

로드 엔드 (피스톤 로드 선단 금구) 나사사이즈 M4~M42

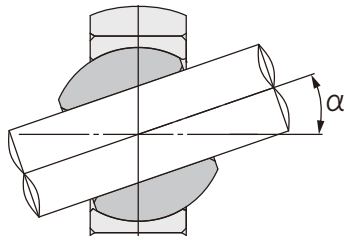
■ 부드러운 회전으로 자동 심 조정 가능

구면 미끄럼 베어링

구동 실린더

로드 엔드

■ 허용 경사각 19° (KJ36D, 핀 형상은 환봉의 경우)



■ 요동 기구의 보조금구로 적용 가능

■ 요동 기구의 설계 공수, 조립 공수 단축 가능

■ 실린더와의 접촉 이외에도 사용 가능

■ 적용 실린더

CJ2 시리즈 : $\phi 10, \phi 16$
 CM2 시리즈 : $\phi 20 \sim \phi 40$
 CG1 시리즈 : $\phi 20 \sim \phi 100$
 CA2 시리즈 : $\phi 40 \sim \phi 100$
 MB 시리즈 : $\phi 32 \sim \phi 125$
 MB1 시리즈 : $\phi 32 \sim \phi 125$
 CQ2 시리즈 : $\phi 12 \sim \phi 100$
 C85 시리즈 : $\phi 8 \sim \phi 25$
 C75 시리즈 : $\phi 32, \phi 40$
 C76 시리즈 : $\phi 32, \phi 40$
 C95 시리즈 : $\phi 160 \sim \phi 250$
 C96 시리즈 : $\phi 32 \sim \phi 125$
 CP96 시리즈 : $\phi 32 \sim \phi 125$



KJ□D Series

'16-K671 ©



적용 실린더 / 금구 품번

적용실린더 튜브내경 (mm)	나사 사이즈 (mm)	적용실린더						적용실린더 튜브내경 (mm)	나사 사이즈 (mm)	적용실린더					
		CJ2	CM2, CG1	CA2, MB, MB1	CQ2	C85, C75, C76	C95, C96, CP96			CJ2	CM2, CG1	CA2, MB, MB1	CQ2	C85, C75, C76	C95, C96, CP96
8	M4×0.7	—	—	—	—	KJ4D*	—	50	M16×1.5	—	—	—	—	—	KJ16D*
10	M4×0.7	KJ4DA	—	—	—	—	—	50	M18×1.5	—	KJ18D	KJ18D	KJ18D	—	—
10	M4×0.7	—	—	—	—	KJ4D*	—	63	M16×1.5	—	—	—	—	—	KJ16D*
12	M5×0.8	—	—	—	KJ5D	—	—	63	M18×1.5	—	KJ18D	KJ18D	KJ18D	—	—
12	M6×1.0	—	—	—	—	KJ6D*	—	80	M20×1.5	—	—	—	—	—	KJ20D*
16	M5×0.8	KJ5D	—	—	—	—	—	80	M22×1.5	—	KJ22D	KJ22D	KJ22D	—	—
16	M6×1.0	—	—	—	KJ6D	KJ6D*	—	100	M20×1.5	—	—	—	—	—	KJ20D*
20	M8×1.25	—	KJ8D	—	KJ8D	KJ8D	—	100	M26×1.5	—	KJ26D	KJ26D	KJ26D	—	—
25	M10×1.25	—	KJ10D	—	KJ10D	KJ10D	—	125	M27×2.0	—	—	KJ27D*	—	—	KJ27D*
32	M10×1.25	—	KJ10D	KJ10D	—	—	KJ10D	160	M36×2.0	—	—	—	—	—	KJ36D*
32	M10×1.5	—	—	—	—	KJ10DA	—	200	M36×2.0	—	—	—	—	—	KJ36D*
32	M14×1.5	—	—	—	KJ14D	—	—	250	M42×2.0	—	—	—	—	—	KJ42D*
40	M12×1.25	—	—	—	—	—	KJ12D*								
40	M12×1.75	—	—	—	—	KJ12DA	—								
40	M14×1.5	—	KJ14D	KJ14D	KJ14D	—	—								

- 표 안의 *은 주문시 대응품
- 상기 기종 이외에도 적용 가능한 실린더가 있으므로 상세 내용은 문의해 주십시오.

외형치수도

부품재질

번호	명칭	재질	처리
①	몸체	탄소강	아연도금
②	베어링	베어링강	경질크롬도금
③	라이너	불소수지	—

(mm)																	허용레이디얼 정하중(KN)	질량 (kg)
형식	d _{H7}	d3	B ^{+0.012} _{-0.012}	C1	d2	d4	d5	h1	L3 _{min}	L4	L5	L7	W	α°				
KJ4DA	4	M4×0.7	7	5.25	14	7.8	9.5	24	10	31	4	8	8	13	2.5	0.01		
KJ4D	5	M4×0.7	8	6	18	9	11	27	10	36	4	10	9	13	6	0.02		
KJ5D	5	M5×0.8	8	6	18	9	11	27	10	36	4	10	9	13	6	0.02		
KJ6D	6	M6×1.0	9	6.75	20	10	13	30	12	40	5	11	11	13	7	0.03		
KJ8D	8	M8×1.25	12	9	24	12.5	16	36	16	48	5	13	14	14	12	0.05		
KJ10D	10	M10×1.25	14	10.5	28	15	19	43	20	57	6.5	15	17	13	14	0.07		
KJ10DA	10	M10×1.5	14	10.5	28	15	19	43	20	57	6.5	15	17	13	14	0.07		
KJ12D	12	M12×1.25	16	12	32	17.5	22	50	22	66	6.5	17	19	13	19	0.11		
KJ12DA	12	M12×1.75	16	12	32	17.5	22	50	22	66	6.5	17	19	13	19	0.11		
KJ14D	14	M14×1.5	19	13.5	36	20	25	57	25	75	8	19	22	15	36	0.16		
KJ16D	16	M16×1.5	21	15	42	22	27	64	28	85	8	23	22	15	48	0.23		
KJ18D	18	M18×1.5	23	16.5	46	25	31	71	32	94	10	25	27	15	51	0.30		
KJ20D	20	M20×1.5	25	18	50	27.5	34	77	33	102	10	27	30	14	52	0.40		
KJ22D	22	M22×1.5	28	20	54	30	37	84	37	111	12	29	32	15	75	0.49		
KJ26D	25	M26×1.5	31	22	60	33.5	42	94	48	124	12	32	36	15	85	0.67		
KJ27D	30	M27×2.0	37	25	70	40	50	110	51	145	15	36	41	17	108	1.12		
KJ36D	35	M36×2.0	43	28	80	46	58	125	56	165	17	41	50	19	124	1.64		
KJ42D	40	M42×2.0	49	33	91	53	65	142	60	187	19	45	55	16	145	2.40		

· 허용 레이디얼 하중은 로드 엔드 단품의 허용값이며, 실린더와의 접속에 사용하는 경우는 실린더 사양에 준합니다.

취급요령과 주의사항

- 분해는 불가능합니다.
- 불소수지 라이너에 의한 무윤활 타입이므로 급유는 불필요합니다.
- 베어링은 임의의 방향으로 회전하지만, 허용 경사 각도(α°)를 넘는 사용방법은 피해 주십시오.
- 사용온도범위는20°C~70°C입니다.
- 먼지, 절분 등 이물질의 침입은 방지해 주십시오. 몸체와 베어링부의 사이에 이물질이 침입하면 기능 저하 및 파손의 원인이 됩니다.
- 스러스트 하중이 부하가 되는 사용방법은 피해 주십시오.

⚠ 안전상 주의	제품을 안전하게 사용하기 위해서는 사용전에는 반드시 당사 홈페이지 상의 「안전상 주의」의 내용을 잘 숙지한 후 사용하여 주십시오.
----------	--