

# PH01-P Series

## 특징



- Crank Lever에 의한 평행개폐방식
- 개폐검출용 Auto Switch 부착가능
- PH01 Series를 기본형으로 Jaw의 돌출부를 평면화시킨 Type의 General Hand

## 주문형식

**PH01 - 16P - A1 S**

①                      ②                      ③                      ④

- ① 기본형식  
② 실린더경 및 개폐범위

호 칭	CYL경(mm)	개폐범위(mm)
16P	16	6
20P	20	10
25P	25	14

- ③ Auto Switch 종류

기 호	종 류	길이
A1	유접점 PRO-A1 (2선식)	1m
A1L		3m
B1	무접점 PRO-B1 (3선식)	1m
B1L		3m

- ④ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

## 사양

형 식	PH01-16P	PH01-20P	PH01-25P
실린더경(mm)	16	20	25
개폐행정(mm)	6	10	14
실효파지력(kgf)	8.1	12.2	20.1
사용공기압(5kgf/cm <sup>2</sup> )	9.4	14.2	23.5
배관접속구	M5	M5	M5
본체중량(kgf)	0.12	0.24	0.45
Soft Jaw 허용길이 L(mm)	40	60	80
Soft Jaw 변위량 M(mm)	15	25	35
사용유체	청정공기 주1)		
사용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5 ~ 7 (보충 내압력 : 10.5) 주2)		
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)		
사용온도(℃)	5 ~ 60		
반복개폐위치정도(mm)	±0.01		
최고사용횟수(C.P.M)	140		
작동방식	복동형 (기구부 : Crank Lever 방식의 평행개폐) (이송부 : Cross Roller Bearing Guide)		

주1) 청정공기 : 3~10 $\mu$ m의 여과도를 거친 99.9%의 액상유분 및 과포화 수분 0.3%의 고형물질을 함유하는 청정도의 공기

주2) 보충내압력 : 무부하 상태로 1분간 상기압력을 가압했을때 부품에 이상이 발생되지 않는 압력

\* 상기 실효 파지력은 사용 공기압 5kgf/cm<sup>2</sup>을 기준으로 하는 허용치입니다.