

특수목적 클램프

에지 클램프

단동 표준 배관 및 매니 폴드 마운트

- 저 프로파일은 얇은 판재의 측면 클램프에 적합합니다.
- 수평과 하 방향(downward)클램핑력이 작용하도록 설계되어 클램프시 수평으로 밀어주는 힘과 공작물이 부상하지 않도록 밑으로 눌러주는 힘이 작용합니다.
- 3웨이 포트는 여러개의 클램프를 추가적인 매티폴드 없이 연결 가능하게 합니다.
- 매니폴더용 피팅은 누유되지 않도록 평면용 오링(o-ring)이 공급됩니다
- 특유의 중앙 홀 마운트와 스톱부시는 T슬롯에 빠른 마운팅에 적합하게 합니다.



U.S. Patent No. 5,690,546

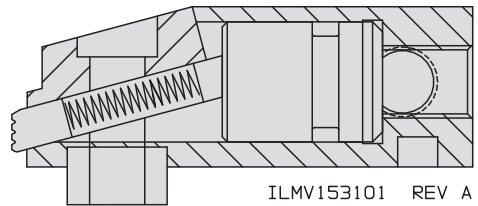
그리퍼는 경질 크롬 도금되어 있습니다. 수평과 수직방향으로 클램프 힘을 제공합니다. 표준 모델형에는 세 개의 G 1/8 유량 포트가 있으며 매니 폴드 제품의 O-ring 볼트다운 표면을 썸 처리하여 누유 될 염 려가 없습니다.

표면 긁힘(Scratch)이나, 부식등을 방지 하기 위하여 경질 블랙코팅(BHC™)되어 있습니다.

특수 설계된 스프링(Spring)은 긴수명과 유지보수 비용을 절감시킵니다.

중심 점 및 부싱을 제공합니다.

특허받은 썸 디자인은 누유방지에 뛰어나고 실린더의 수명기간을 오래 유지시켜줍니다

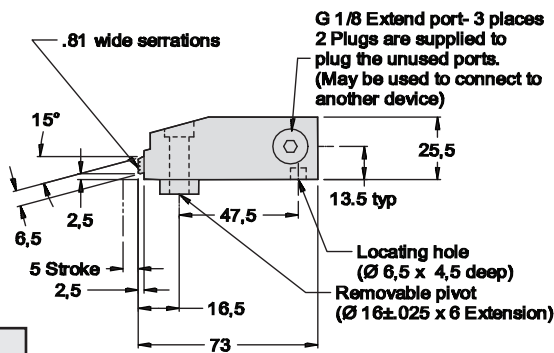


ILMV153101 REV A

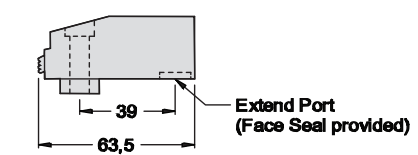
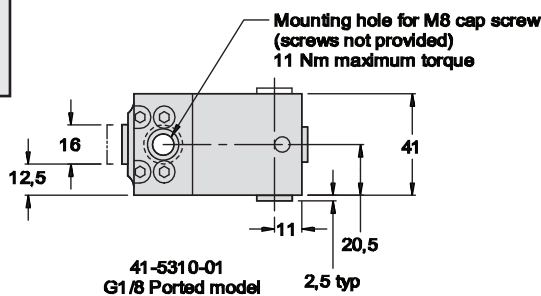
E-1

사양

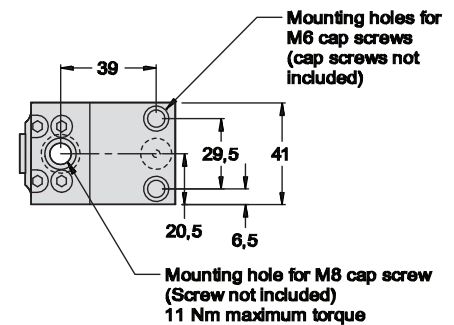
모델번호	클램핑 스타일	실린더능력 (kN)		수평스트로크 (mm)	몸체사이즈 (mm)	최소길이 (mm)	피스톤 범위 (cm ²)	오일 용량 (cm ³)
		수평	수직선					
단동(S/A)실린더, 단방향 유압 작동, 리턴 스프링.								
41-5310-01	표준 배관	8.9	2.2	5	41 x 73	73	2.9	1.4
41-5310-00	매니폴더	8.9	2.2	5	41 x 63.5	63	2.9	1.4



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



(For blade dimensions see 41-5310-01)



ILMV153100 REV B

* Cylinder capacities are listed at 350 bar (35 MPa) maximum operating pressure. The output force is adjustable by varying hydraulic system pressure. To determine output force, use the following formula:
Effective Piston area times Input Pressure = Angular Clamping Force.
(Vertical Force= 0.2 x Angular Force) and (Horizontal Force =0.9 x Angular Force).
Actual force may vary slightly due to frictional losses, seal drag, and/or return springs.

