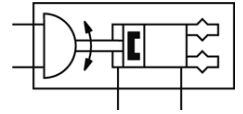
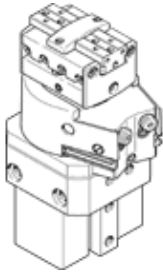


# 회전/그립퍼 유니트 HGDS-PP-16-P-A

Part Number(&P): 534280

FESTO

탄성 쿠션 포함



## 자료 시트

특징	값
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	30 N
작동 모드	복동
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
6 bar에서 총 힘, 닫힘	90 N
6 bar에서 총 힘, 열림	113 N
회전 드라이브의 미세 조절	-6 deg
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0 mm
6bar에서 최소 닫힘 시간	50 ms
6bar에서 최소 열림 시간	50 ms
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	4 Nm
그립퍼 Jaw당 행정거리	4.5 mm
6 bar에서 최대 회전 주기	2 Hz
6 bar에서 토크	1.25 Nm
제품 중량	660 g
작동 압력	3 ... 8 bar
회전 각도	210 deg
회전 각도 조절 범위	0 ... 210 deg
그립퍼 핑거 수량	2
주변 온도	5 ... 60 °C
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	4 Nm
6 bar에서 그리퍼 조당 그리핑력, 열림	56.5 N
6 bar에서 그리퍼 조당 그리핑력, 닫힘	45 N
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	4 Nm
그립퍼 기능	수평
부식 방지 등급 KBK	2
드라이브 샤프트에 대한 재질 정보	강철
조립 위치	어디든
위치 감지, 회전 드라이브	근접 센서 포함
위치 감지, 그립퍼	근접 센서 포함
커버에 대한 재질 정보	알루미늄
하우징에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금
재질 사항	PWIS 물질 함유
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브
그립퍼 조에 대한 재질 정보	전조 알루미늄 합금
씰에 대한 재질 정보	NBR
회전 드라이브의 쿠션	P: 양쪽 끝단에 탄성 쿠션 링/플레이트
커버에 대한 재질 정보	POM
사이즈	16
마운팅 형태	관통-홀 및 센터링 슬리브 포함
작동 매체	Compressed air in accordance with ISO8573-1:2010 [7:4:4]
마운팅 형태	도브테일 슬롯 포함 옵션
디자인 구조	회전 드라이브
공압 연결구	M5
디자인 구조	수평 그립퍼 및 그립퍼 드라이브 포함