



## Internal O-ring/Snap Ring Installation Tool

Automate Industrial Systems는 오링과 스냅링을 부품과 조립품 내부에 장착하기 위해 손으로 쥐고 사용 할 수 있는 수동 설치 도구를 개발하였습니다. 링은 내부의 홈으로 삽입되거나 보어 바닥의 슬더에 장착될 수 있습니다.

HSP-1(오링)과 HRP-1(스냅링) 툴은 크기가 큰 부품과 닿기 어려운 장착 위치에 이상적입니다. 이 두 가지 툴은 제품에 링을 장착할 수 있는 편리함을 제공합니다.

작업자는 링을 매거진에 올리고 링이 장착되어야 할 제품 보어의 배럴에 놓습니다. 방아쇠가 작은 에어 실린더를 작동 시키면 실린더는 링을 밀어서 압축되어야 할 배럴의 끝이 점점 좁아지는 툴링을 통과시킵니다. 링이 몸통을 빠져 나가고 보어 내부에 장착됩니다.

- 용도가 많으며 편리함
- 공압 작동
- 저비용
- 다양한 크기와 형태 수용
- 가벼운 무게, 2.5lbs (1.13kg)
- 어떤 위치에서든 사용 가능
- 품질을 개선시킴
- 생산율 증가
- 작업자의 피로도를 감소시키는 인체공학적 디자인
- 최대 외부 직경 1.00"(2.54mm)크기의 링까지 수용 가능



*Durham, NCGE 에 위치한 GE항공에서 HRP-1 툴로 비행기 엔진에 스냅링을 장착하는 모습*