

# 마그네틱 그리퍼 시리즈 HEM1000

## ▶ 제품의 장점



### ▶ 플러그 앤 플레이

단일 케이블 솔루션 그리고 플러스 및 마이너스를 통한 간단한 제어로 설치 복잡성을 최소로 감소시키십시오.

### ▶ 펄스 제어를 통한 에너지 절약

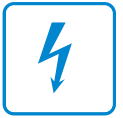
오로지 공작물 분리 시에만 짧게 전류 공급이 필요합니다. 공작물 수송 동안에는 에너지가 필요하지 않습니다.

### ▶ 비상 시 안전한 정지(OFF)

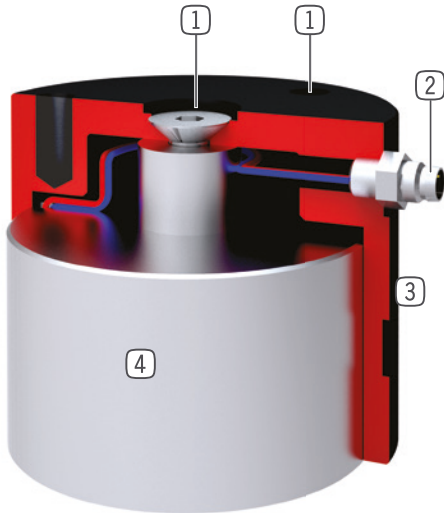
자석은 무전류 상황에서 전체 점착력을 제공하여 전압 강하 시 공작물의 손실을 방지합니다.

## ▶ 시리즈 특징

| 설비 크기                        | 버전 |
|------------------------------|----|
| HEM10XX                      | NC |
| I/O Digital I/O              | ●  |
| 5 Mio 500만까지 정비가 불필요한 주기(최대) | ●  |
| IP 30 IP30                   | ●  |



## ▶ 용도 명세



- ① 고정 및 위치 설정  
- 조정 와셔 및 스레드 이용
- ② 에너지 공급  
- 표준화된 인터페이스 M8 원형 커넥터
- ③ 견고, 경량 하우징  
- 견고한 표면을 위해 알루미늄 합금
- ④ 점착 자석  
- 전기 차단을 포함

## ▶ 기술 데이터

| 설비 크기   | 최대 유지력*<br>[N] | 최대 잔류 점착력<br>[N] | 무게<br>[kg] | IP 분류 |
|---------|----------------|------------------|------------|-------|
| HEM1030 | 40             | 1.2              | 0.09       | IP30  |
| HEM1042 | 160            | 4.8              | 0.28       | IP30  |
| HEM1062 | 420            | 12.6             | 0.66       | IP30  |
| HEM1080 | 720            | 21.6             | 1.3        | IP30  |

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

## ▶ 세부 정보는 온라인으로 사용가능



모든 정보는 한 클릭으로: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). 기술 정보모든 정보를 원하시는 제품의 주문번호로 여러분의 설비크기에 해당되는 데이터, 도면, 3-D 모델, 작동설명서를 보실 수 있습니다. 빠르고, 한 눈에 들어오는 최신 정보.

# 마그네틱 그리퍼

## 설비 크기 HEM1062

### ▶ 제품 규격



### ▶ 부품 권장



#### 연결/기타



**KAG500**  
직선 케이블 5 m - 소켓 M8 플러그 연결



**KAW500**  
플러그 연결, 각, 케이블 5 m - 소켓 M8



**S8-G-3**  
직선 제조 가능한 커넥터 - 플러그 M8



#### 연결/기타



**S8-W-3**  
어셈블리 가능한 앵글러 커넥터 - 플러그 M8



**KG60**  
볼 조인트



**ZE10H7X6**  
센터링 디스크

| 주문번호                                  | 기술 데이터 |
|---------------------------------------|--------|
| 최대 유지력 [N]*                           | 420    |
| 최대 잔류 점착력 [N]                         | 12.6   |
| 코팅부 최소 두께 [mm]                        | 4.5    |
| 2min 이하의 사이클 타임에서 최대 스위치 온 지속시간 [%]   | 25     |
| 0.5min 이하의 사이클 타임에서 최대 스위치 온 지속시간 [%] | 40     |
| 입력 전원 [W]                             | 9      |
| 전압 [V]                                | 24     |
| 최소 작동온도 [°C]                          | -25    |
| 최대 작동온도 [°C]                          | +80    |
| IEC 60529 준거 보호방식                     | IP30   |
| 무게 [kg]                               | 0.66   |

\*St37-100%, St34 -88%, St 50-81%, St70-75%, GT-65%, 20MnCr5-55%, GG-35%

