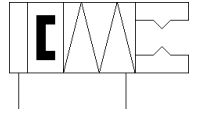
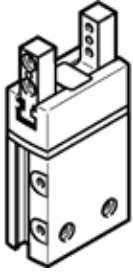


# 수평 그립퍼 DHPS-10-A-NC

Part Number: 1254042

FESTO



## 자료 시트

특징	값
사이즈	10
그립퍼 Jaw당 행정거리	3 mm
최대 교체 정확도	$\leq 0.2$ mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	$< 0.5$ deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	$< 0.02$ mm
회전 방향 대칭	$\leq 0.2$ mm
반복 정확도, 그립퍼	$< 0.02$ mm
그립퍼 핑거 수량	2
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	달힘에서
디자인 구조	레버 가이드 모션 시퀀스
가이드	평판-베어링 가이드
위치 감지	근접 센서용
작동 압력 MPa	0.4 ... 0.8 MPa
작동 압력	4 ... 8 bar
Operating pressure	58 ... 116 psi
그립퍼의 최대 작동 주기	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	58 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	24 ms
외부 그립퍼 핑거당 최대 그라운드	60 g
작동 매체	압축 공기, ISO8573-1:2010 [7:4:4]
작동 및 파일럿 매체 확인	윤활 작동 가능 (추후 작동을 위해 다음에 나중에 요구됨)
부식 방지 등급 KBK	1 - 부식 용력 수준 낮음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
주변 온도	5 ... 60 °C
관성 질량 모멘트	0.081 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	60 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	3 Nm
가이드 부품에 대한 윤활 간격	10 Mio SP
제품 중량	68 g
마운팅 형태	내부 나사산 및 센터링 슬리브 관통-홀 및 센터링 슬리브 포함 옵션
공압 연결구	M3
재질 사항	RoHS 에 승인
커버 캡 소재	PA
하우징 소재	(Hard) 아노다이징 가공 알루미늄 합금
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지