

공압 실린더 종합 II
카탈로그 No. CB-030S

슬림형 롱 스트로크 핸드

HLF2 Series

- 동작 스트로크: 표준 12, 16, 20, 24mm
롱 스트로크 24, 32, 40, 48, 64, 80, 96mm

복동형



사양

항목		HLF2-08CS			HLF2-12CS			HLF2-16CS			HLF2-20CS		
		표준	L1	L2	표준	L1	L2	표준	L1	L2	표준	L1	L2
튜브 내경	mm	ø8×2			ø12×2			ø16×2			ø20×2		
사용 유체		압축 공기											
최고 사용 압력	MPa	0.7											
최저 사용 압력	MPa	0.2											
주위 온도	°C	5~60											
접속 구경		M3			M5								
동작 스트로크	mm	12	24	48	16	32	64	20	40	80	24	48	96
내부 용적(왕복)	cm ³	1.2	2.4	4.8	3.6	7.2	14.4	8.0	16.0	32.0	15.1	30.1	60.2
반복 정도	mm	±0.03											
질량	kg	0.09	0.12	0.17	0.17	0.24	0.37	0.34	0.48	0.75	0.62	0.84	1.33
급유		불가											

상품별 대응표

적용 내경	복동형
ø8×2 ø12×2	P4 P40

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

HLF2 - 12CS - L1 - P4 P40

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

HLF2 - 12CS - L1 - SW11 - R - P4 P40

Ⓐ 사이즈

Ⓑ 옵션

Ⓒ 스위치 형번

Ⓓ 스위치 수

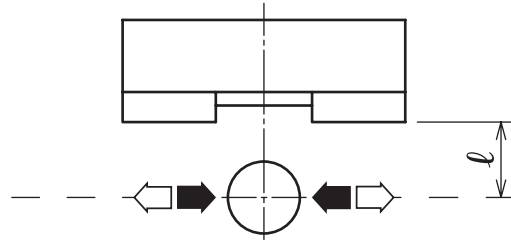
기호	내용
Ⓐ 사이즈	
08CS	
12CS	
16CS	
20CS	
Ⓑ 옵션	
기호 없음	표준
L1	롱 스트로크 1
L2	롱 스트로크 2
Ⓒ 스위치 형번	
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.	
Ⓓ 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

주1: 수주 생상품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.

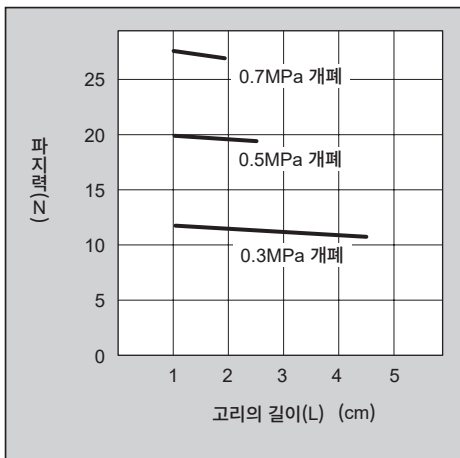
파지력 성능 데이터

- 파지력은 그림에 표시된 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 파지력을 나타냅니다.

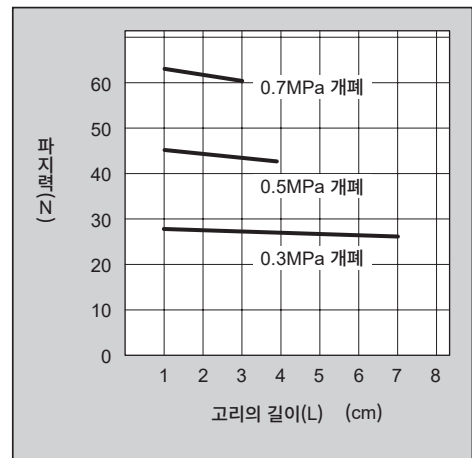
● 열림 방향(◁) 닫힘 방향(▷) 모두
—— (실선 표시)



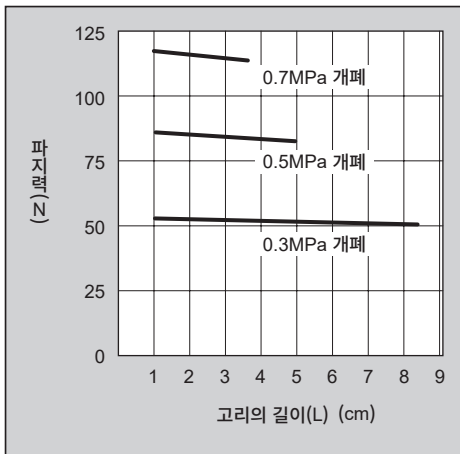
●HLF2-08CS



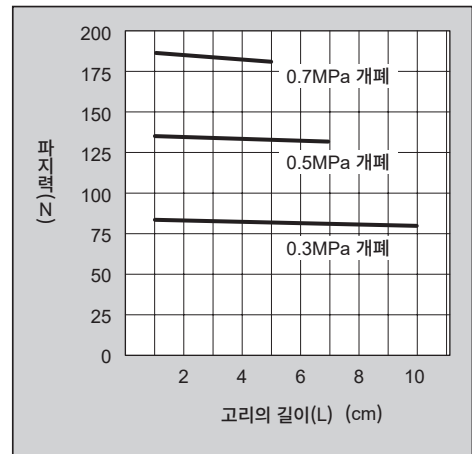
●HLF2-12CS



●HLF2-16CS



●HLF2-20CS



P4 Series

공기압 액추에이터

진공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

스피드 컨트롤러

공기압 보조 기기

피팅

보조 밸브

사이렌서

투브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터

모터 부착 사양

모터리스 사양