



메커니컬 핸드

# BHA-FC Series

●동작 스트로크: 5, 9, 11, 15, 20mm

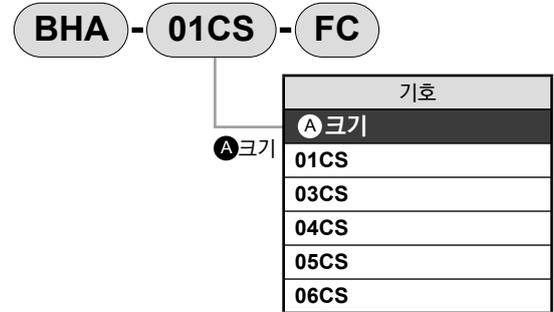


## 사양

형번	BHA-FC				
사이즈	01CS	03CS	04CS	05CS	06CS
실린더 내경	mm φ12	φ16	φ20	φ25	φ32
로드 지름	mm φ6	φ8	φ10	φ12	φ16
주위 온도	°C 5~60				
동작 스트로크	mm 5	9	11	15	20
반복 정도	mm ±0.01				
열림 축 외력	N 60~90	120~180	185~280	230~350	400~600
파지력 <sup>(주3)</sup>	N 12~19	20~37	20~55	45~75	70~100
제품 질량	g 142	212	362	594	1342

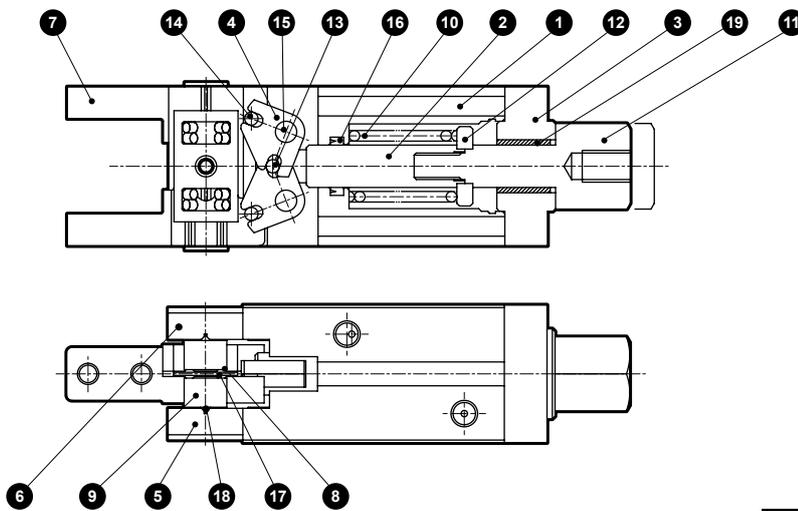
주1: 핸드 가 파손될 수 있으므로 절대 열림 방향으로 사용하지 마십시오.  
 주2: 스톱퍼 로드 에 토크 가 가해지면 내부 피스톤 등이 파손되는 경우가 있습니다.  
 장치와 연결할 때는 반드시 스톱퍼 로드 에 스페너를 걸어 연결해 주십시오.  
 주3: 파지력은 스트로크 위치에 따라 바뀝니다.

## 형번 표시 방법



## 내부 구조 및 부품 리스트

### ●BHA-FC



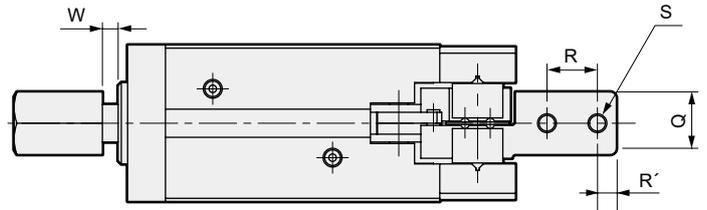
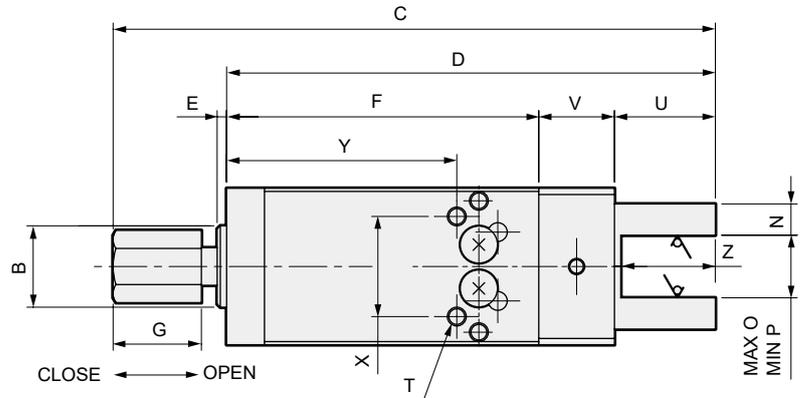
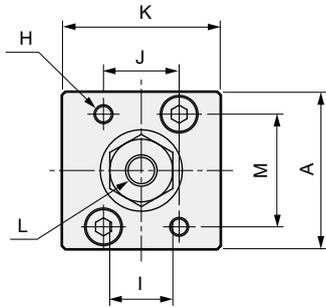
**분해 불가**

No.	부품 명칭	재질	No.	부품 명칭	재질
1	보디		11	FC 스톱퍼 로드	스테인리스강
2	FC 피스톤 로드	스테인리스강	12	FC 와셔	스테인리스강
3	FC 실린더 커버	알루미늄 합금	13	지점축	강철
4	암	스테인리스강	14	작동축A	합금강
5	베어링 가이드A	강철	15	작동축B	합금강
6	베어링 가이드B	강철	16	로드 Seal	나이트릴 고무
7	핑거	강철	17	크로스 롤러A	합금강
8	리테이너A	스테인리스강	18	크로스 롤러B	합금강
9	리테이너B	스테인리스강	19	부시	함유 베어링 합금
10	스프링	스테인리스강			



## 외형 치수도

●BHA-FC



기호 형번	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
BHA-01CS-FC	25	φ13	MAX95.5/MIN93	77.5	1.5	49.5	14	2-M3×0.5 깊이 6	10	12	25	M5×0.8 깊이 8	18
BHA-03CS-FC	30	φ17	MAX110/MIN105.5	90	1.5	57	14	2-M4×0.7 깊이 8	14	15	26	M6×1.0 깊이 9	22
BHA-04CS-FC	41	φ21	MAX120/MIN114.5	99	1.5	67	14	2-M5×0.8 깊이 8	17	18	30	M8×1.25 깊이 10	32
BHA-05CS-FC	50	φ26	MAX148/MIN140.5	123	1.5	88	16	2-M6×1.0 깊이 12	19	22	35	M8×1.25 깊이 12	40
BHA-06CS-FC	60	φ34	MAX199/MIN189	171	2	114	16	2-M6×1.0 깊이 12	24	32	47	M10×1.5 깊이 15	44

기호 형번	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	R'
BHA-01CS-FC	5	15	10	10 <sup>0</sup> <sub>-0.05</sub>	8	2×2-M3×0.5	2×2-M3×0.5 깊이 7	16	12	2.5	16	36.5	15	3
BHA-03CS-FC	6	18	9	10 <sup>0</sup> <sub>-0.05</sub>	10	2×2-M4×0.7	2×2-M4×0.7 깊이 7	19	14	4.5	24	43	18	4
BHA-04CS-FC	8	25	14	10 <sup>0</sup> <sub>-0.05</sub>	10	2×2-M4×0.7	2×2-M5×0.8 깊이 8	19	13	5.5	30	46	18	4
BHA-05CS-FC	10	30	15	10 <sup>0</sup> <sub>-0.05</sub>	10	2×2-M5×0.8	2×2-M6×1.0 깊이 10	22	13	7.5	36	61	21	5
BHA-06CS-FC	10	40	20	16 <sup>0</sup> <sub>-0.05</sub>	18	2×2-M5×0.8	2×2-M8×1.25 깊이 14	36	21	10	44	77	33	5

- LCM
- LCR
- LCG
- LCW
- LCX
- STM
- STG
- STS-STL
- STR2
- UCA2
- ULK※
- JSK/M2
- JSG
- JSC3;JSC4
- USSD
- UFCD
- USC
- UB
- JSB3
- LMB
- LML
- HCM
- HCA
- LBC
- CAC4
- UCAC2
- CAC-N
- UCAC-N
- RCS2
- RCC2
- PCC
- SHC
- MCP
- GLC
- MFC
- BBS
- RRC
- GRC
- RV3※
- NHS
- HRL
- LN
- 핸드
- 척
- 메카니컬
- 핸드-척
- 쇼크 업소버
- FJ
- FK
- 스핀드
- 컨트롤러
- 권말
- BHA-FC
- CKL2-FC