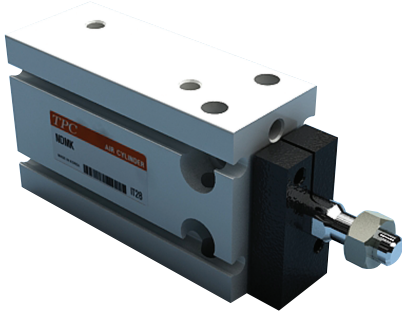


NDMK 시리즈

다이렉트 마운트 실린더/회전방지 복동 편로드

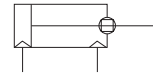
튜브내경 : Ø10, Ø16, Ø20, Ø25



- BUSH부의 길이를 연장하여 횡 하중 보강
- 공간 절약형 디자인
- 부착정도 및 강도의 향상

표시기호

회전방지 복동 편로드



주문형식

NDM D K 10 — 30 D — W8HL S

1 2 3 4 5 6 7 8

1 New Challenger
Direct Mount Cylinder

2 Magnet
무기호 : Magnet 비내장형
D : Magnet 내장형

3 회전방지형

4 튜브내경
10 : Ø10
16 : Ø16
20 : Ø20
25 : Ø25

5 실린더 표준행정 (mm)
Ø10, 16 : 5, 10, 15, 20, 25, 30st
Ø20, 25 : 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50st

6 작동 방식
D : 복동형

7 오토스위치 종류

무기호 : 오토스위치 없음
유접점 : W8(H,V)-2선식
무접점 : W9(H,V)-2선식
W20H-2선식(2색표시)
(3선식:Option)
수평형 : H, 수직형 : V
※ 리드선길이는 1m(표준)임.
3m의 경우에는 품번끝에 L을 추가표시
예)W8HL

8 오토스위치 추가호

무기호 : 2개 부착
S : 1개 부착

제품별 주의사항

사용 전에 반드시 숙지하시고, 안전상 주의사항 및
공통 주의사항을 참고 하십시오.

표준사양

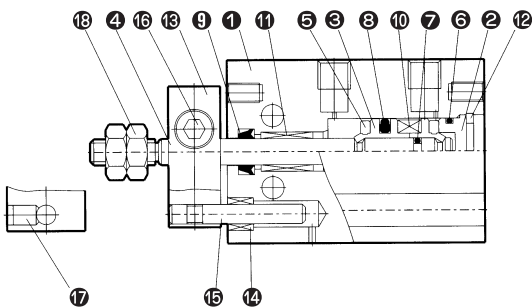
작동방식	복동편로드
사용유체	공 기
보증내압력	1.05MPa(10.5kgf/cm ²)
최고사용압력	0.7MPa(7kgf/cm ²)
최저사용압력	0.05MPa(0.5kgf/cm ²)
주위 및 사용유체온도	5 ~ 60℃
급 유	무급유
사용피스톤속도	50 ~ 500mm/sec
쿠션	양측 RUBBER 쿠션
로드끝단나사	수나사
나사공차	KS 2급
행정길이 허용차	+1.0 0
부착지지형식	기본형

회전방지정도

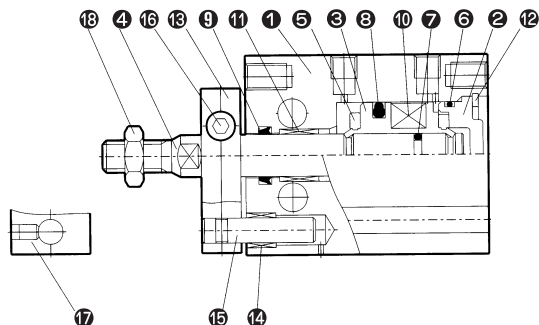
튜브내경	Ø10, Ø16	Ø20, Ø25
회전방지정도	±0.8°	±0.5°

내부구조도 / 복동편로드

Ø10, Ø16



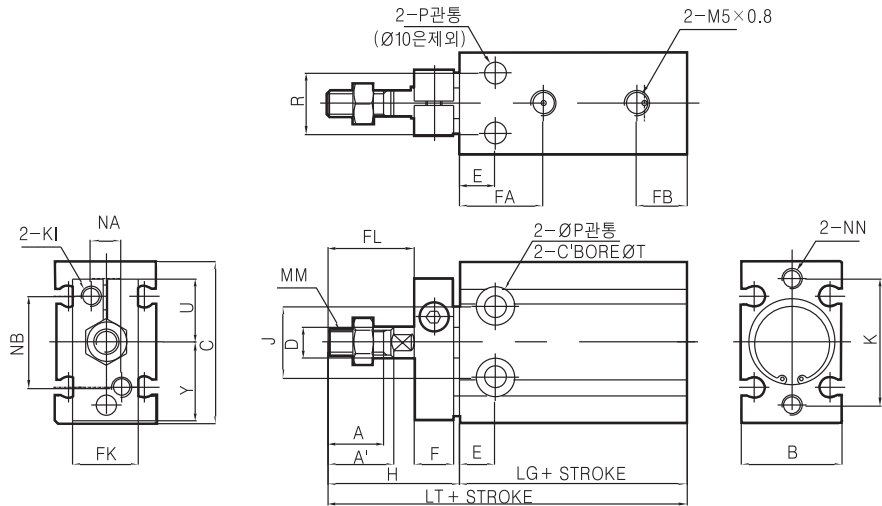
Ø20, Ø25



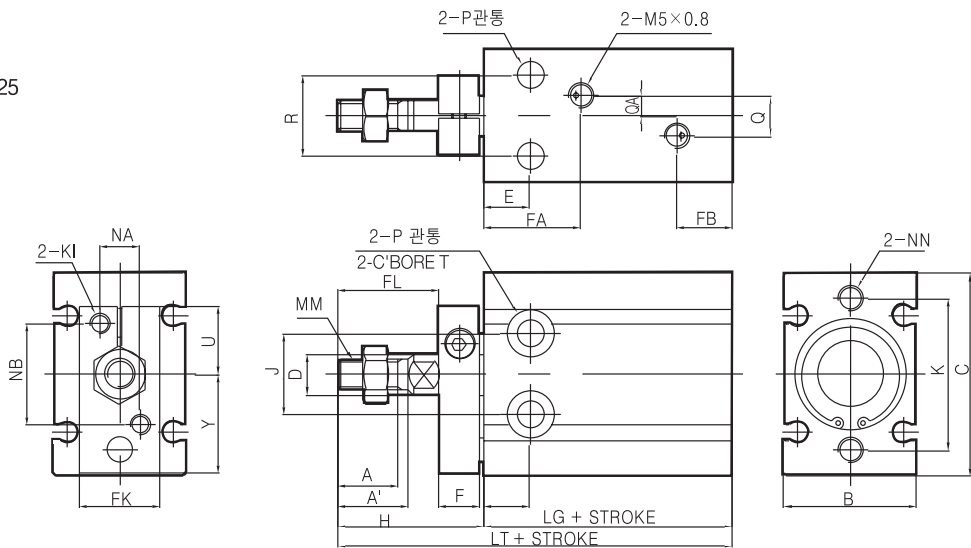
No.	품 명	재 질	비 고
1	실린더 튜브	알루미늄합금	경질 알루미늄
2	헤드 커버	알루미늄합금	알루미늄
3	피스톤	황동	Ø6, Ø10
		알루미늄합금	Ø16~Ø32 크로메이트
4	피스톤 로드	스텐레스강	(비오토시:탄소강)
5	범퍼	우레탄	
6	헤드 커버 가스켓	NBR	
7	피스톤 가스켓	NBR	
8	피스톤 패킹	NBR	
9	로드 패킹	NBR	
10	마그네트	-	
11	부시	청동소결	
12	멈춤링	탄소공구강	니켈도금
13	회전방지 플레이트	알루미늄합금	경질 알루미늄
14	가이드 부시	청동소결	
15	가이드 로드	스텐레스강	
16	육각구멍볼이볼트	탄소강	
17	육각 멈춤 나사	탄소강	
18	로드 끝단 너트	탄소강	니켈도금

NDMDK

Ø10, Ø16



Ø20, Ø25



내경(mm)	A	A'	B	C	D	E	F	FL	FK	FA	FB	H	J	K	KI	MM	NA	NB	NN	P	Q	QA	R	T	U	Y	오토스위치 없음 오토스위치 있음			
																											LG	LT	LG	LT
10	10	-	15.2	24	4	7	8	12	12	16.5	9	21	11	18	M3×0.5	M4×0.7	7	15	M3×0.5 DP:5	3.2	-	-	-	6 DP:5	10.5	11.5	35	56	35	56
16	11	12.5	20	32	6	7	8	17	13	16.5	10	26	14	25	M4×0.7	M5×0.8	6	18	M4×0.7 DP:6	4.3	-	-	12	7.6 DP:6.5	12.5	15.5	31	57	40	66
20	12	14	26.1	40	8	9	8	20	16	19	11	29	16	30	M4×0.7	M6×1.0	8	20	M5×0.8 DP:8	5.3	8	4	16	9.3 DP:8	13.5	19.5	36	65	44	73
25	15.5	18	32.1	50	10	10	10	22	20	21.5	13	33	20	38	M5×0.8	M8×1.25	10	28	M5×0.8 DP:8	5.3	9	4	20	9.3 DP:9	19	24.5	40	73	48	81