

ACR series

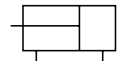


ACR-N B63-S100

특징

- 튜브재질: 알루미늄
- 전체 길이를 단축한 원형 실린더 입니다.
- 기존 제품에 비해 경량화 되었습니다.

표시기호



복동/편로드

형식기호

ACR - N B 63 - S 100

① ② ③ ④ ⑤

① 시리즈

ACR	원형 실린더 (튜브재질 : 알루미늄)
-----	----------------------

④ 튜브내경

규격표시	50	63	80	100
내경 (mm)	Ø50	Ø63	Ø80	Ø100

② 급유형식

N	무급유형 (표준)
---	-----------

⑤ 실린더행정 (mm)

표준행정	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300
------	--

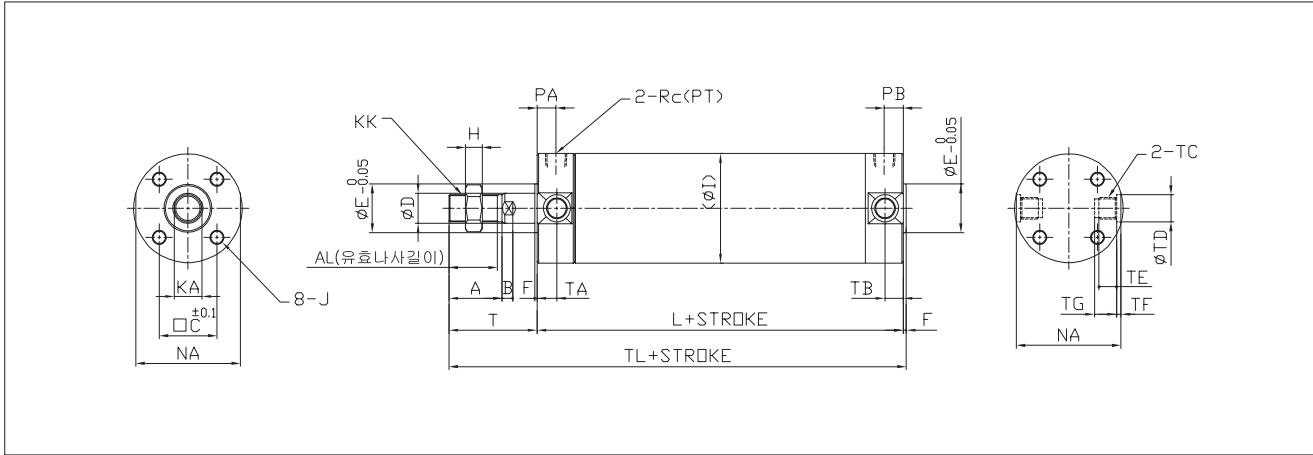
③ 취부지지형식

B	표준형
---	-----

사양

형식	복동 편로드
실린더 내경	Ø50, Ø63, Ø80, Ø100
사용유체	공기
보증내압력	14.7kgf/cm ² (1.5MPa)
최고사용압력	9.9kgf/cm ² (1.0MPa)
최저작동압력	0.5kgf/cm ² (0.05MPa)
주위온도 및 사용유체온도	-10℃ ~ 70℃(오토스위치 없음) -10℃ ~ 60℃(오토스위치 부착)
사용피스톤 속도	50~500mm/sec
쿠션	에어쿠션
나사공차	KS 2급
행정길이의 허용차	~ 1000 ST : $\begin{matrix} +1.4 \\ 0 \end{matrix}$, ~ 1500 ST : $\begin{matrix} +1.8 \\ 0 \end{matrix}$

외형치수도-표준형 (B)



단위:mm

튜브내경	표준 행정범위	긴행정범위	A	AL	B	C	D	E	F	H	I	J	KA	KK	L	NA
Ø50	~300	301~1200	35	32	7	32	20	30	2	11	56	M8XP1.25 깊이16	18	M18XP1.5	102	55
Ø63	~300	301~1200	35	32	7	38	20	32	2	11	69	M10XP1.5 깊이16	18	M18XP1.5	102	69
Ø80	~300	301~1400	40	37	10	50	25	40	3	13	87	M10XP1.5 깊이22	22	M22XP1.5	122	80
Ø100	~300	301~1500	40	37	10	60	30	50	3	16	108	M12XP1.75 깊이22	27	M26XP1.5	122	100

튜브내경	PA	PB	Rc(PT)	T	TA	TB	TL	TC	TDH9	TE	TG
Ø50	14	12	1/4	58	-	-	162	-	-	-	-
Ø63	14	12	1/4	58	13	12	162	M14XP1.5	18 ^{+0.08} ₀	11.5	14.5
Ø80	20	16	3/8	71	-	-	196	-	-	-	-
Ø100	20	16	1/2	71	-	-	196	-	-	-	-

공압 실린더

참고자료

AJP

KGUA

ACP

ACD

ACS2

ACS3

ACS4

ACS5

ACR

ACM

ACL

ACX

KLC

KLCS

AF, ADF

AFM,
ADFM

ANG