

형번 구성

DFT RR 80 20N Z2 * 6000 C7L

S : 싱글, D : 더블

나사방향: R(오른나사)

전조나사표기 (Rolled)

축의 외경(ϕ)

리드 (mm)

플랜지 형태: N (둥근타입)

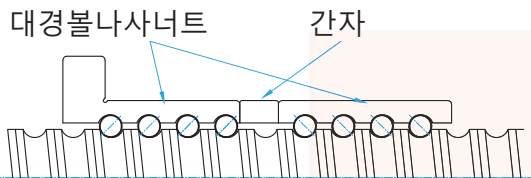
가공유무: L(미가공품)
D(가공포함)

정밀도등급 :
표준(C7)

전체 길이 (mm)

예압등급 : 무기호 or Z1
Z2 (P.47참고)

SFT, DFT-R 특징



DFT 타입너트는 너트 2개를 특수한 방식의 간자로 연결하여 예압을 부여합니다. TBI사의 더블너트는 간자옆의 볼트를 이용하여 예압을 조정하는 방식으로 조정이 용이하고 언제든지 예압을 재조정 할 수 있습니다. C7급정밀도의 나사를 표준으로 보유하고 있습니다.

■ 대형 볼나사

C7 정밀도의 대형 전조나사를 재고로 보유하고 있습니다. 고하중용 너트로 구성되어 높은 하중에 견딜 수 있습니다.

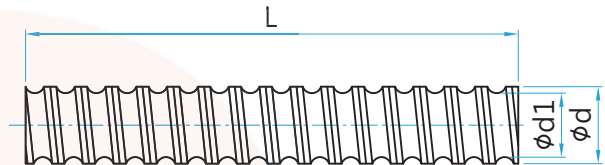
■ 긴수명

더블너트는 특성상 예압이 부하되어도 긴 수명을 보장합니다.

■ 강성

예압이 부여된 너트는 축방향 하중에 강성이 높아집니다. 공작기계등에서 강성이 필요한 경우 사용됩니다.

나사축의 사양과 표준길이

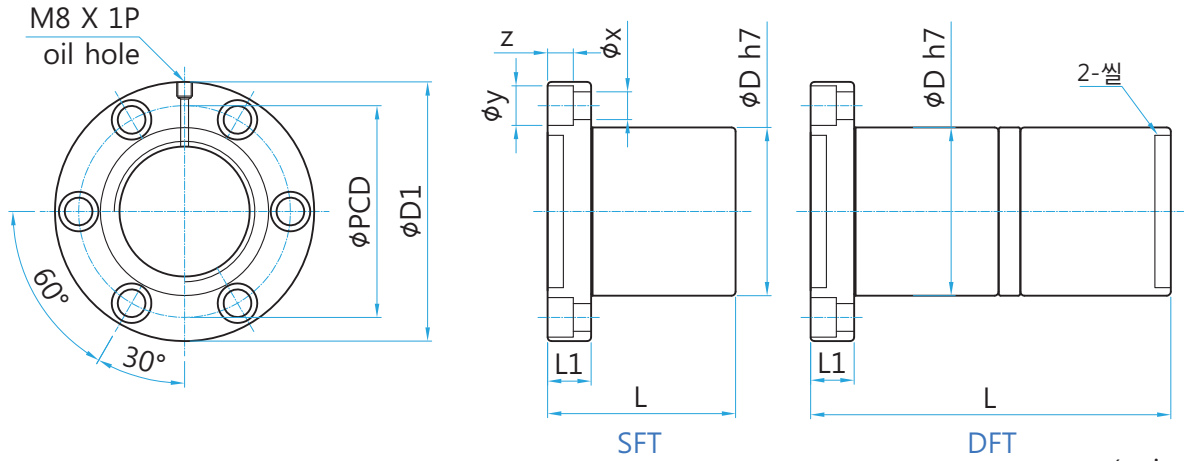


우나사 형상

(unit : mm)

ϕd	형번	$\phi d1$	L
80	8010	75.8	2000 3000 4000 7000
	8020	73.7	

재질	축 : SCM450, S55C 너트 : SCM415 강구 : SUJ2
윤활	표준그리스2호 봉입
씰링	비접촉 수지씰



(unit : mm)

축경 (φ)	형번	리드	φD	φD1	L	L1	PCD	φx	φy	z	부하 회로수	볼경	Ca (kgf)	Coa (kgf)	강성	
80	SFTRR	8010	N 10	130	176	105	22	152	14	20	13	4.8x1	1/4"	8593	38344	145
	DFTRR	8010	N 10	130	176	195	22	152	14	20	13	4.8x1	1/4"	8593	38344	201
	SFTRR	8020	N 20	143	204	180	28	172	18	26	18	4.8x1	3/8"	15103	57296	168
	DFTRR	8020	N 20	143	204	340	28	172	18	26	18	4.8x1	3/8"	15103	57296	226

Ca : 동정격하중 Coa : 정정격하중

강성 : kgf/μm

※ 대형 전조 나사는 싱글너트와 더블너트 두가지 타입이 있습니다.