

# 큰 스트로크를 갖는 2조 평행 그리퍼

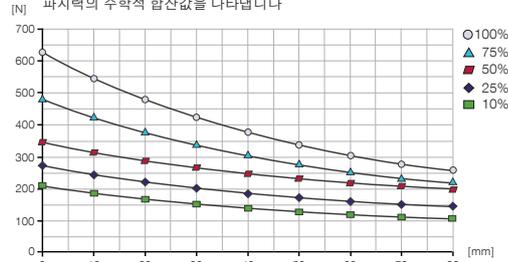
## HRC-01-102976

### ▶ 제품 규격



### ▶ 파지력 다이어그램

그리퍼 핑거 길이 및 설정 파지력에 따라 그리퍼 조에서 발생하는 개별 파지력의 수학적 합산값을 나타냅니다



### ▶ 힘 및 모멘트

파지력에 추가로 작용할 수 있는 정적 힘과 모멘트를 표시합니다.



|         |     |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 25  |
| Mx [Nm] | 25  |
| My [Nm] | 25  |
| Fa [N]  | 500 |

### ▶ 기술 데이터

| 주문번호                       | HRC-01-102976            |
|----------------------------|--------------------------|
| 로봇 유형에 적합                  | Yaskawa HC10 / HC10 DT** |
| ISO/TS 15066에 따른 MRK 설계    | 예                        |
| HRC 형태                     | 협력                       |
| 케이블 가이드                    | 내장                       |
| 안전 기능                      | STO                      |
| 동력종류                       | 전동식                      |
| 제어                         | IO-Link                  |
| 통합된 위치 검출                  | 공정 데이터를 통해               |
| 조당 스트로크 [mm]               | 40                       |
| 조당 스트로크, 조절 가능 [mm]        | 40                       |
| 자동 정지                      | 기계식                      |
| 최소 파지력 [N]                 | 120                      |
| 정격 파지력 [N]                 | 620                      |
| ISO/TS 15066에 따른 파지력 [N]*  | >140                     |
| 제어 시간 [s]                  | 0.1                      |
| 조립된 그리퍼 조 자체 최대 중량 [kg]    | 0.3                      |
| 그리퍼 조 최대 길이 [mm]           | 80                       |
| 힘 모드에서 최대 이동 속도 [mm/s]     | 50                       |
| 위치 설정 모드에서 최대 이동 속도 [mm/s] | 60                       |
| 반복정밀도 +/- [mm]             | 0.05                     |
| 작동 온도 [°C]                 | 5 ... +50                |
| 전압 [V]                     | 24                       |
| 최대 소비 전력 [A]               | 7.5                      |
| 그리퍼 조 하나당 최소 접근 거리 [mm]    | 3                        |
| IEC 60529 준거 보호방식          | IP40                     |
| 무게 [kg]                    | 1.8                      |

\*ISO/TS 15066에 기술된 매개변수에 따라 DGUV의 인증된 힘 측정기로 값 확인

\*\*HC10용으로 필요한 어댑터 플레이트: APR000026 + APR000027 / HC10 DT용으로 필요한 어댑터 플레이트: APR000027

기타 정보는 Yaskawa 브로슈어를 참조하십시오.

### ▶ 부품 권장

|  |                    |  |                    |
|--|--------------------|--|--------------------|
|  | 어댑터 판<br>APR000026 |  | 어댑터 판<br>APR000027 |
|--|--------------------|--|--------------------|

▶ 기술 도면

