

# 다양한 배관 종류

유압 연결용 매니폴드

## 유압 연결용 매니폴드

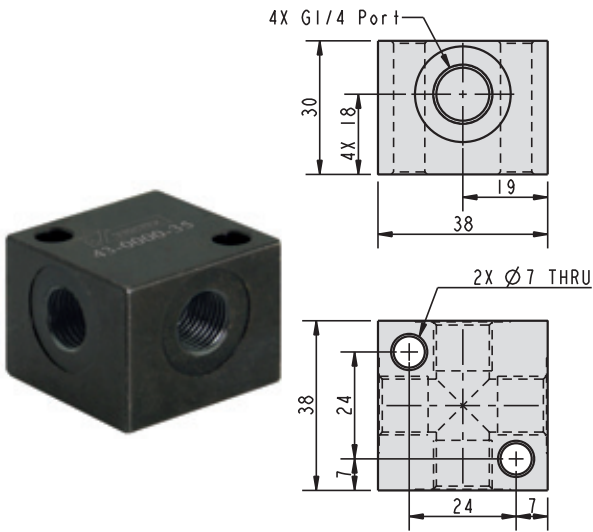
- 유압 연결용 매니폴드는 치 공구 장치에 피팅을 신속하게 설치 할 수 있어서 편리하고 비용 효율이 높습니다.
- 강성 스틸 튜브 유연한 호스 사이에 연결시 보안 인터페이스를 제공합니다.
- 고강도, 정교한 디자인과 광범위한 테스트를 통해 350 bar (35 MPa) 압력까지 견딜 수 있도록 제작 되었습니다.



### 이중 경로 사각형 매니폴드

모델번호	Ports	Port No.
43-0000-36	G 1/4	4

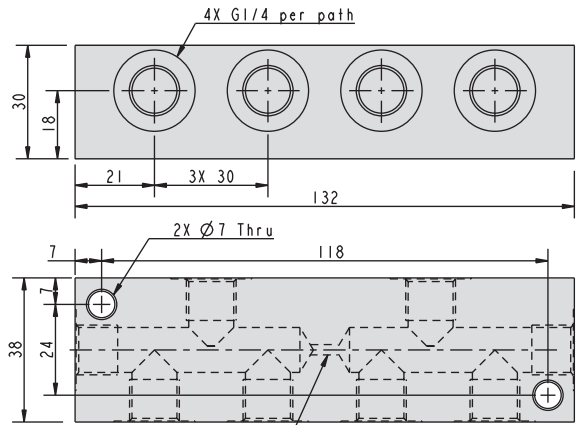
- 매니폴드 한 개에 두 군데로 경로를 분리 함으로써 유압연결을간소화하였으며 복동 구동 시스템에 구되는구성요소들의 수를 줄였습니다.
- 자형과 T자형 튜브 피팅은 포트사이의 간격이 넓은 곳에서용해아만합니다.
- 8 포트 패스 유니트로 전환 시킬수있습니다.



ILMV430035 REV A

### 연결용 매니폴드

모델번호	Ports	Port No.
43-0000-35	G 1/4	4



\*To convert to 8 port single path, drill Ø5 mm minimum, through.

ILMV430036 REV A

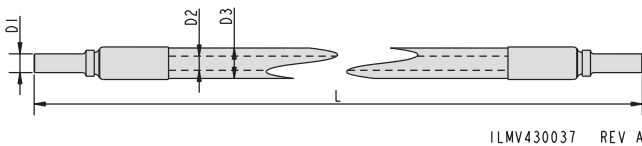
I-1

## 배관

- 피팅 선단에는 가장 큰 오리피스를 장착하고 있는데 이것은 작업하는데 있어 발생하는 여러 제한들을 줄여주며 작업을 좀 더 수월하게 할 수 있도록 해줍니다.
- 큰 호스는 일반적으로 대형 치 공구에서사용 되며 중간 호스는 중간형의 치 공구에 사용 됩니다

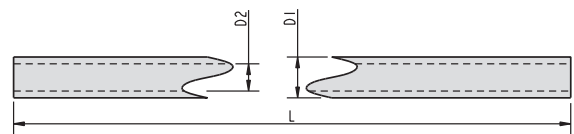


Standpipe Connector Hose



ILMV430037 REV A

Steel Hydraulic Tubing



ILMV430033 REV A

### 스틸 유압 튜브 치수

모델번호	D1 (mm)	D2 (mm)	L (mm)	Bend Radius
43-0000-33	6	4	1500	20 (min)
43-0000-34	8	5		25 (min)

Maximum Operating Pressure 350 bar (35 MPa)

### 표준 파이프 연결 호스

모델번호	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	L (mm)	Bend Radius
43-0000-37	8	4.8	9.8	500	30 (min)
43-0000-38				800	
43-0000-39				1250	

최대 작동 압력

튜브

보강

커버

350 bar

폴리amide

강 브레이드

폴리우레탄

주의: 선단 피팅 위에 일반 고무호스를 사용하면 선단 피팅의 사용범위를 벗어나 작업을 하는데 있어 어려움을 초래 할 수 있습니다. 만약 다른 제품의 호스를 구입할 경우에는, 호스의 지름과 선단피팅이 제한 규격을 넘지 않도록 주의해야 합니다.