

실린더

나사 몸체 실린더

단동과 복동 실린더

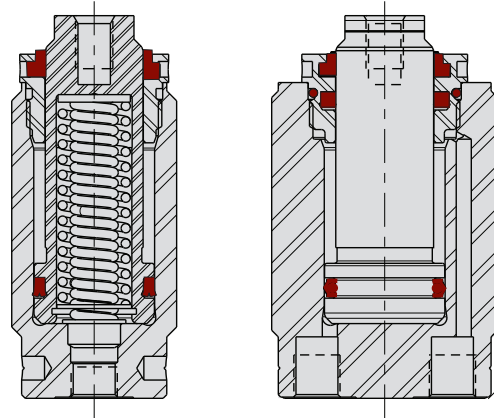
- 유압피팅 G 1/8으로 사용하기 편리합니다.
- 다양한 생산 적용 분야에서 긴 수명을 위한 설계입니다.
- 정밀한 클램핑 힘으로 공작물의 변형을 제거하거나 최소화 할 수 있습니다.
- 최소에서 최대 실린더 용량의 사용범위에서 공급 유압을 조정할 수 있습니다.
- 더블 액팅 실린더는 CNC로 제어한 완전한 후퇴를 보장합니다. 싱글 액팅 실린더는 끝단이 짧은 이펙터가 쓰여 후퇴 시간이 중요하지 않은 곳에서 사용합니다.
- 2개의 병렬 스프링은 단동 실린더의 수명을 오래가게합니다.



장수명을 위해 크롬 경질도금 피스톤을 사용합니다.

모든 제품이 G1/8 포트를 사용하여 누유를 방지하였습니다.

스피링은 실린더로 돌아가게끔 디자인 되었으며 풀 시스템을 사용하지 않는 위치에 접촉됩니다.



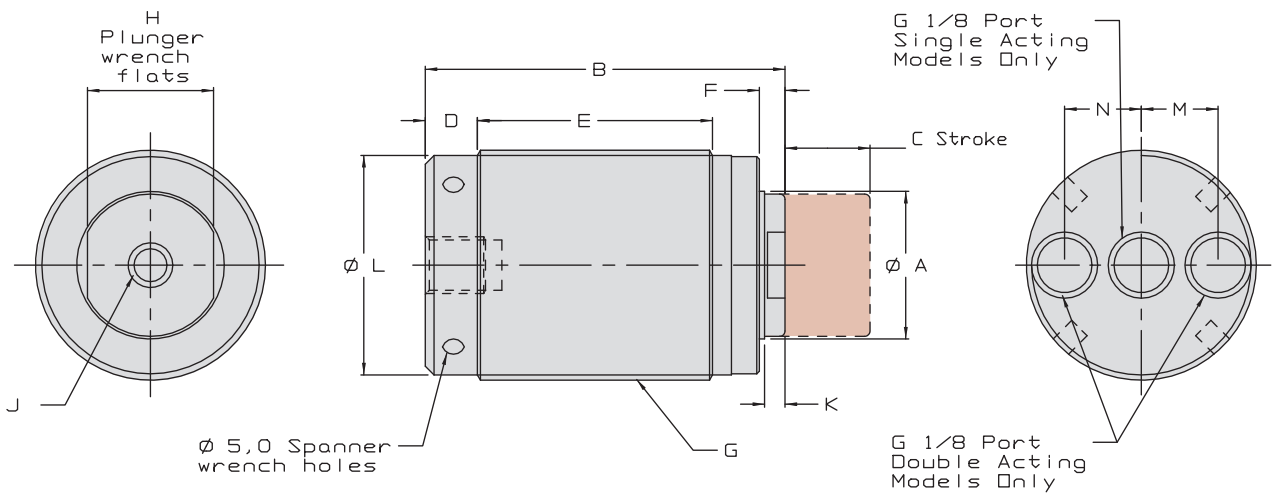
ILMV200113 REV D

사양

모델번호	실린더 능력 (kN)**		스트로크 (mm)	나사몸체	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.									
42-0010-03	17.8	N/A	12.5	M35 x 1.5	68	5.1	N/A	6.5	N/A
42-0010-04			25.5		80.5			13.0	
42-0010-05			51		109			26.0	
42-0010-06	39.9	N/A	12.5	M48 x 1.5	70	11.4	N/A	14.5	N/A
42-0010-07			25.5		82.5			29.0	
복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.									
42-0020-00	17.8	5.9	25.5	M48 x 1.5	80.5	5.1	1.7	13.0	4.4
42-0020-01			51		109			26.0	8.8
42-0020-02			25.5		82.5			29.0	12.7
42-0020-03	39.9	17.5	51	M65 x 1.5	111.5	11.4	5.0	58.0	25.5

** 실린더 용량은 최대 작동압력의 350 bar 이며 클램핑 압력은 유압 시스템 압력에 따라 조절 가능합니다. 적절한 출력압을 결정하기 위 해서는 피스톤영역에 고객님의 시스템 작동 압력을 곱합니다. 실제 힘은 마찰손실, 와이퍼 드래그 및 스프링 복귀등에 따라 달라지게 됩니다.





ILMV200116 REV D

F-5

치수

모델번호	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.													
42-0010-03		68	12.5		39.5	8			M8 x 1.25 x 11				
42-0010-04	20.64	80.5	25.5	12.5	52.5	8	M35 x 1.5	17	M8 x 1.25 x 11	6.5	30.5	N/A	N/A
42-0010-05		109	51		81	8.5							
42-0010-06	28.58	70	12.5	12.5	39.5	10	M48 x 1.5	25	M12 x 1.75 x 13	9	45	N/A	N/A
42-0010-07		82.5	25.5		52.5								
복동(D/A)실린더, 쌍방향 유압 작동.													
42-0020-00	20.64	80.5	25.5	12.5	52.5	8	M48 x 1.5	17	M8 x 1.25 x 11	6.5	45	14.5	14.5
42-0020-01		109	51		81								
42-0020-02	28.58	82.5	25.5	12.5	52.5	10	M65 x 1.5	25	M12 x 1.75 x 13	9	60.5	20.5	11
42-0020-03		111.5	51		81								

모든 치수는 mm 있습니다.