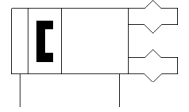


# 수평 그립퍼 DHPC-40-A-S

Part Number: 8116894

FESTO



## 자료 시트

특징	값
사이즈	40
그립퍼 Jaw당 행정거리	15 mm
최대 교체 정확도	0.2 mm
최대 각도 그립퍼 Jaw 백래쉬 ax,ay	0 deg
최대 그립퍼 Jaw 백래쉬 Sz	0 mm
회전 방향 대칭	<= 0.2 mm
반복 정확도, 그립퍼	<= 0.02 mm
그립퍼 핑거 수량	2
Drive system	공압
조립 위치	어디든
작동 모드	복동
그립퍼 기능	수평
그립퍼 힘 보완	열림에서
디자인 구조	측면 연결 방향 레버 Standard mounting of gripper fingers 가이드 모션 시퀀스
가이드	Ball guide
위치 감지	근접 센서용
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	777.2 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	717.2 N
작동 압력 MPa	0.1 ... 0.8 MPa
작동 압력	1 ... 8 bar
Operating pressure	14.5 ... 116 psi
그립퍼의 최대 작동 주기	1 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	158 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	153 ms
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	0 - 부식 응력 없음
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
주변 온도	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	388.6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	358.6 N
관성 질량 모멘트	14.87 kgcm <sup>2</sup>
그립퍼 Jaw에서 최대 힘 Fz 정적	245 N
그립퍼에서 최대 토크 Mx 정적	2.3 Nm
그립퍼에서 최대 토크 My 정적	4.5 Nm
그립퍼에서 최대 토크 Mz 정적	2.3 Nm
제품 중량	1,369 g
마운팅 형태	관통 홀을 통해 직접 장착 나사산을 통해 직접 장착 마운팅 프레임 위 관통 홀 및 맞춤 핀 내부 나사산 및 맞춤 핀 포함 옵션
공압 연결구	M5
재질 사항	RoHS 에 승인
하우징 소재	알루미늄
그립퍼 조 소재	고합금 강철, 부식방지