

# PH01-25M

## 특징



- Crank Lever에 의한 정밀 평행개폐형 Hand
- 개폐 검출용 Auto Switch 부착가능
- 취부 형태의 다양화
- Cross Roller Bearing Guide를 채택 및 Jaw의 Over Lap Long형 기구로 높은 Moment 대응 및 안정된 파지력 발휘

## 주문형식

**PH01 - 25M - A1 S**

①                      ②                      ③                      ④

- ① 기본형식
- ② 실린더경 및 개폐범위

호칭	CYL경(mm)	개폐범위(mm)
25M	25	15

### ③ Auto Switch 종류

기호	종류	길이
A1	유접점 PRO-A1	1m
A1L	(2선식)	3m
B1	무접점 PRO-B1	1m
B1L	(3선식)	3m

### ④ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

## 사양

형식	PH01-25M	
실린더경(mm)	25	
개폐행정(mm)	15	
실효파지력(kgf)	단 힘	20.1
	열림	23.5
배관접속구	M5	
본체중량(kgf)	0.63	
Soft Jaw 허용길이 L(mm)	90	
Soft Jaw 변위량 M(mm)	40	
사용유체	청정공기 주1)	
사용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	1.5 ~ 7 (보증 내압력 : 10.5) 주2)	
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)	
사용온도(°C)	5 ~ 60	
반복개폐위치정도(mm)	±0.01	
최고사용회수(C.P.M)	120	
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) 보증내압력 : 무부하 상태로 1분간 상기압력을 가압했을때 부품에 이상이 발생되지 않는 압력

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