

MAGNET GRIPPER

■ 원리

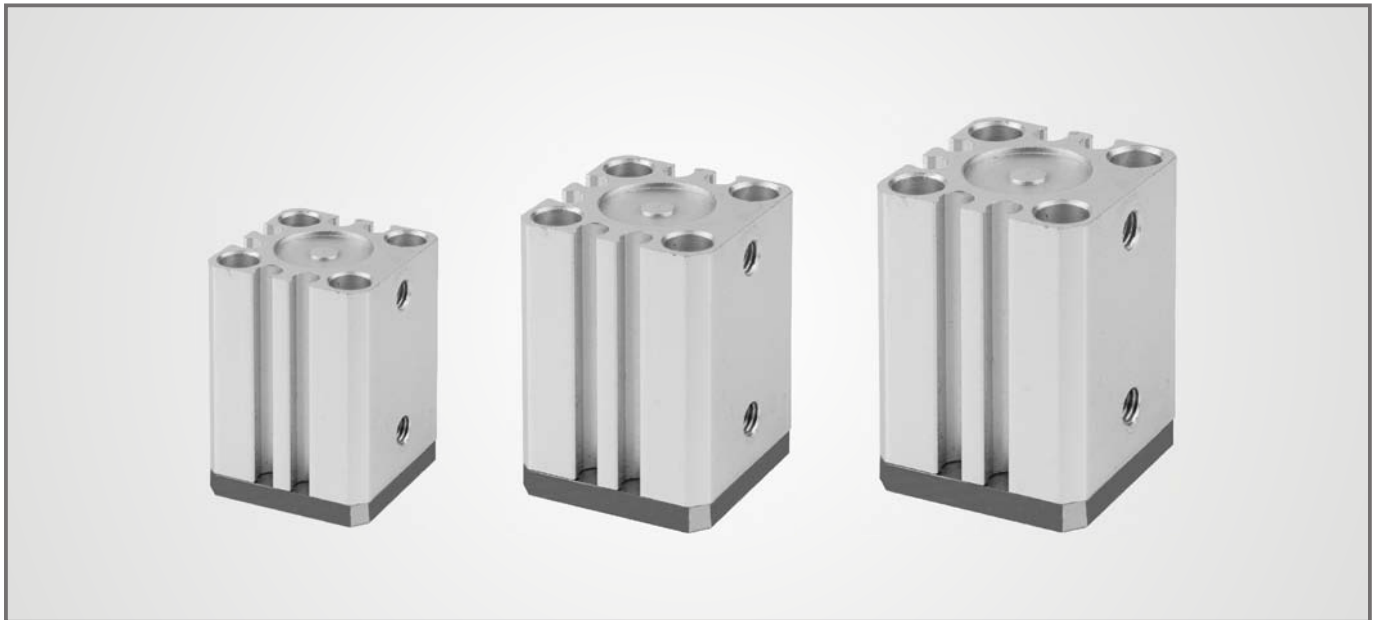
본 Magnet Gripper는 압축된 공기와 Magnet를 사용하여 Gripper안에 장착된 Piston을 상하 운동시켜 발생하는 Magnet의 힘을 이용하여 사용하는 Magnet Gripper이다.

■ 특징

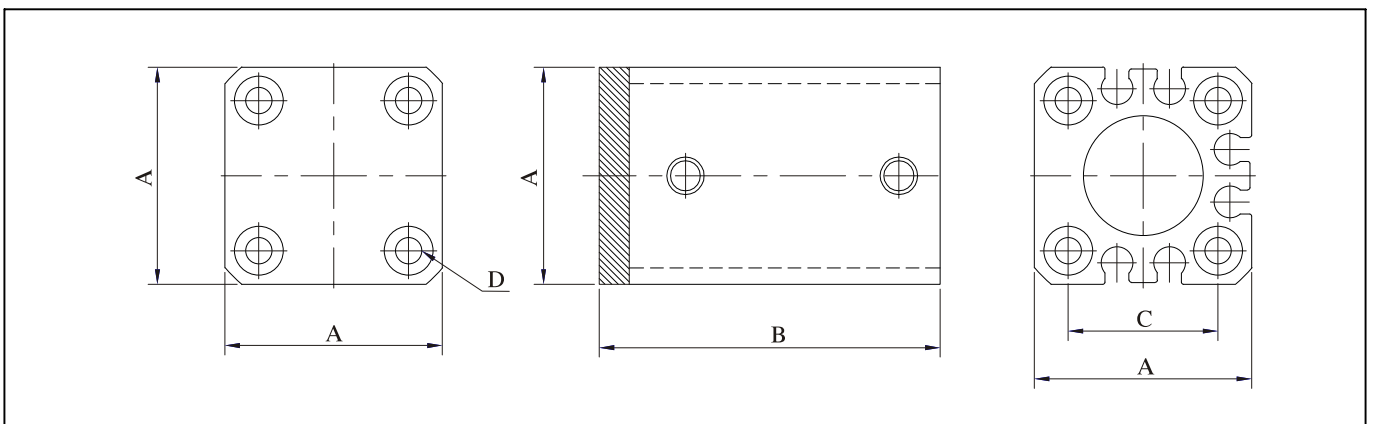
- 압축공기와 Magnet를 동력원으로 사용하기 때문에 누전 방진 방폭으로 사용이 가능하다.
- 소형 경량이며 취급하기가 용이하고 구조가 간단하다.
- 흡착물의 특정한 모양에 구애를 받지 않고 사용하며 내구성이 좋아 수명이 길다.

■ 용도

- Press, 자동이송장치, 계량 및 입자선별 등의 용도로 사용한다.



◆ EMG 외형도



	A	B	C	D	Holding force (N)
EMG-16	29	45.5	20	M4	5
EMG-25	40	55	28	M6	10
EMG-32	45	60	34	M6	23