

Two-Touch Fittings

용도 Applications

- 기기의 공기압 배관에 사용하는 너트 조임식 관 연결구입니다.
- A nut tightening pipe connection tool for devices that use pneumatic piping.

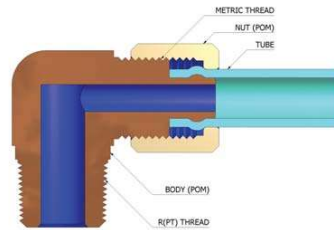
특징 Features

- 튜브의 체결방식이 너트 조임식이어서 진동이 심한 곳에서 효과가 좋습니다.
- 플라스틱 재질을 사용하여 수명이 반영구적이며 내부식성, 내화학성이 우수합니다.
- 낮은 공기압으로 운영되는 공기압 기기분야에 사용하기 적합합니다.
- The connection method is nut tightening and efficient in environments with vibration.
- Made from plastics to be semi-permanent, has good tolerance to corrosion and chemicals.
- Suited for low air pressure devices.

사양 Specifications

- 사용유체 Fluid type : Air(No other gases or liquids)
- 사용압력 Working pressure: 0~150PSI / 0~9.9kgf/cm²(0~990kPa)
*적용Tube와의 조합에 있어서 Tube의 최고사용압력에 의거합니다
- 부압 Negative pressure: -29.5 in Hg / -750mmHg(-750Torr)
- 사용온도 범위 Working temperature: 32~140° F / 0~60° C
- 사용호스 종류 Applicable Tube: Polyurethane and Nylon

Structural Diagram



Two-Touch Fittings

주문형식 Product Code System

METRIC - BSPT(R)

CK 06-01

Two-Touch Fitting	Tube Dia		Thread Size	
	CODE	OD	ID	R(P/T) THREAD
	04	Ø4	Ø2.5	CODE SIZE
	06	Ø6	Ø4	01 R1/8
	08	Ø8	Ø5.5	02 R1/4
	10	Ø10	Ø6.5	03 R3/8
	12	Ø12	Ø8	04 R1/2

CK



φD

MODEL(φD-T)	Tube(Metric)-Thread(R)	
	CK	CK
Straight	CK 04-01	CK 10-02
	CK 06-01	CK 10-03
	CK 06-02	CK 12-02
	CK 08-01	CK 12-03
	CK 08-02	CK 12-04
	CK 08-03	

GCK



φD

MODEL(φD-T)	Tube(Metric)-Thread(R)	
	GCK	GCK
Elbow	GCK 04-01	GCK 10-02
	GCK 06-01	GCK 10-03
	GCK 06-02	GCK 12-02
	GCK 08-01	GCK 12-03
	GCK 08-02	GCK 12-04
	GCK 08-03	

FCK



φD

MODEL(φD)	Tube(Metric)	
	FCK	FCK
Union Tee	FCK 04	
	FCK 06	
	FCK 08	
	FCK 10	
	FCK 12	

⚠ 주의사항 CAUTION

- 사용하시기 전에 반드시 안전상의 주의 및 경고표시의 분류방법 (P8)과 피팅제품의 공통적 주의사항 (P9)을 참조하여 주십시오.
- 제품재질이 플라스틱이어서 나사부에 테프론 코팅가공처리가 되어 있지 않아 Air누설방지를 막기위해 테프론 테이프를 처리하여 기계에 장착하는 것이 최대 효과를 볼 수 있습니다.
- 제품의 잡아당김, 구부림, 비틀림 등 부하가 가해지지 않도록 주의하여 주십시오. 본체 파손 및 에어누설현상이 발생할 수 있습니다.
- 튜브조립시 튜브를 끝까지 밀어넣은 후 Cao를 완전히 체결하여 사용하기 바랍니다.
- 분리된 튜브를 재사용할 때는 튜브의 눌린부분을 직각으로 절단하여 조립하기 바랍니다.
- 플라스틱 제품이므로 무리하게 나사 체결시 본체 파손의 우려가 있으니 참조하여 조립하기 바랍니다.

- Be sure to refer to Caution Safety, Classification of Warning Indications, and Common Precaution of Fitting Products before use.
- The product is made from plastics and the screw section is not treated with Teflon coating so that a Teflon tape treatment before installation can be efficient to prevent air leakage.
- Be sure to prevent pressure buildup due to twisting, pulling, and bending of the fitting product. It may cause product damage or air leakage.
- To connect the tube, insert the tube to the end, and join the cap before use.
- Cut the pressed part of the tube before connection for reuse of the released tube.
- Be sure to prevent excessive pressure when tightening the screw because the product is made from plastics.

