3/8
	10	Ø10	G04	G 1/2
	12	Ø12		

INCH - NPT SPC 1/4-N1

STOP FITTING	TUBE DIA		THREAD SIZE	
	CODE	SIZE	CODE	SIZE
	5/32	Ø 5/32	U	10-32UNF
	3/16	Ø 3/16	N1	NPT 1/8
	1/4	Ø 1/4	N2	NPT 1/4
	5/16	Ø 5/16	N3	NPT 3/8
	3/8	Ø 3/8	N4	NPT 1/2
	1/2	Ø 1/2		

용도

• 공압 배선을 자주 변경하는 곳에 많이 사용됩니다.

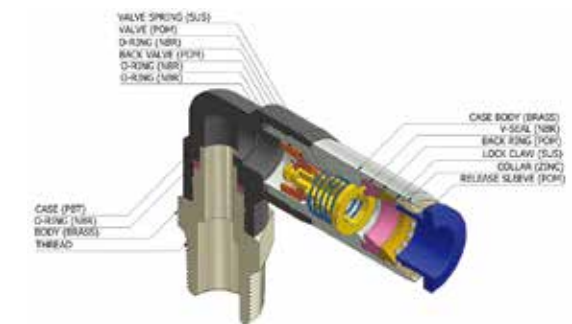
특징

• 튜브 제거 시 공기가 완벽하게 차단되고 다시 연결 시에는 공기가 흐르도록 되어 있어서 기구의 보수나 안전을 도모할 수 있습니다.
즉, 스톱피팅은 튜브연결시만 압축공기가 공급됩니다.

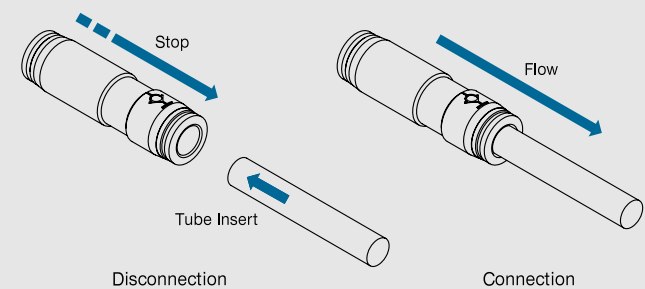
사양

사용유체	압축공기 (가스 및 액체 사용금지)
사용압력	0~150PSI / 0~9.9kgf/cm ² (0~990kPa) ※적용Tube와의 조합에 있어서 Tube의 최고사용압력에 의거합니다.
부압	-29.5 in Hg / -750mmHg(-750Torr)
사용온도 범위	32~140°F / 0~60℃
사용호스 종류	폴리우레탄, 나일론

구조도



사용예



주의사항

- 사용하시기 전에 반드시 안전상의 주의 및 경고표시의 분류방법(25p)과 피팅제품의 공통적 주의사항(P24)을 참조하여 주십시오.
- 피팅의 체결 적정 토크를 참조하여 조립하시기 바랍니다. (26p)
- 기준으로는 손으로 체결한 후 공구로 2~3회전 하는 것에 해당합니다. 너무 세게 조립할경우 나사가 파손됨으로 주의 하십시오.
- 튜브정착시 에어흐름방향을 확인한 후 사용하십시오.
만약, Air흐름방향의 역방향으로 조립시 에어가 흐르지 않으므로 필히 에어흐름 방향을 확인 후 배관, 조립하기 바랍니다.

경고사항

- 몸체 나 피팅부에 강제적인 충격 및 회전을 시키지 마십시오.
- 튜브개방시 압력이 걸려져 있는 상태에서 튜브를 개방하지 마십시오. 압력에 의한 튜브의 튀어나가는 힘으로 인해 인체의 피해가 발생할 수 있으므로 주의하여 사용하시기 바랍니다.

SPC

Straight



SPC-G

Straight



MODEL(øD-T)

Tube Metric -Thread R		Tube Inch -Thread NPT		Tube Metric -Thread G	
SPC 04-01	SPC 10-03	SPC 5/32 -N01	SPC 5/16 -N03	SPC 04-G01	SPC 10-G03
SPC 06-01	SPC 10-04	SPC 3/16 -N01	SPC 3/8 -N02	SPC 06-G01	SPC 10-G04
SPC 06-02	SPC 12-02	SPC 3/16 -N02	SPC 3/8 -N03	SPC 06-G02	SPC 12-G02
SPC 08-02	SPC 12-03	SPC 1/4 - N01	SPC 3/8 -N04	SPC 08-G02	SPC 12-G03
SPC 08-03	SPC 12-04	SPC 1/4 - N02	SPC 1/2 -N03	SPC 08-G03	SPC 12-G04
SPC 10-02		SPC 5/16 - N01	SPC 1/2 -N04	SPC 10-G02	
		SPC 5/16 - N02			

SPL

Elbow



SPL-G

Elbow



MODEL(øD-T)

Tube Metric -Thread R		Tube Inch -Thread NPT		Tube Metric -Thread G	
SPL 04-M5	SPL 08-02	SPL 5/32 -U	SPL 5/16 -N01	SPL 04-G01	SPL 10-G04
SPL 04-M6	SPL 08-03	SPL 5/32 -N01	SPL 5/16 -N02	SPL 06-G01	SPL 12-G03
SPL 04-01	SPL 10-02	SPL 3/16 -U	SPL 5/16 -N03	SPL 06-G02	SPL 12-G04
SPL 06-M5	SPL 10-03	SPL 3/16 -N01	SPL 3/8 -N02	SPL 08-G02	
SPL 06-01	SPL 10-04	SPL 3/16 -N02	SPL 3/8 -N03	SPL 08-G03	
SPL 06-02	SPL 12-03	SPL 1/4 -U	SPL 3/8 -N04	SPL 10-G02	
SPL 08-01	SPL 12-04	SPL 1/4 -N01	SPL 1/2 -N03	SPL 10-G03	
		SPL 1/4 -N02	SPL 1/2 -N04		

SPU

Union Straight



MODEL(øD)

Tube Metric	Tube Inch
SPU 04	SPU 5/32
SPU 06	SPU 3/16
SPU 08	SPU 1/4
SPU 10	SPU 5/16
SPU 12	SPU 3/8
	SPU 1/2

SPUM



MODEL(øD)

Tube Metric	
SPUM 04	
SPUM 06	
SPUM 08	
SPUM 10	
SPUM 12	

