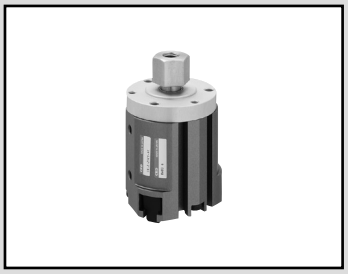


메커니컬 척

CKL2-FC Series

●동작 스트로크: 5, 6, 8, 10mm

RoHS CAD

사양

●CKL2-FC

형번		CKL2-FC			
사이즈		20CS	25CS	32CS	40CS
실린더 내경	mm	φ20	φ25	φ32	φ40
로드 지름	mm	φ6	φ8	φ10	φ12
주위 온도	℃	5~60			
동작 스트로크	mm	5	6	8	10
반복 정도	mm	±0.01			
열림 측 외력	N	165~250	280~420	485~730	710~1050
파지력(주2)	N	20~33	33~53	50~105	83~150
제품 질량	g	202	320	433	834

주1: 핸드가 파손될 수 있으므로 절대 열림 방향으로 사용하지 마십시오.
주2: 파지력은 스트로크 위치에 따라 바뀝니다.

형번 표시 방법

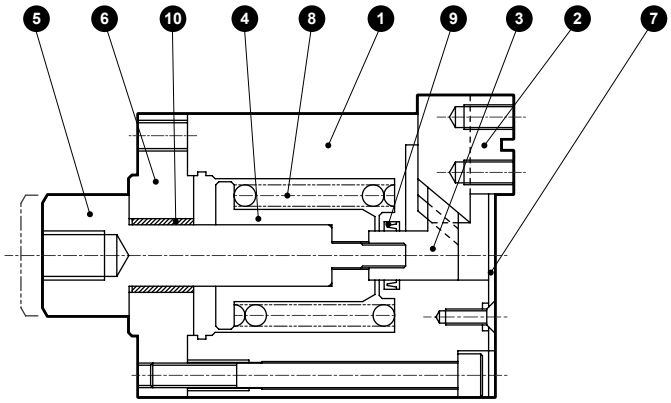
CKL2 - 20CS - FC

Ⓐ크기

기호
Ⓐ크기
20CS
25CS
32CS
40CS

내부 구조 및 부품 리스트

●CKL2-FC

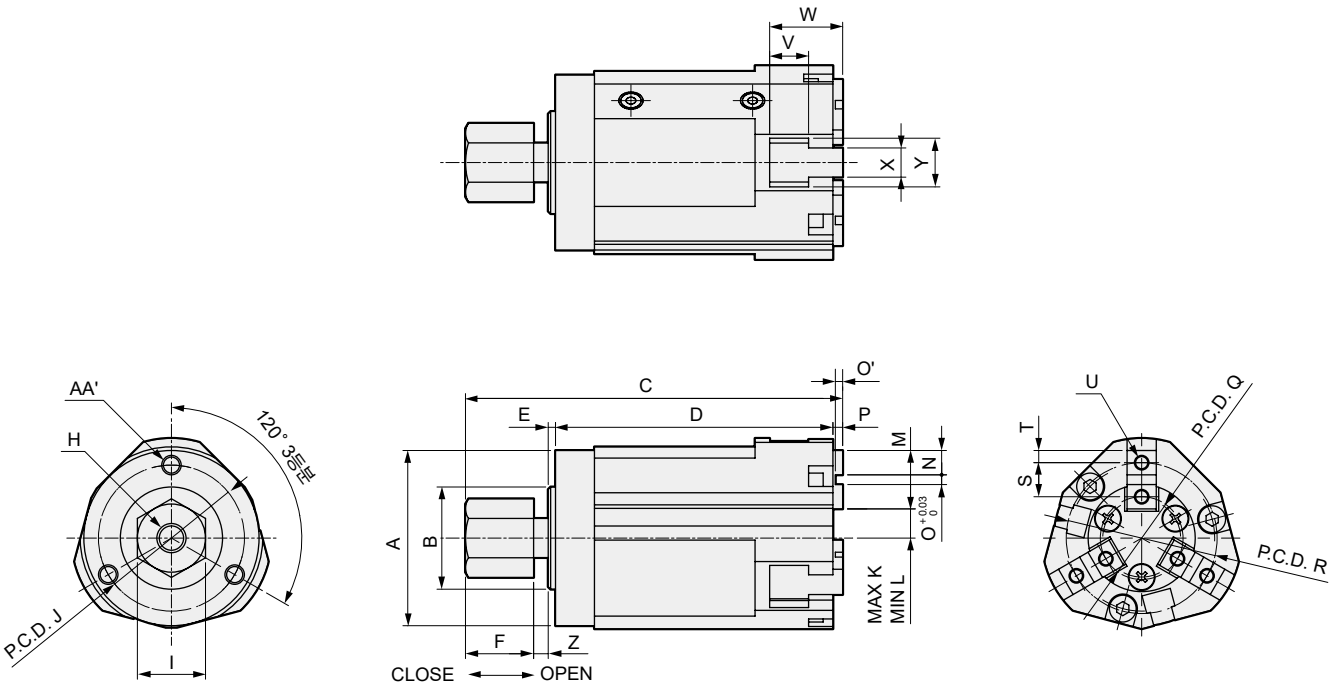


분해 불가

No.	부품 명칭	재질	No.	부품 명칭	재질
1	보디	알루미늄 합금	6	FC 실린더 커버	알루미늄 합금
2	핑거	강철	7	센터 커버	스테인리스강
3	피스톤A	20CS~32CS: 스테인리스강 40CS : 강철	8	스프링	스테인리스강
4	FC 피스톤	알루미늄 합금	9	로드 Seal	나이트릴 고무
5	FC 스토퍼 로드	스테인리스강	10	부시	함유 베어링 합금

외형 치수도

●CKL2-FC



기호 / 형번	A	AA'	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L
CKL2-20CS-FC	φ36	3-M4×0.7 깊이 8	$\varphi 21^{0}_{-0.052}$	MAX77.5/MIN74.5	57	1.5	14	M6×1.0 깊이 9	14	30	8.5	6
CKL2-25CS-FC	φ46	3-M5×0.8 깊이 8	$\varphi 26^{0}_{-0.052}$	MAX80.1/MIN76.5	58	1.5	14	M8×1.25 깊이 10	17	39	10	7
CKL2-32CS-FC	φ52	3-M5×0.8 깊이 10	$\varphi 34^{0}_{-0.062}$	MAX93/MIN88	67	2	16	M8×1.25 깊이 12	19	44	12	8
CKL2-40CS-FC	φ62	3-M6×1.0 깊이 12	$\varphi 42^{0}_{-0.062}$	MAX118/MIN111.5	90.5	2	16	M10×1.5 깊이 15	24	53	15	10

기호 / 형번	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	O'
CKL2-20CS-FC	12	5	2	2	17	31	7	2.5	3×2-M3×0.5 깊이 6	8	15	$6^{0}_{-0.012}$	10	3	1.5
CKL2-25CS-FC	16	7	2	3	21	39	9	3.5	3×2-M4×0.7 깊이 8	8.5	15.5	$7^{0}_{-0.015}$	12	3.6	2
CKL2-32CS-FC	18	7.5	3	3	24	44	10	4	3×2-M4×0.7 깊이 8	4	14.5	$8^{0}_{-0.015}$	14	5	2
CKL2-40CS-FC	21	9	3	3	29	53	12	4.5	3×2-M5×0.8 깊이 10	5	15	$8^{0}_{-0.015}$	16	6.5	2.5