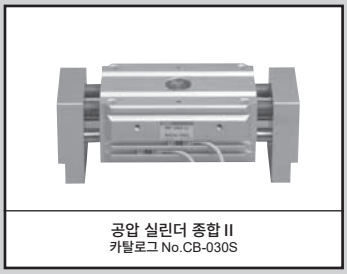


공압 실린더 종합 II
카탈로그 No.CB-030S

소형 게형 평행 핸드(표준·롱 스트로크)

HMF Series

●동작 스트로크: 표준 30, 40, 50, 70, 100mm
롱 스트로크 60, 80, 100, 120, 160, 200mm

복동형

RoHS CAD

사양

항목		HMF-12CS	HMF-16CS			HMF-20CS			HMF-25CS			HMF-32CS			HMF-40CS		
			표준	L1	L2	표준	L1	L2	표준	L1	L2	표준	L1	L2	표준	L1	L2
튜브 내경	mm	ø12×2	ø16×2			ø20×2			ø25×2			ø32×2			ø40×2		
사용 유체		압축 공기															
최고 사용 압력	MPa	0.7															
최저 사용 압력	MPa	0.3															
주위 온도	℃	5~60															
접속 구경		M5										Rc1/8					
동작 스트로크	mm	20	30	60	80	40	80	100	50	100	120	70	120	160	100	160	200
로드 지름	mm	ø6	ø8			ø10			ø12			ø16			ø20		
왕복 내용적	cm^3	3.4	9.1	18.1	24.1	18.8	37.6	47.0	37.7	75.4	90.5	84.4	145	193	226	301	377
반복 정도	mm	±0.1															
제품 질량	kg	0.31	0.54	0.95	1.12	0.90	1.58	1.77	1.7	2.16	2.3	2.8	3.8	4.8	5.7	7.8	8.8
급유		불가															

상품별 대응표

적용 튜브 내경		복동형		
		표준	롱 스트로크 1	롱 스트로크 2
			L1	L2
ø12×2 ~ ø40×2	P4	●	●	●
	P40	●	●	●

●: 대상 기종 ○: 준대상 기종 ▲: 문의 필요 ▭: 대상 외

형번 표시 방법

HMF - 32CS - L1 - SW11 - R - P4 / P40

Ⓐ 사이즈

기호	내용
Ⓐ 사이즈	
12CS	
16CS	
20CS	
25CS	
32CS	
40CS	

Ⓑ 옵션(주1)

기호	내용
Ⓑ 옵션	
기호 없음	표준
L1	롱 스트로크 1
L2	롱 스트로크 2

Ⓒ 스위치 형번

Ⓒ 스위치 형번
스위치 형번에 대해서는 권두 23page~26page의 대응표를 참조해 주십시오.

Ⓓ 스위치 수

기호	내용
Ⓓ 스위치 수	
R	열림 측 1개 부착
H	닫힘 측 1개 부착
D	2개 부착

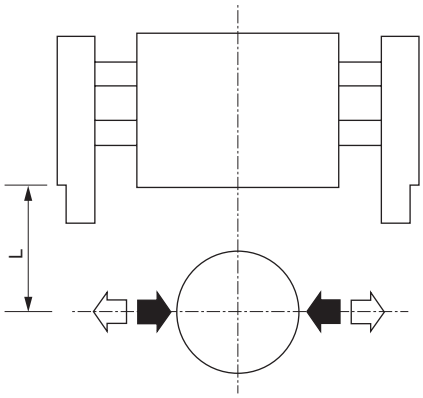
⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 12CS는 롱 스트로크 'L1', 'L2'는 제작할 수 없습니다.

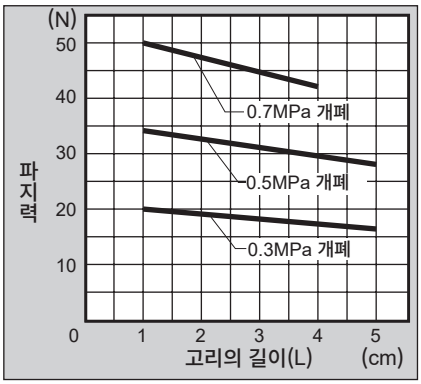
파지력 성능 데이터

공급 압력 0.3, 0.5, 0.7MPa일 때 핸드의 고리 길이 L의 파지력을 나타냅니다.

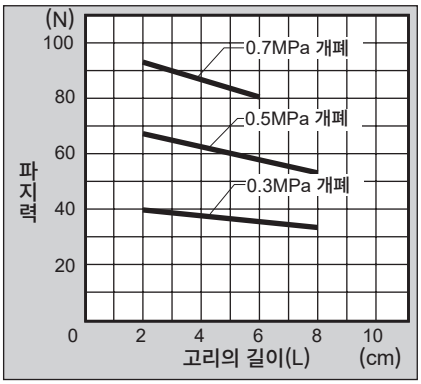
●열림 방향(⇦) 닫힘 방향(⇨) 모두
——— (실선 표시)



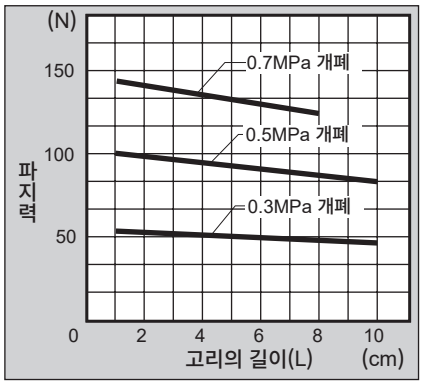
●HMF-12CS



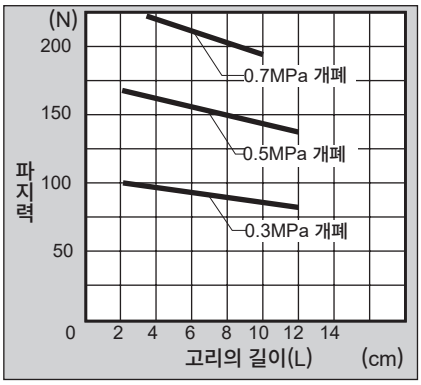
●HMF-16CS



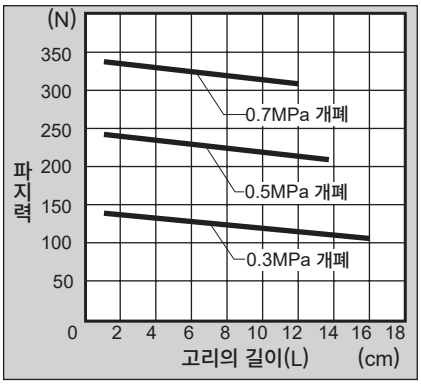
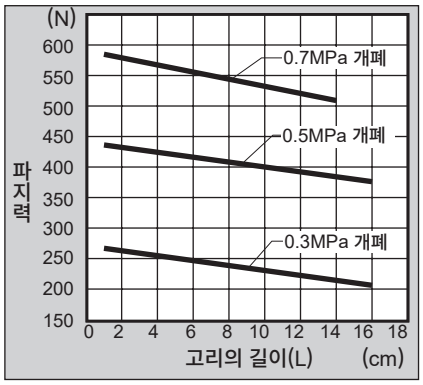
●HMF-20CS



●HMF-25CS



●HMF-32CS



●HMF-40CS