

내부 그리퍼

시리즈 LG1000

▶ 제품의 장점



▶ 개별적으로 조절 가능

이러한 그리퍼 구조는 원통형 그립핑 표면뿐만 아니라 원추형 및 정방형 그립핑 표면도 확실하게 파지할 수 있도록 합니다.





▶ 통합된 공기 또는 진공 관통부

예를 들어 부품의 밀봉력 검사, 공기 배출 또는 진공화와 같은 옵션을 사용할 수 있습니다.

▶ 실리콘 막에 의한 표면 보호

실리콘 막은 매우 큰 그리퍼 지름 영역 덮고, 그와 더불어 손상을 최대로 보호합니다.

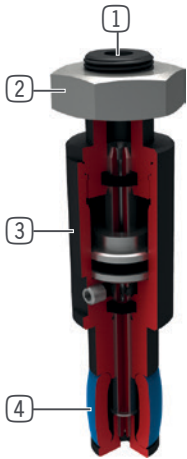
▶ 시리즈 특징

| 설비 크기 | 버전 | |
|--|--------|-------|
| | LG10XX | -01SI |
|  축 방향 에너지 공급부 | ● | |
|  방사 방향 에너지 공급부, 관통 보어 | | ● |
|  정비가 필요 없음 | ● | ● |
|  IP54 | ● | ● |



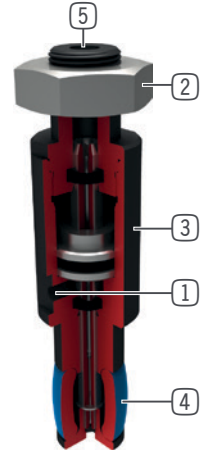
▶ 용도 명세

버전-01

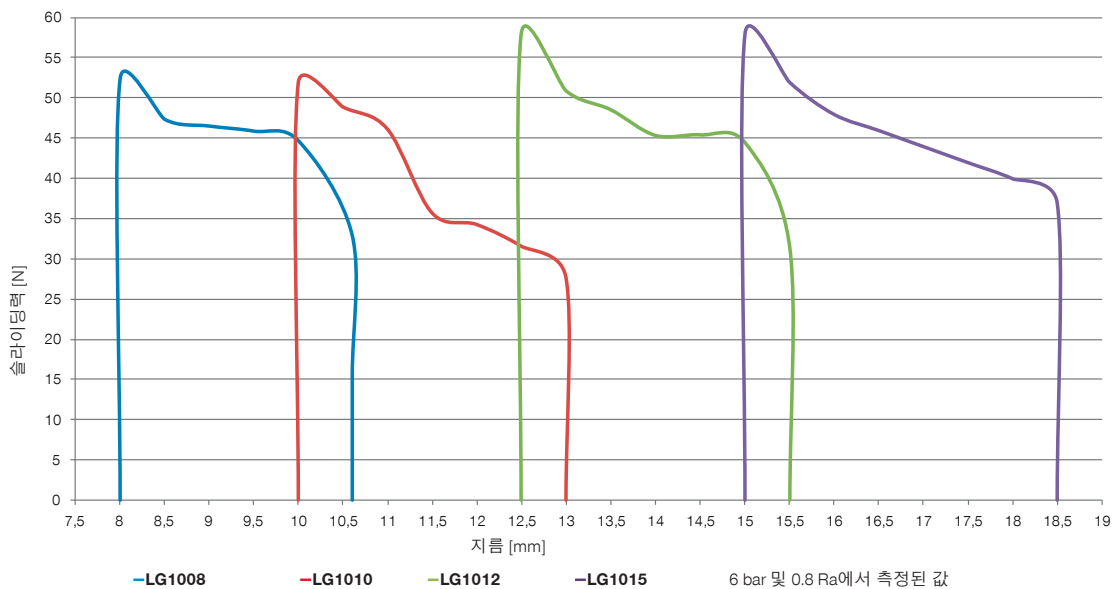


- ① 에너지 공급
- 축 방향(버전-01) 또는 방사 방향(버전-02)
- ② 고정 및 위치 설정
- 끼워 맞춤 방식을 이용, 스레드 및 잠금 너트
- ③ 견고, 경량 하우징
- 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- ④ 고무막을 이용한 직접 그립핑
- 높은 마찰 계수에 의한 높은 유지력
- 배기 시 재설정
- ⑤ 관통 보어
- 공작물 냉각 또는 밀봉력 검사를 위한 압축 공기 또는 진공 연결(Version-02)

버전-02



▶ 슬라이딩력 도표



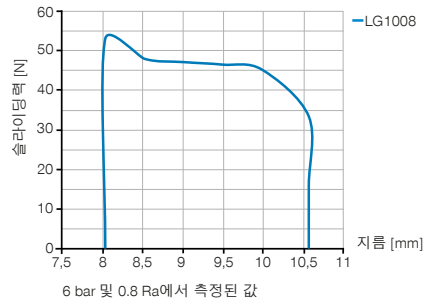
내부 그리퍼

설비 크기 LG1008

▶ 제품 규격



▶ 슬라이딩력 도표



▶ 부품 권장



에너지 공급



GVM3
나사고정-그로밋



GVM5
직선-나사 체결부



WVM3
나사고정-각-그로밋



에너지 공급



WVM5
각선회-나사 체결부



연결/기타



DAL02350
센터링 콘

| 주문번호 | ▶ 기술 데이터 | |
|--------------------|-------------|-------------|
| | LG1008-01SI | LG1008-02SI |
| 전체 스트로크 [Ø] [mm] | 2.5 | 2.5 |
| 최소 그리퍼 지름 [mm] | 8.0 | 8.0 |
| 최대 그리퍼 지름 [mm] | 10.5 | 10.5 |
| 최대 슬라이딩력 [N] | 53 | 53 |
| 전진 시간 / 후퇴 시간 [s] | 0.2 | 0.2 |
| 최소 작동 압력 [bar] | 4 | 4 |
| 최대 작동 압력 [bar] | 6 | 6 |
| 정격 작동 압력 [bar] | 6 | 6 |
| 최소 작동 온도 [°C] | 5 | 5 |
| 최대 작동 온도 [°C] | +80 | +80 |
| 사이클 당 실린더 부피 [cm³] | 0.7 | 0.7 |
| IEC 60529 준거 보호방식 | IP54 | IP54 |
| 무게 [kg] | 0.028 | 0.028 |

