

미나비트  
 노크  
 멀티 마운트  
 지그C  
 펜  
 슬림  
 트윈포트  
 다이너  
 미니 가이드  
 가이드부착기  
 φ6~10  
 가이드부착기  
 φ12~63  
 트윈 로드 φ6  
 트윈 로드B  
 알파 트윈로드  
 액세스 실린더  
 슬라이드 유닛  
 로드 슬라이더  
 Z슬라이더  
 GT  
 ORV  
 ORCφ10  
 ORCA ORGA  
 ORK  
 ORC φ83,φ80  
 플랫 로드레스  
 MRC MRG  
 ORS MRS  
 ORW MRW  
 RAP  
 RAT  
 RAN  
 RAG  
 RWT  
 스윙  
 트윈스트  
 러버핸드  
 에어핸드  
 플랫형 에어핸드  
 SHM 마이크로  
 SHM  
 저속  
 센서 스위치  
 실린더  
 콤팩트  
 로드엔드

# 실린더 로드 엔드

나사 사이즈 M3 × 0.5 ~ M26 × 1.5

부드러운 링 모션으로 실린더 기능을 백업!

- 나사 사이즈 별로 11종류를 구비. φ6~φ100의 에어 실린더에 대응.
- 불소 수지 라이너 채용의 무급유 타입이므로, 메인テナンス 프리.



## 사양

항목 형식	나사 사이즈	적용 주요 실린더와 실린더직경							적용 실린더 0.97MPa 시의 최대 추력 N	허용 래디얼 정하중 N	질량 g
		펜	멀티 마운트	지그 C (수나사사양: -B)	슬림	트윈 포트	다이너	JC			
CRE-3 × 0.5	M3 × 0.5	6	6	6	—	—	—	—	27.5	1863.3	10
CRE-4 × 0.7	M4 × 0.7	10	10	8 · 10	—	—	—	—	76.5	3334.3	12
CRE-5 × 0.8	M5 × 0.8	16	16	12	—	—	—	—	195.2	5785.9	18
CRE-6 × 1	M6 × 1	—	—	16	16	16	—	—	305.0	7355.0	26
CRE-8 × 1	M8 × 1	—	—	20	20 · 25 <sup>IL</sup>	20	—	20	475.6	14121.6	45
CRE-10 × 1.25	M10 × 1.25	—	—	25	20 · 25 · 32	25 · 32	32	25	780.6	19711.4	75
CRE-12 × 1.25	M12 × 1.25	—	—	—	—	—	—	—	780.6	23437.9	115
CRE-14 × 1.5	M14 × 1.5	—	—	32 · 40	40 · 50 · 63	40	40	32 · 40	3026.3	25497.3	147
CRE-18 × 1.5	M18 × 1.5	—	—	50 · 63	—	—	50 · 63	50 · 63	3026.3	31283.2	268
CRE-22 × 1.5	M22 × 1.5	—	—	80	—	—	80	80	4879.8	48641.0	452
CRE-26 × 1.5	M26 × 1.5	—	—	100	—	—	100	100	7623.7	50504.2	648

注 : 스캐어 로드 실린더의 경우

## 주문 기호

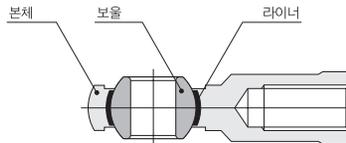
CRE - [ ]

실린더 로드  
엔드

나사 사이즈

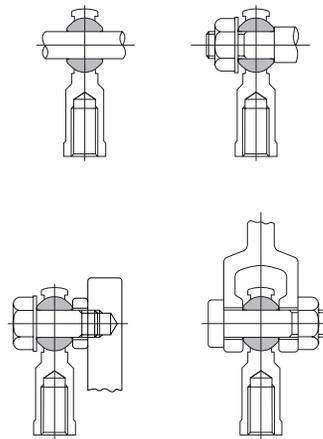
- 3 × 0.5 — M3 × 0.5 (핀 구멍 직경 φ3)
- 4 × 0.7 — M4 × 0.7 (핀 구멍 직경 φ4)
- 5 × 0.8 — M5 × 0.8 (핀 구멍 직경 φ5)
- 6 × 1 — M6 × 1 (핀 구멍 직경 φ6)
- 8 × 1 — M8 × 1 (핀 구멍 직경 φ8)
- 10 × 1.25 — M10 × 1.25 (핀 구멍 직경 φ10)
- 12 × 1.25 — M12 × 1.25 (핀 구멍 직경 φ12)
- 14 × 1.5 — M14 × 1.5 (핀 구멍 직경 φ14)
- 18 × 1.5 — M18 × 1.5 (핀 구멍 직경 φ18)
- 22 × 1.5 — M22 × 1.5 (핀 구멍 직경 φ22)
- 26 × 1.5 — M26 × 1.5 (핀 구멍 직경 φ25)

## 내부 구조 주요부 재질



명칭	재질
본체	탄소강(아연 도금)
보울	베어링 강(크롬 도금)
라이너	불소 수지

## 설치 예

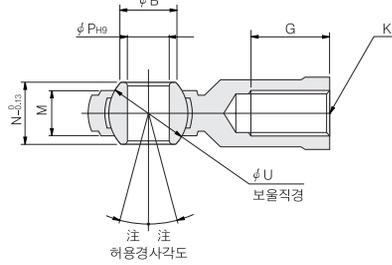
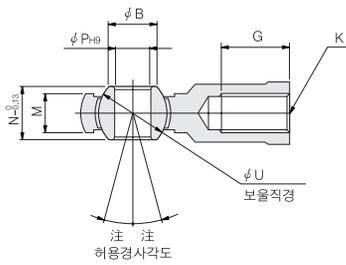
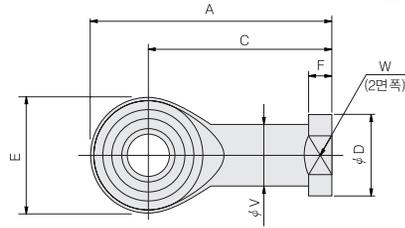
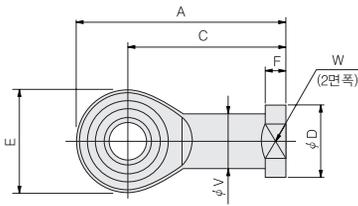


치수도 (mm)

● CRE-3 × 0.5 ~ 10 × 1.25



● CRE-12 × 1.25 ~ 26 × 1.5

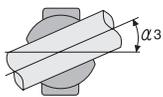
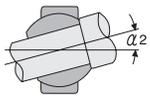
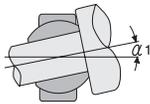


注 : 허용 경사 각도는 설치 축에 따라 다릅니다. 세부 사항은 취급 요령과 주의 사항의 허용 경사 각도를 참고해 주십시오.

형식	기호	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N	P	U	V	W
CRE-3 × 0.5		27	5.1	20	8	14	3	6	M3 × 0.5	4.5	6	3	7.938	6.5	7
CRE-4 × 0.7		32	7.4	24	10	16	3.5	8	M4 × 0.7	5.2	7	4	9.525	8	8
CRE-5 × 0.8		35	7.7	27	11	16	4	10	M5 × 0.8	6	8	5	11.112	9	9
CRE-6 × 1		39	9	30	13	18	5	12	M6 × 1	6.7	9	6	12.700	10	11
CRE-8 × 1		47	10.4	36	16	22	5	16	M8 × 1	9	12	8	15.875	12.5	14
CRE-10 × 1.25		56	12.9	43	19	26	6.5	20	M10 × 1.25	10.5	14	10	19.050	15	17
CRE-12 × 1.25		65	15.4	50	22	30	6.5	22	M12 × 1.25	12	16	12	22.225	17.5	19
CRE-14 × 1.5		74	16.8	57	25	34	8	27	M14 × 1.5	14	19	14	25.400	20	22
CRE-18 × 1.5		92	21.8	71	31	42	10	36	M18 × 1.5	16.5	23	18	31.750	25	27
CRE-22 × 1.5		109	25.8	84	37	50	12	43	M22 × 1.5	20	28	22	38.100	30	32
CRE-26 × 1.5		122	29.6	94	42	56	12	48	M26 × 1.5	22	31	25	42.863	33.5	36

취급 요령과 주의 사항

- 실린더 로드 엔드는 에어 실린더용입니다. 에어 실린더 이외에 사용할 경우는 가까운 자사 영업소에 상담해 주십시오.
- 분해할 수 없습니다.
- 볼소 수지 라이너에 의한 무운활 타입이므로, 급유는 불필요합니다.
- 보울은 임의의 방향으로 회전하나, 허용 경사 각도를 넘어서 사용하지 마십시오.  
또한, 허용 경사 각도는 설치 축에 따라 다릅니다. 아래 기재된 것을 참고해 주십시오.



허용 경사 각도

형식	α1	α2	α3
CRE-3 × 0.5	6°	20°	35°
CRE-4 × 0.7	6°	20°	35°
CRE-5 × 0.8	8°	13°	30°
CRE-6 × 1	8°	13°	30°
CRE-8 × 1	9°	13°	25°
CRE-10 × 1.25	9°	13°	25°
CRE-12 × 1.25	9°	13°	25°
CRE-14 × 1.5	10°	14°	24°
CRE-18 × 1.5	10°	14°	24°
CRE-22 × 1.5	10°	15°	23°
CRE-26 × 1.5	10°	15°	23°

- 미니버트
- 노크
- 멀티 마운트
- 지그C
- 펜
- 슬림
- 트윈포트
- 다이아
- 미니 가이드
- 개입부형구 φ6~10
- 개입부형구 φ12~63
- 트윈 로드 φ6
- 트윈 로드B
- 알파 트윈로드
- 엑시스 실린더
- 슬라이드 유닛
- 로드 슬라이더
- Z슬라이더
- GT
- ORV
- ORCφ10
- ORCA ORGA
- ORK
- ORC φ63,φ80
- 플랫 로드레스
- MRC MRG
- ORS MRS
- ORW MRW
- RAP
- RAT
- RAN
- RAG
- RWT
- 스윙
- 트위스트
- 러버핸드
- 에어핸드
- 플랫형 에어핸드
- SHM 마이크로
- SHM
- 저속
- 센서 스위치
- 실린더 축인드 로드엔드