

JF series



특징

- 각종 산업 장비에서의 제어 기구의 회전 운동이나 다각적인 링크 기구에 사용됩니다.
- 견인 및 압착하중하에서의 어떠한 난운동에도 원활하게 동력을 전달합니다.
- 회전 및 요동 운동에서 우수한 성능을 발휘합니다.

형식 기호

JF 10

① ②

① 시리즈

JF	암나사, 급유형 로드 엔드 베어링
----	--------------------

② 나사치수

형식	나사치수	공압실린더 내경	유압실린더 내경	형식	나사치수	공압실린더 내경	유압실린더 내경
5	M5×0.8	Ø16	-	18	M18×1.5	Ø50, Ø63	-
6	M6×1.0	-	-	20	M20×1.5	-	Ø40B/50C용
8	M8×1.25	Ø20	-	22	M22×1.5	Ø80	-
10	M10×1.25	Ø25, Ø30, Ø32	-	24	M24×1.5	-	Ø50B/63C용
12	M12×1.75	-	-	25	M26×1.5	Ø100	-
14	M14×1.5	Ø40	-	30	M30×1.5	Ø125, Ø140	Ø63B/80C용
16	M16×1.5	-	Ø40C용	35	M36×1.5	Ø150, Ø160	-

내륜의 허용공차

단위:mm

내경의 호칭 치수 mm		내경의 허용공차 μm		꼭에 대한 허용공차 μm	
이상	이하	최대	최소	최대	최소
3	6	+30	0	0	-100
6	10	+30	0	0	-120
10	18	+30	0	0	-150
18	25	0	-10	0	-200
25	50	0	-12	0	-200

권장 축 공차

단위:mm

축의 호칭 치수 mm		허용공차 μm					
이상	이하	m5		n6		p6	
		최대	최소	최대	최소	최대	최소
3	6	+9	+4	+16	+8	+20	+12
6	10	+12	+6	+19	+10	+24	+15
10	18	+15	+7	+23	+12	+29	+18
18	25	0 (h6)	-13	-	-	+21 (m6)	+8
25	50	0 (h6)	-16	-	-	+25 (m6)	+9

- ※ 강제 끼워 맞춤: p6
- ※ 보통 끼워 맞춤: m5
- ※ 무급유형 스페리칼 베어링용: n6

레디얼 인터널 클리어런스

단위:mm

내경의 호칭 치수 mm		클리어런스 μm					
이상	이하	강-합성재료		강-강		강-PTFE	
		최대	최소	최대	최소	최대	최소
-	12	28	4	-	-	32	5
12	18	35	5	-	-	40	5
18	25	-	-	100	50	-	-
25	35	-	-	100	50	-	-
35	50	-	-	120	60	-	-

액세서리

U

N

PFA
PTFE

UC

KLH

SAS

KAN

SL

에어 벤트

JASN

KMC

AFE

SSJ

JAH

JF

분배변