

실린더

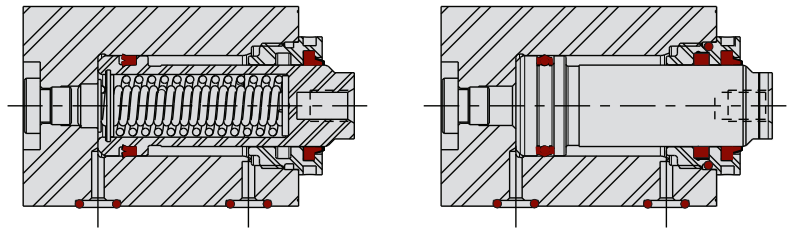
매니폴더 장착 블록 실린더

단동,복동 실린더

- 아니 외부 포트하거나 침을 수집하는 외부 배관
- 설치 작업을 줄여줍니다.
- 다른 블록 실린더와 같이 같은 일반적인 사이즈에 가능합니다.

스레드 플랜저 사용자 정의 엔드 첨부 파일의 사용 (더블 첨부 파일이나 메커니즘을 권장 행동) 할 수 있습니다.

스프링 실린더와 메커니즘을 끌어 아닙니다 접점을 반환하도록 설계되어 있습니다.



ILMV211102 REV D

F-8

사양

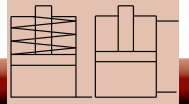
모델번호	실린더 능력 (kN)		스트로크 (mm)	몸통 크기 (mm)	최소 길이 (mm)	피스톤영역 (cm ²)		오일 용량 (cm ³)	
	전진	후진				전진	후진	전진	후진
단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.									
42-1110-00	10.1	N/A	6.5	28.5 x 51	61	2.9	N/A	1.8	N/A
42-1110-01			19		80			5.4	
42-1110-02	17.8	N/A	12.5	51 x 51	71	5.1	N/A	6.4	N/A
42-1110-03			25.5		84			12.9	
42-1110-08			38		99.5			25.7	
42-1110-04			51		112.5			19.3	
42-1110-05	39.9	N/A	12.5	51 x 63.5	73	11.4	N/A	14.5	N/A
42-1110-06			25.5		86			29.0	
42-1110-09			38		98.5			43.4	
42-1110-07			51		114.5			57.9	
복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.									
42-1120-00	10.1	5.6	6.5	28.5 x 51	61	2.9	1.6	1.8	1.0
42-1120-01			19		80			5.4	3.0
42-1120-02	17.8	5.9	12.5	51 x 51	71	5.1	1.7	6.4	2.2
42-1120-03			25.5		84			12.9	4.4
42-1120-08			38		99.5			25.7	6.6
42-1120-04			51		112.5			19.3	8.8
42-1120-05	39.9	17.5	12.5	51 x 63.5	73	11.4	5.0	14.5	6.3
42-1120-06			25.5		86			29.0	12.7
42-1120-09			38		98.5			43.4	19.0
42-1120-07			51		114.5			57.9	25.4

* 실린더 용량은 최대 작동압력의 350 bar 이며 출력 압은 유압 시스템 압력에 따라 조절 가능합니다. 적절한 출력압을 결정하기 위해서는 피스톤영역에 고객님의 시스템 작동 압력을 곱합니다. 실제 힘은 마찰손실, 와 이퍼 드래그 및 스프링 복귀등에 따라 달라지게 됩니다.

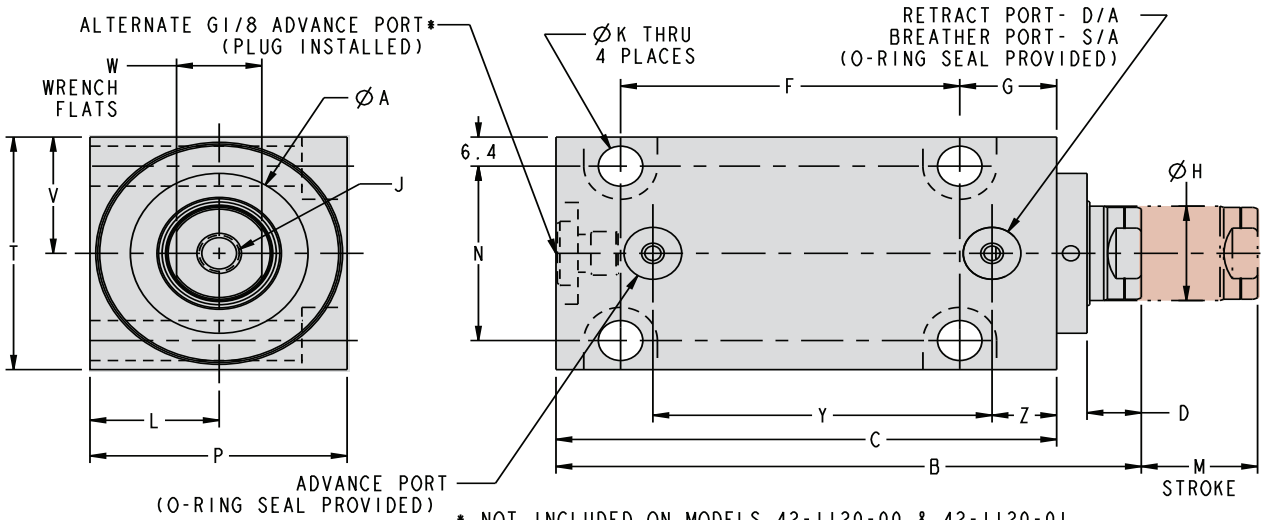
모든 치수는 mm 있습니다.



실린더



매니폴더 장착 블록 실린더



* NOT INCLUDED ON MODELS 42-1120-00 & 42-1120-01

ILMV211101 REV H

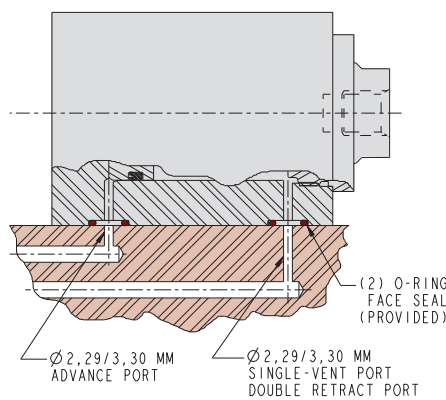
F-9

치수

모델번호	A	B	C	D	F	G	H	J	K	L	M	N	P	T	V	W	Y	Z
단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.																		
42-1110-00	27	61	47.5	7.5	22.2		12.70	M6 x 1.0 x 11	7.1	14	6.5	38.1	28.4	51	25.5	11	22.2	12.5
42-1110-01		80	66.5		41.3						19						41.3	
42-1110-02		71	57		25.4						12.5						25.4	
42-1110-03		84	69.5	8	38.1		20.64	M8 x 1.25 x 11	8.7	25.4	25.5	38.1	50.5	51	25.5	17	38.1	12.5
42-1110-08	35	99.5	85.5		54.0						38						54.0	
42-1110-04		112.5	98.5		66.7						51						66.7	
42-1110-05		73	57		25.4						12.5						25.4	
42-1110-06		86	69.5	10	38.1		28.58	M12 x 1.75 x 13	8.7	25.4	25.5	50.8	50.5	63.5	32	25	38.1	12.5
42-1110-09	44.5	98.5	82.5		50.8						38						50.8	
42-1110-07		114.5	98.5		66.7						51						66.7	
복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.																		
42-1120-00	27	61	47.5	7.5	22.2		12.70	M6 x 1.0 x 11	7.1	14	6.5	38.1	28.4	51	25.5	11	22.2	12.5
42-1120-01		80	66.5		41.3						19						41.3	
42-1120-02		71	57		25.4						12.5						25.4	
42-1120-03		84	69.5	8	38.1		20.64	M8 x 1.25 x 11	8.7	25.4	25.5	38.1	50.5	51	25.5	17	38.1	12.5
42-1120-08	35	99.5	85.5		54.0						38						54.0	
42-1120-04		112.5	98.5		66.7						51						66.7	
42-1120-05		73	57		25.4						12.5						25.4	
42-1120-06		86	69.5	10	38.1		28.58	M12 x 1.75 x 13	8.7	25.4	25.5	50.8	50.5	63.5	32	25	38.1	12.5
42-1120-09	44.5	98.5	82.5		50.8						38						50.8	
42-1120-07		114.5	98.5		66.7						51						66.7	

모든 치수는 mm 있습니다.

적합한 실링을 위하여,
표면의 평탄도는 0.08 mm
이내여야 하며 표면 최대
거칠기는 1.6 µm Ra



ILMV211100 REV A

