



공압 실린더 종합 II
카탈로그 No.CB-030S

크로스 롤러 평행 핸드 복동형·단동형

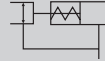
HKP Series

● 동작 스트로크: 24, 30, 36, 40, 60mm

복동형



단동형(상시 열림) 단동형(상시 닫힘)



RoHS

CAD

사양

항목		HKP				
사이즈		32CS	40CS	50CS	63CS	80CS
튜브 내경 mm		ø32	ø40	ø50	ø63	ø80
작동 방식		복동형 단동형				복동형
사용 유체		압축 공기				
최고 사용 압력 MPa		0.7				
최저 사용 압력 ^(주1)	복동형	0.1				0.3
	노멀 오픈	0.3				—
	노멀 클로즈					
주위 온도 °C		5~60				
접속 구경		M5	Rc1/8			Rc1/4
최소 스트로크	mm	24	30	36	40	60
로드 지름	mm	ø16	ø20	ø28	ø32	ø16
왕복 내용적	cm ³	25.3	49.5	89.4	162.9	354.5
반복 정도	mm	±0.01				
제품 질량	kg	1.36	1.95	4.2	5.4	10.6
급유		불가				

주1: 고무 커버 부착(옵션)의 경우 최저 사용 압력은 복동형: 0.15MPa 노멀 오픈·노멀 클로즈: 0.35MPa입니다.

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동형	단동형 상시 열림	단동형 상시 닫힘	고무 커버 (나이트릴 고무)
			O	C	G
ø32~ 80	P4	●	●	●	●
	P40	●	●	●	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음

HKP - 32CS - G ————— P4
P40

스위치 부착

HKP - 32CS - G - SW11 - R - P4
P40

Ⓐ 사이즈

Ⓑ 옵션

Ⓒ 스위치 형번

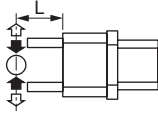
Ⓓ 스위치 수

기호	내용					
A 사이즈						
32CS						
40CS						
50CS						
63CS						
80CS						
B 옵션						
크기		32CS	40CS	50CS	63CS	80CS
기호 없음	표준(복동형)	●	●	●	●	●
O	단동형(상시 개방: 노멀 오픈)	●	●	●	●	
C	단동형(상시 닫힘: 노멀 클로즈)	●	●	●	●	
G	고무 커버(나이트릴 고무) 부착	●	●	●	●	
C 스위치 형번						
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.						
D 스위치 수						
R	열림 측 1개 부착					
H	닫힘 측 1개 부착					
D	2개 부착					

파지력 성능 데이터

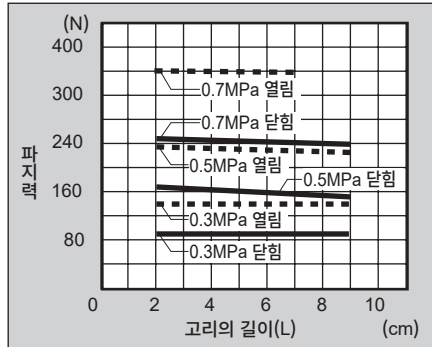
공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.

- 열림 방향(↗) (파선 표시)
- 닫힘 방향(↘) (실선 표시)

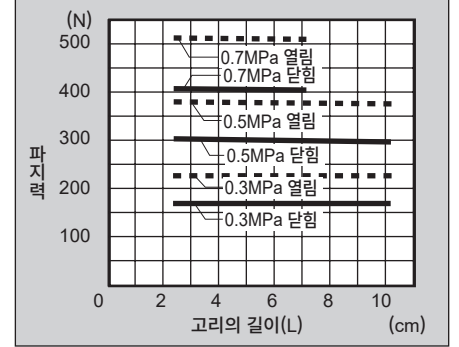


주: O 타입 파지력은 복동 타입에 대해 닫힘 방향으로 약 20~30% 저하합니다.
C 타입 파지력은 복동 타입에 대해 열림 방향으로 약 10~20% 저하합니다.

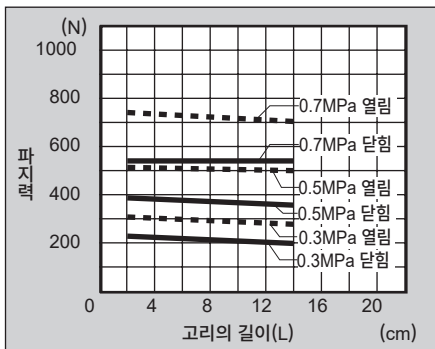
●HKP-32CS



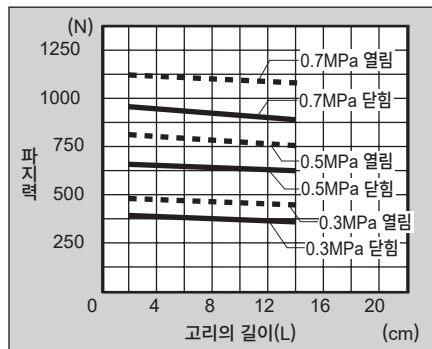
●HKP-40CS



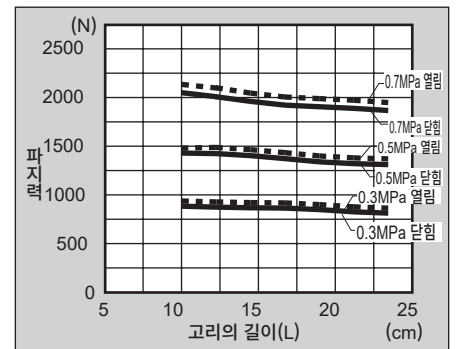
●HKP-50CS



●HKP-63CS



●HKP-80CS



P4 Series

공기압 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

스피드 컨트롤러

피킹

보조 밸브

사이클서

류브

공기압 보조 기기

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터

모터 부착

모터리스

사양

사양