



공압 실린더 종합 II
카탈로그 No. CB-030S

슬림형 평행 핸드(베어링 가이드) 복동형

HLB Series

● 동작 스트로크: 13, 18, 23mm

복동형



사양

항목	HLB		
사이즈	12CS	15CS	20CS
튜브 내경 mm	ø12	ø15	ø20
작동 방식	복동형		
사용 유체	압축 공기		
최고 사용 압력 MPa	0.7		
최저 사용 압력 MPa	0.1		
주위 온도 °C	5~60		
접속 구경	M5		
동작 스트로크 mm	13	18	23
내부 용적(왕복) cm ³	1.47	3.18	7.22
반복 정도 mm	±0.01		
질량 kg	0.214	0.402	0.678
급유	불가		

상품별 대응표

적용 내경	복동형
ø12-15-20	P4 P40

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 □: 대상 외

형번 표시 방법

스위치 없음(스위치용 자석 내장)

HLB - 12CS - P4 P40

스위치 부착(스위치용 자석 내장)

HLB - 12CS - SW51 - R - P4 P40

● A 사이즈

● B 스위치 형번

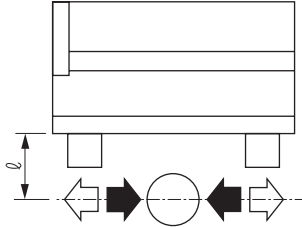
● C 스위치 수

기호	내용
A 사이즈	
12CS	
15CS	
20CS	
B 스위치 형번	
스위치 형번에 대해서는 권두 23~26page의 대응표를 참조해 주십시오.	
C 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	단힘 측 1개 부착
D	2개 부착

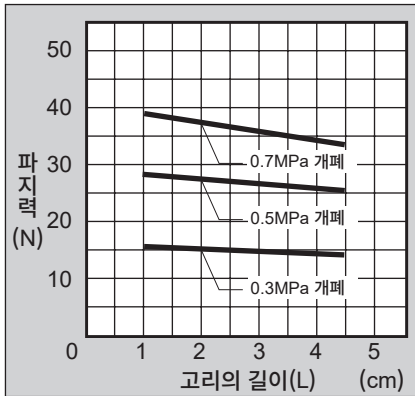
주1: 수주 생상품입니다. CKD 영업부로 문의해 주십시오.

파지력 성능 데이터

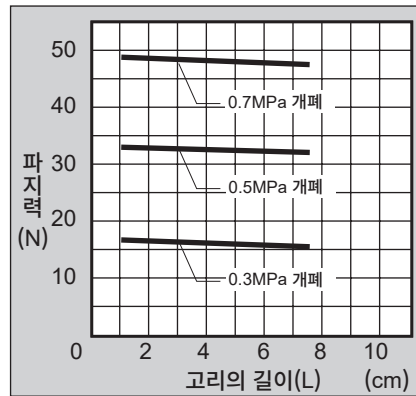
- 파지력은 그림에 표시된 화살표 방향의 추력(고리 1개분)을 나타냅니다.
- 공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드 고리 길이 L의 열림 방향, 닫힘 방향에 작용하는 파지력을 나타냅니다.
- 열림 방향(⇐) 닫힘 방향(⇒) 모두 — (실선 표시)



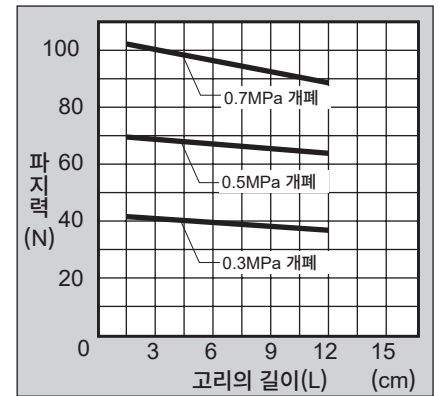
●HLB-12CS



●HLB-15CS



●HLB-20CS



P4 Series

공기압 액추에이터

전공 기기

공기압 밸브

클린 에어 기기

공기압 보조 기기

보조 밸브

기체 발생 장치

유체 제어 기기

전동 액추에이터