

# PH16 Series

## 특징



- Wedge Plunger 방식에 의한 평행개폐형 원형 Hand
- Compact하며 경량화
- 2방향 취부 가능
- Auto Switch 부착가능

## 주문형식

### PH16 - 25 - A1 S

①                      ②                      ③                      ④

#### ③ Auto Switch 종류

기호	종류	길이	적용실린더
A1	유접점 PRO-A1	1m	Ø30, Ø40
A1L	(2선식)	3m	
B1	무접점 PRO-B1	1m	Ø50, Ø60
B1L	(3선식)	3m	
A2	유접점 PRO-A2	1m	Ø25
A2L	(2선식)	3m	
B2	무접점 PRO-B2	1m	
B2L	(3선식)	3m	

- ① 기본형식  
② 실린더경 및 개폐범위

호칭	CYL경(mm)	개폐범위(mm)
25	25	6
30	30	8
40	40	8
50	50	12
60	63	16

#### ④ Auto Switch 수량

무기호	2개
S	1개

## 사양

형식	PH16-25	PH16-30	PH16-40	PH16-50	PH16-60
실린더경(mm)	25	30	40	50	63
개폐행정(mm)	6	8	8	12	16
실효파지력(kgf)	13.5	19.1	34.2	54.8	81.5
사용공기압(5kgf/cm <sup>2</sup> )	15	21.5	38.2	59.8	86.5
배관접속구	M5	M5	M5	M5	M5
본체중량(kgf)	0.14	0.24	0.35	0.54	0.99
Soft Jaw 허용길이 L(mm)	20	30	30	35	40
Soft Jaw 변위량 M(mm)					
사용유체	청정공기 주1)				
사용압력(kgf/cm <sup>2</sup> )	3 ~ 7				
사용윤활	불필요 (급유시 터어빈오일 1종 ISOVG 32)				
사용온도(°C)	5 ~ 60				
반복개폐위치정도(mm)	±0.03				
최고사용횟수(C.P.M)	100			60	
작동방식	복동형 (기구부 : Wedge Plunger 방식의 평행개폐) (이송부 : Metal Guide)				

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

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